



NESTLE

MIT DEN BESTEN MESSEN

HAUPTKATALOG

VERMESSUNG | BAU | FORST



www.g-nestle.de

Herzlich willkommen bei der Gottlieb Nestle GmbH!



Nestle Stative – Das steht fest!



Herzlich willkommen bei der Gottlieb Nestle GmbH!

Getreu unserem Motto: MIT DEN BESTEN MESSEN ist unser oberstes Ziel, dass Sie als unsere Kunden und Partner die Besten sind!

Dank Ihres Vertrauens haben wir uns als mittelständisches Traditionsunternehmen zu einem der führenden europäischen Anbieter von Produkten der Vermessungstechnik im Bereich Vermessung | Bau | Forst entwickelt.

Alles was wir tun, tun wir mit Leidenschaft!

Finden Sie in dieser Ausgabe des Hauptkatalogs unsere bewährten, hochwertigen Produkte mit vielen innovativen Details und Neuheiten. Schauen Sie gleich mal nach. Allen Produkten gemein ist unsere Kompetenz und Erfahrung, auf die Sie jederzeit bauen können.

Wir freuen uns auf Sie!

Herzliche Grüße aus dem Schwarzwald

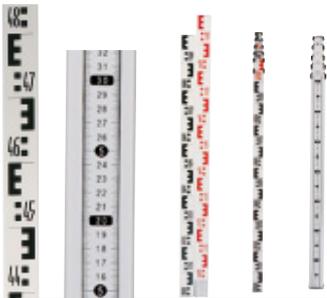
Andreas Kern mit Team



Andreas Kern
Leiter Marketing und Vertrieb



Unsere Produkte

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Messräder Seite 4 | Stative Seite 13 | Empfängermasten Seite 38 | Winkelmesser + Wasserwaagen Seite 40 |
|  |  |  |  |
| Baulaser-Systemzubehör Seite 85 | Laserlatten Seite 90 | Leitungsortung Seite 92 | Entfernungsmesser Seite 97 |
|  |  |  |  |
| Warnpyramiden Seite 119 | Warngeräte Seite 119 | Geomatics Seite 126 | Theodolite Seite 131 |
|  |  |  |  |
| Prismen + Scankugel Seite 167 | Nivellierlatten Seite 170 | Fluchtstäbe Seite 177 | Fluchtstabzubehör Seite 180 |
|  |  |  |  |
| Feldschirm Seite 192 | Wandmesskluppen Seite 194 | Pegellatten Seite 196 | Schneeleitstäbe Seite 198 |



Punkt- und Linienlaser
Seite 45



Rotationslaser
Seite 61



Kanalbaulaser
Seite 73



Laserempfänger
Seite 77



Disto-Systemzubehör
Seite 106



Bandmaße
Seite 109



Teleskopmeter
Seite 112



Kanaldeckelheber
Seite 116



Digital Nivellier
Seite 134



Nivelliere
Seite 136



Bohlenhalter
Seite 143



Prismen- und GNSS-Stäbe
Seite 145



Pentagon
Seite 185



Winkelprisma
Seite 187



Lotstäbe
Seite 188



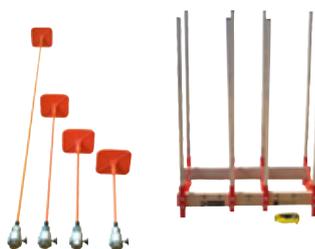
Feldbuchrahmen
Seite 190



Umweltmesstechnik
Seite 200



Forst Messkluppen
Seite 202



Holzverarbeitung
Seite 208

Produktverzeichnis + AGB's
ab Seite 214

Produkte | **Messräder**



Produkte | Messräder



Messräder

Die Präzisionsmodelle
Seite 6



Messräder

Die Standardmodelle
Seite 7



Messrad

Mit Einarmgabel
Seite 8



Messrad MR-21

Mit klappbarer Alu-Führungsstange
Seite 9



Messrad

Mit Handbremse
Seite 10



Messrad

Für Überschlagsmessungen
Seite 11



Messrad

Für die Feldvermessung
Seite 12

NESTLE Messräder**1200001, 1200401****Messräder - Präzisionsmodelle**

- Unsere Präzisionsmodelle für exakte Messungen.
- Messräder für Straßen- und Gleisbau.
- Für behördlichen Einsatz ist optional eine Version mit amtlicher Konformitätserklärung verfügbar (früher als Eichung bezeichnet).
- Qualitätszählwerk „**Made in Germany**“ über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel, einfach nach hinten auszuklappen.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange.
- Stabiles Vollscheibenrad bzw. Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- In Voll- oder Speichenradausführung erhältlich.



Messrad 1200001

Messrad 1200401

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätzertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Messrädern aus dem Hause Gottlieb Nestle!

**Technische Daten****Messräder - Präzisionsmodelle**

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Laufrad | Art.-Nr. 12000001: Vollrad |
| | Art.-Nr. 12004001: Speichenrad |
| Messbereich | 9999,99 m / cm-Ablesung |
| Laufrad- Durchmesser | 318,5 mm |
| Radumfang | 1,00 m |
| Toleranz | <0,02% |
| Gewicht | Art.-Nr. 12000001: 4.100 g |
| | Art.-Nr. 12004001: 3.500 g |
| Farbe | Leuchtfarbenlackierung rot |
| Zusätzlich f. behödl. Einsatz | Art.-Nr. 70100120 |



Prüfaufkleber

Zubehör

Als Zubehör für die Messräder sind erhältlich:

- Sondereinrichtung für Schienenvermessung: Art.-Nr. 12902000. Mit der Sondervorrichtung wird das Messrad sicher auf den Gleisen gehalten.
- Tragekoffer für NESTLE Messrad: Art.-Nr. 12900000.
- Tragetasche: Art.-Nr. 12901000.



NESTLE Messräder

12002001, 12006001



Messräder - Standardmodelle

- Messräder für Straßen- und Gleisbau.
- Für behördlichen Einsatz ist optional eine Version mit amtlicher Konformitätserklärung verfügbar (früher als Eichung bezeichnet).
- Qualitätszählwerk „**Made in Germany**“ über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel, einfach nach hinten auszuklappen.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange.
- Stabiles Vollscheibenrad bzw. Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- In Voll- oder Speichenradausführung erhältlich.



Messrad 12002001

Messrad 12006001

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätzertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Messrädern aus dem Hause Gottlieb Nestle!



Technische Daten

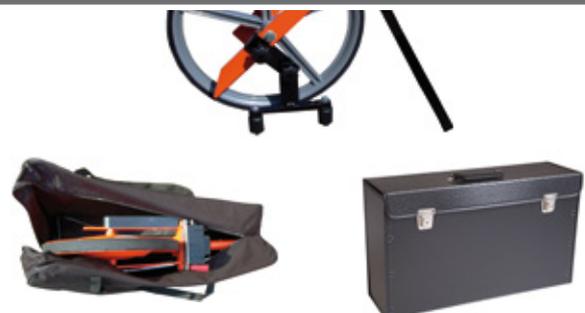
Messräder - Standardmodelle

| | |
|-------------------------------|--|
| Laufрад | Art.-Nr. 12002001: Vollrad Art.-Nr. 12006001: Speichenrad |
| Messbereich | 9999,99 m / cm-Ablesung |
| Laufрад- Durchmesser | 318,5 mm |
| Radumfang | 1,00 m |
| Toleranz | <0,05 % |
| Gewicht | Art.-Nr. 12002001: 3.900 g Art.-Nr. 12006001: 3.300 g |
| Farbe | Bauwarnfarbe orange |
| Zusätzlich f. behödl. Einsatz | Art.-Nr. 70100120 |



Zubehör

- Als Zubehör für die Messräder sind erhältlich:
- Sondereinrichtung für Schienenvermessung: Art.-Nr. 12902000. Mit der Sondervorrichtung wird das Messrad sicher auf den Gleisen gehalten.
 - Tragekoffer für NESTLE Messrad: Art.-Nr. 12900000.
 - Tragetasche: Art.-Nr. 12901000. (Bei Messrad 12006001 inklusive)



NESTLE Messrad**12008000****Messrad mit Einarmgabel**

- Messrad für den Straßenbau
- Qualitätszählwerk „**Made in Germany**“ über dem Messrad und so bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel wird einfach zur Seite ausgeklappt.
- In den Abstellbügel integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Das Gestell ist vollständig robotergeschweißt aus Metall und zusätzlich in Verkehrswarnfarbe rot pulverbeschichtet.
- Stabiles Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Das Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- Beim Messrad 12008000 ist die Führungsstange -nicht wie sonst üblich- durch eine Flügelschraube fixiert, sondern mit Hilfe eines Drahtbügels nach hinten klappbar. So wird eine spielfreie und exakte Verbindung möglich.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Handlich, einfach zu bedienen, vielseitig in der Anwendung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Messrädern aus dem Hause Gottlieb Nestle!
- Für behördlichen Einsatz ist optional eine Version mit amtlicher Konformitätserklärung verfügbar (früher als Eichung bezeichnet).

**Technische Daten** Messrad mit Einarmgabel

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Laufrad | Speichenrad |
| Messbereich | 9999,99 m / cm-Ablesung |
| Laufrad- Durchmesser | 318,5 mm |
| Radumfang | 1 m |
| Toleranz | < 0,05 % |
| Gewicht | 3.400 g |
| Farbe | Bauwarnfarbe rot |
| Zusätzlich f. behördl. Einsatz | Art.-Nr. 70100120 |

**Zubehör**

Als Zubehör für das Messrad sind erhältlich:

- Tragekoffer für NESTLE Messrad: Art.-Nr. 12900000.
- Tragetasche: Art.-Nr. 12901000.



NESTLE Messrad MR-21

12003001



Mit klappbarer Führungsstange aus Aluminium und Speichenrad

Messräder werden für die Vermessung von Strecken auf ebenem Gelände eingesetzt. Man rollt es, an einer Führungsstange nach vorne haltend, entlang der Messstrecke. Die Anzeige der abgefahrenen Strecke erfolgt mittels eines Zählwerkes. Typische Anwendungsgebiete sind: behördlicher Einsatz, Straßen- und Gleisbau, Land- und Forstwirtschaft, Landschaftsbau und überall dort, wo Streckenmessungen über mittlere bis lange Distanzen gefragt sind.

Das NESTLE Messrad MR-21 ist mit einer klappbaren Führungsstange aus Aluminium, sowie einem Speichenrad ausgerüstet. Das Qualitätszählwerk erfasst die Strecken in Laufrichtung und subtrahiert gegen die Laufrichtung. Das Messrad MR-21 bietet außerdem einen Abstellbügel und eine integrierte Bremse.

NESTLE Messräder sind immer „**Made in Germany**“.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Qualitätszählwerk „MADE IN GERMANY“ über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.
- Höchste Präzision <0,02% – wird mit Prüfaufkleber zertifiziert.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.



Technische Daten

Messrad

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Laufgrad | Speichenrad |
| Messbereich | 9999,99 m / cm-Ablesung |
| Laufgrad- Durchmesser | 318,5 mm |
| Radumfang | 1,00 m |
| Toleranz | <0,02 % |
| Gewicht | 2.950 g |
| Farbe | Leuchtfarbenlackierung rot |



Zubehör

Messräder aus dem Hause Gottlieb Nestle GmbH für exakte Streckenmessungen.

- Messrad mit Einarmgabel: Art.-Nr. 12008000.
- Messrad mit Handbremse: Art.-Nr. 12010001.
- Messrad für Überschlagsmessungen: Art.-Nr. 12014000.



Messrad mit Speichenrad und Handbremse

- Messrad für Straßen- und Gleisbau
- Qualitätszählwerk „**Made in Germany**“ über dem Messrad angebracht und so bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen des Zählwerks.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel wird einfach nach hinten ausgeklappt.
- Gestell vollständig aus Metall und robotergeschweißt, zusätzlich in Bauwarnfarbe orange pulverbeschichtet.
- Stabiles Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen. Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- Die Bremse ist bei diesem Modell zu einer Handbremse umfunktioniert und mit einem Hebel am Griff verbunden. Dieser muss gezogen werden, um das Messrad freizugeben. So werden noch genauere Messungen ermöglicht.
- Nicht klappbar.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Hohe Messsicherheit durch die Handbremse.
- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätzertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Messrädern aus dem Hause Gottlieb Nestle!



Technische Daten Messrad mit Handbremse

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Laufrad | Speichenrad |
| Messbereich | 9999,99 m / cm-Ablesung |
| Laufrad- Durchmesser | 318,5 mm |
| Radumfang | 1,00 m |
| Toleranz | <0,05 % |
| Gewicht | 3.400 g |
| Farbe | Bauwarnfarbe orange |
| Eichfähigkeit | Nein |



Zubehör

Als Zubehör für das Messrad ist erhältlich:

- Sondereinrichtung für Schienenvermessung: Art.-Nr. 12902000. Mit der Sondervorrichtung wird das Messrad sicher auf den Gleisen gehalten.



NESTLE Messrad

12014000



Messrad für Überschlagsmessungen

- Für Überschlags-Streckenmessungen auf Baustellen und im Straßenbau geeignet.
- Das Messrad 12014000 eignet sich besonders, wenn eine Anzeige in dm und eine Toleranz von 0,1% ausreichen.
- Qualitätszählwerk „**Made in Germany**“ direkt neben dem Messrad angebracht.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellrädchen direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange, der Transport wird erleichtert.
- Stabiles Vollscheibenrad hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 160 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfachste Handhabung.
- Platzsparender Transport durch geringe Abmessungen.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.



Technische Daten **Messrad / Überschlagsmessung**

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Laufrad | Vollrad |
| Messbereich | 9.999,9 m / dm-Ablesung |
| Laufrad- Durchmesser | 160 mm |
| Radumfang | 50 cm |
| Toleranz | 0,1 % |
| Gewicht | 1.300 g |
| Farbe | Bauwarnfarbe orange |
| Eichfähigkeit | Nein |



Zubehör

Für das Messrad Art.-Nr. 12014000 ist optional eine Tasche erhältlich:

- Tragetasche: Art.-Nr. 12903000.



Messrad für die Feldvermessung

- Ideal für Streckenvermessung im Feld bzw. auf unebenem Gelände. Das große Rad gleicht Unebenheiten aus.
- Das große Messrad mit einem Umfang von 2 m absorbiert Stöße besser und hält das Messrad auch auf unebenem Grund sicher in der Spur.
- Qualitätszählwerk „**Made in Germany**“ über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk, ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel, wird einfach nach hinten ausgeklappt.
- Klappbare Führungsstange erleichtert den Transport.
- Das stabile Speichenrad hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 636,6 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- Der 12015001 verfügt über einen Nullpunkt-Zeiger, der als Pendel neben dem Laufrad angebracht ist.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höchste Präzision auch bei Feldvermessungen.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Pendelnder Nullpunkt-Zeiger für exakte Messungen.



Technische Daten

Messrad / Feldvermessung

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Laufrad | Speichenrad |
| Messbereich | 9999,99 m / cm-Ablesung |
| Laufrad- Durchmesser | 636,6 mm |
| Radumfang | 2,00 m |
| Toleranz | 0,1% |
| Gewicht | 8.000 g |
| Farbe | Bauwarnfarbe orange |
| Eichfähigkeit | Nein |



Zubehör

Messräder aus dem Hause Gottlieb Nestle GmbH für exakte Streckenmessungen.

- Messrad mit Einarmgabel: Art.-Nr. 12008000.
- Messrad mit Handbremse: Art.-Nr. 12010001.
- Messrad für Überschlagsmessungen: Art.-Nr. 12014000.



Produkte | **Stative**



Produkte | **Stative**



Aluminium-Stative
Leichte Bauausführung
Seite 15 - 16



Aluminium-Stative
Leichte Qualitätsausführung
Seite 17



Aluminium-Stative
Mittelschwere Qualitätsausführung
Seite 18



Aluminium-Stativ
Schwere Qualitätsausführung
Seite 19



Kurbelstative
Leichte Bauausführung
Seite 20



Kurbelstative
Mittelschwere Qualitätsausführung,
Direktantrieb
Seite 21



Kurbelstative
Mittelschwere Qualitätsausführung,
Selbsthemmend
Seite 22



Kurbelstative
Schwere Qualitätsausführung,
Selbsthemmend
Seite 23 - 24 (Mittelverstrebung)



Kanalschachtstativ
Seite 25



Holzstative
Mittelschwere Ausführung
Seite 27



Holzstative
Schwere Ausführung
Seite 28 - 30



Karbonstative
Seite 31



Schwerstativ
Schwere Bauausführung
Seite 34



Stativ-Zubehör
Seite 35



Foto-Stativ /
Säulen-Stativ
Seite 37

NESTLE Aluminium-Stativ

13000000



Leichte Bauausführung

- Das leichte 13000000 ist speziell für einfache Nivellementmessungen geeignet, bei welchen oft und schnell der Standort gewechselt werden muss.
- Schnell- Arretierung mit Exzenter- Klemmen.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne zu verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Kopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Als besonderes Feature hat unser Nivellierstativ eine im Stativkopf integrierte Libelle für ein schnelles und sicheres Aufstellen.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Das besonders leichte Stativ ist bequem und ohne Kraftaufwand zu transportieren und aufzustellen.
- Die Trittschuhe mit Kunststoffspitzen eignen sich auch ideal für Nivellementmessungen im Innenbereich.



Technische Daten Aluminium-Stativ leicht

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Kopf | Flach, mit Dosenlibelle |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 90 – 170 cm |
| Transportlänge | 105 cm |
| Klemmung | Exzenter, umlaufend |
| Gewicht | 2.200 g |
| Anschluss | 5/8" |
| Anwendungsbereich | Baunivelliere |



Feature

- Trittschuh aus Kunststoff - auch für den Innenbereich.
- Libelle im Stativkopf.



NESTLE Teleskopstativ**13001000****Leichte Bauausführung**

- Teleskopstativ für leichte Lasergeräte oder Laser-Distanzmessgeräte in Verbindung mit dem NESTLE-Pythagorasadapter.
- Das Stativ verfügt über einen 5/8" Anschluss und wird inkl. eines 1/4"-Adapters ausgeliefert.
- Das Stativ aufstellen und das Teleskopsegment einfach bis auf die gewünschte Höhe ausziehen und fixieren.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir ausschließlich hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sich die Stativ in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Leicht und einfach zu transportieren.
- Übertreffende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

**Technische Daten****Teleskopstativ**

| | |
|----------------------------------|--|
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 77 – 190 cm |
| Transportlänge | 99 cm |
| Klemmung | Exzenter |
| Gewicht | 2.700 g |
| Anschluss | 5/8" / 1/4" |
| Anwendungsbereich | leichte Lasergeräte, Entfernungsmesser |
| Teleskophub | 58 cm |

**Feature**

- Inklusive 1/4"- Adapter, Art.-Nr. 13923000.



NESTLE Aluminium-Stativ

13100000, 13105000



Leichte Qualitätsausführung / Kurzversion

- Das leichte 13100000 ist speziell für Nivellementmessungen geeignet, bei welchen oft und schnell der Standort gewechselt werden muss.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne zu verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Kopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Als besonderes Feature hat unser Nivellierstativ eine im Stativkopf integrierte Libelle für ein schnelles und sicheres Aufstellen.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.



| Technische Daten | 13100000 | 13105000 |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kopf | Flach, mit Dosenlibelle | Flach, mit Dosenlibelle |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 90 – 170 cm | 44 – 57 cm |
| Transportlänge | 106 cm | 55 cm |
| Klemmung | Exzenter, umlaufend | Exzenter, umlaufend |
| Gewicht | 3.300 g | 1.800 g |
| Anschluss | 5/8" | 5/8" |
| Anwendungsbereich | Nivelliere | |



Feature

- Libelle im Stativkopf.



Mittelschwere Qualitätsausführung

- Die mittelschweren Stative sind speziell für Arbeiten mit Nivellieren, leichten Rotationslasern und Theodoliten geeignet.
- Die runde Kopfplatte (13103000) erleichtert das Positionieren des Nivellierers bzw. Theodoliten über einem bestimmten Bodenpunkt.
- Schnell-Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne zu verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Zentralanzugsschraube im Kopf ist verschiebbar.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Auch für Theodolite geeignet.

13102000

13103000



Technische Daten

13102000 / ...3000...4000

Kopf

Art.-Nr. 13102000 flach, dreiecksförmig**Art.-Nr. 13103000** flach, rund**Art.-Nr. 13104000** Kugelkopf

Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. 90 – 170 cm

Transportlänge 106 cm

Klemmung Exzenter, umlaufend

Gewicht 3.700 g / 3.900 g

Anschluss 5/8"

13104000



Feature

- Trittschuh aus glasfaserverstärktem Polyamid mit Metallspitze.



NESTLE Aluminium-Stativ

13107000



Schwere Qualitätsausführung mit Standardkopfplatte

- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne zu verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Zentralanzugsschraube im Kopf ist verschiebbar.
- Stabiler Trittschuh aus Aluminium für härtesten Einsatz.



Ihre Vorteile in der Anwendung

Das NESTLE Aluminiumstativ ist die ideale Lösung für Arbeiten mit Nivellieren, Rotationslasern, Theodolite und Bautachymeter mit Aufstellungshöhen von 95 cm bis 170 cm. Durch die hochwertige Verarbeitung der stabilen Aluminiumkonstruktion wird eine enorme Widerstandsfähigkeit erreicht. Durch das ideale Gewichtsverhältnis ist ein sicherer Stand garantiert. Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne zu verkanten, so wird das Material geschont für eine lange Lebenszeit des Statives. Die Zentralanzugsschraube im Kopf ist verschiebbar. Die Trittschuhe sind aus Aluminium und für den härtesten Einsatz geeignet.



Technische Daten Aluminium-Stativ schwer

| | |
|----------------------------------|---|
| Kopf | flach, dreiecksförmig |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 95 – 170 cm |
| Transportlänge | 109 cm |
| Klemmung | Exzenter, umlaufend |
| Gewicht | 4.500 g |
| Anschluss | 5/8" |
| Anwendungsbereich | Nivelliere, Rotationslaser, Theodolite, Bautachymeter |



Feature

- Trittschuh aus Aluminium.
- Beste Qualität in der Verarbeitung und Material, dadurch für lang-jährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Für alle Bauvermessungsinstrumente geeignet.



NESTLE Kurbelstative**1320000, 13201000, 13202000****Leichte Bauausführung mit Multifunktionskopf**

- Unsere leichten Kurbelstative sind für kleine bis mittelschwere Lasergeräte geeignet.
- Mit Hilfe des 35 cm- Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die doppelte Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten bequem bewegt werden.
- Patentierter Multifunktionskopf mit Spreizstop und integrierter Libelle.
- Die Selbsthemmung vermeidet ein Nachgeben des Kurbelantriebes und somit das Zusammensacken des Rohres. Die einmal gewählte Höhe bleibt selbst bei Vibrationen erhalten.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne zu verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.



1320000

13201000

13202000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfach zu bedienen, vielseitig in der Anwendung.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Drei Modelle für höchste Flexibilität - vom Meterriss-Bereich bis hin zu Arbeiten in drei Metern Höhe.

**Technische Daten****Leichte Kurbelstative mit M.-Kopf**

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. 13200000 | Transportmaß: 72 cm |
| Arbeitsbereich | 58 – 130 cm |
| Gewicht | 3.000 g |
| Artikel-Nr. 13201000 | Transportmaß: 108 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 90 – 194 cm |
| Gewicht | 3.700 g |
| Artikel-Nr. 13202000 | Transportmaß: 161 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 150 – 300 cm |
| Gewicht | 4.800 g |
| Kurbelhub alle Modelle | 35 cm |
| Anschluss | 5/8" |

**Zubehör**

Stative aus dem Hause Gottlieb Nestle GmbH: Für alle Messaufgaben das passende Stativ!
Beachten Sie bitte unser umfangreiches Stativzubehör auf Seite 35.



NESTLE Kurbelstative

1330000, 1330100, 13302000



Mittelschwere Qualitätsausführung mit Direktantrieb

- Der Direktantrieb bei unseren Stativen ermöglicht ein schnelles Grobanfahren der gewünschten Höhe, die Feinjustage erfolgt über die Sterngriffschraube.
- Die Modelle 13300000 und 13301000 verfügen über ein patentiertes umlaufendes Klemmband. Die Klemmung wirkt sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Modell 13302000 verfügt über eine doppelte Seitenklemmung für maximale Klemmkraft. Die patentierte Seitenklemmung wirkt in Kraftrichtung, ohne die Kraft umzulenken. Das Spiel des Statives wird durch die doppelte Klemmung minimiert - ideal bei großen Arbeitshöhen.
- Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbau auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne zu verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.



13300000

13301000

13302000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelles Arbeiten mit dem Direktantrieb.
- Einzigartige Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.



Technische Daten Kurbelstative mit Direktantrieb

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. 13300000 | Transportmaß: 109 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 90 – 197 cm |
| Gewicht | 4.100 g |
| Artikel-Nr. 13301000 | Transportmaß: 161 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 150 – 300 cm |
| Gewicht | 5.200 g |
| Artikel-Nr. 13302000 | Transportmaß: 209 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 200 – 394 cm |
| Gewicht | 7.400 g |
| Kurbelhub alle Modelle | 35 cm |
| Anschluss | 5/8" |



Exzenter-Klemmung bei 13300000 und 13301000



Seiten-Klemmung bei 13302000

Feature

- Trittschuh mit Gummikappen.



Trittschuh bei 13300000 und 13301000



Trittschuh bei 13302000

Mittelschwere Qualitätsausführung, selbsthemmend

- Unsere mittelschweren Kurbelstative sind für kleine bis mittelschwere Lasergeräte geeignet.
- Mit Hilfe des 35cm-Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die doppelte Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten bequem bewegt werden.
- Modell 13403000: Mit der mitgelieferten Verlängerung kann eine max. Höhe von 290 cm erreicht werden.
- Die Modelle 13400000 und 13401000 verfügen über ein patentiertes umlaufendes Klemmband. Die Klemmung wirkt sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Modell 13402000 verfügt über eine doppelte Seitenklemmung für maximale Klemmkraft. Die patentierte Seitenklemmung wirkt in Krafrichtung, ohne die Kraft umzulenken. Das Spiel des Stativs wird durch die doppelte Klemmung minimiert - ideal bei großen Arbeitshöhen.
- Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbau auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne zu verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Millimetergenaues und bequemes Anfahren der Arbeitshöhe mit der Kurbel.
- Hervorragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten

Mittelschwere Kurbelstative

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. 13400000 | Transportmaß: 109 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 90 – 197 cm |
| Gewicht | 4.100 g |
| Artikel-Nr. 13401000 | Transportmaß: 161 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 150 – 300 cm |
| Gewicht | 5.200 g |
| Artikel-Nr. 13402000 | Transportmaß: 209 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 200 – 394 cm |
| Gewicht | 7.400 g |
| Artikel-Nr. 13403000 | Transportmaß: 127 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 105 – 290 cm |
| Gewicht | 5.600 g |
| Kurbelhub alle Modelle | 35 cm |
| Anschluss | 5/8" |

Feature

- Seitenklemmung bei Modell 13402000.
- Modell 13403000: Die Verlängerung kann für den Transport und zur Aufbewahrung unten in die Kurbelstange eingeschraubt werden, somit kann sie weder vergessen noch verlegt werden.



Modell 13403000 mit Verlängerung

Exzenter-Klemmung und Trittschuh
13400000 und 13401000Seiten-Klemmung und
Trittschuh 13402000

NESTLE Kurbelstative

13500000, 13501000, 13502000



Schwere Qualitätsausführung, selbsthemmend

- Unsere schweren Kurbelstative sind für schwere Lasergeräte bestens geeignet.
- Mit Hilfe des 35 cm-Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 0,7 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten ohne Kraftaufwand bequem bewegt werden.
- Die schweren Kurbelstative 13501000 und 13502000 verfügen über eine patentierte doppelte Seitenklemmung für maximale Klemmkraft. Die Seitenklemmung wirkt in Krafrichtung, ohne die Kraft umzulenken. Das Spiel des Statives wird durch die doppelte Klemmung minimiert - ideal bei großen Arbeitshöhen.
- Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbau auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne zu verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.



Ihre Vorteile in der Anwendung

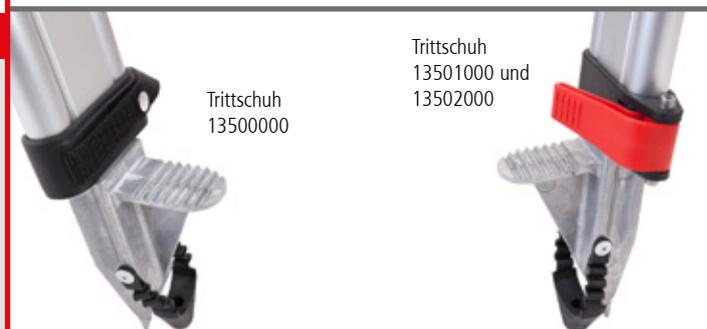
- Mühelose Bedienung des Kurbelstatives auch bei schweren Lasergeräten.
- Millimetergenaues und bequemes Anfahren der Arbeitshöhe mit der Kurbel.
- Ausgezeichnete Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten Kurbelstative, schwere Ausführung

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. 13500000 | Transportmaß: 109 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 90 – 188 cm |
| Gewicht | 5.400 g |
| Artikel-Nr. 13501000 | Transportmaß: 161 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 150 – 295 cm |
| Gewicht | 6.900 g |
| Artikel-Nr. 13502000 | Transportmaß: 209 cm |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 200 – 391 cm |
| Gewicht | 8.100 g |
| Kurbelhub alle Modelle | 35 cm |
| Anschluss | 5/8" |

Feature

- Seitenklemmung bei allen Modellen auf dieser Seite.
- Doppelte Seitenklemmung bei den Modellen 13501000 und 13502000.



Trittschuh
13500000

Trittschuh
13501000 und
13502000

NESTLE Kurbelstativ mit Mittelverstrebung**13503000****Schwere Qualitätsausführung, selbsthemmend**

- Dieses Stativ ist geeignet für schwere Lasergeräte.
- Die Mittelverstrebung garantiert ein schnelles und gleichmäßiges Aufstellen des Statives und kann mit Hilfe einer Klemmung festgestellt werden.
- Dank einer doppelten Rohrverlängerung erreicht man eine Arbeitshöhe von 270 cm.
- Durch die Mittelverstrebung kann kein Stativbein wegrutschen.
- Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbau auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Millimetergenaues und bequemes Anfahren der Arbeitshöhe mit der Kurbel.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Übertreffende Bedienfreundlichkeit.

**Technische Daten****Kurbelstativ**

| | |
|------------------|---------|
| Transportmaß | 115 cm |
| Arbeitshöhe min. | 85 cm |
| Arbeitshöhe max. | 270 cm |
| Gewicht | 7.000 g |
| Kurbelhub | 50 cm |
| Anschluss | 5/8" |

**Feature**

- Trittschuh mit Gummikappe.
- Seitenklemmung.
- Mittelverstrebung.
- In der NESTLE-Stativfamilie finden Sie für alle Arbeiten das passende Stativ.



NESTLE Kanalschachtstativ

13610000



Stufenloser Einsatz nach oben und unten

- Durch das einzigartige 2-Wegeprinzip ist ein Einsatz nach oben oder unten möglich.
- Mit dem NESTLE Kanalschachtstativ können Sie 3D-Laserscanner beliebig tief in den Schacht einführen.
- Mit dem Lieferumfang von 5 Säulen ist eine Tiefe von ca. 4 m ab Stativfuß möglich.
- Um den Laserscanner hinunter zu drehen, kann ein Akkuschauber oder die mitgelieferte Kurbel verwendet werden.
- Für den Überkopfeinsatz Ihres Instrumentes bei Arbeiten nach unten, empfehlen wir die Verwendung der NESTLE-Scannerschnellkupplung, um einen unbeabsichtigten Absturz des Instrumentes vorzubeugen. Die NESTLE-Scannerschnellkupplung finden Sie auf Seite 26.

Lieferumfang: Kanalschachtstativ mit 1 Säule à 1 m, Teller 110 mm, inkl. Gummifüßen, 4 Verlängerungen à 1 m in Tasche, Kurbel, Adapter für Akkuschauber, T-Schlüssel, Kupplung für Betrieb nach unten, Kupplung für Betrieb nach oben.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Durch die besondere Bauweise und die mitgelieferten Anschlussstücke ist sowohl ein Betrieb nach oben als auch nach unten ohne Umbauaufwand möglich.
- Robuste Bauweise.
- Stabile Kurbelsäule.
- Zahnsäulenelemente einzeln feststellbar.

Über die Kurbel kann der Scanner im gewünschten Arbeitsbereich genau in Position gebracht werden.



Technische Daten

Kanalschachtstativ

| | |
|-------------------------------|------------|
| Gewicht mit 1 Verlängerung | 8.500 g |
| Gewicht Verlängerung | 1.200 g |
| Transportlänge | 130 cm |
| Gewicht von anhängendem Gerät | max. 20 kg |
| Material | Aluminium |



Feature

- Stativwagen, Art.-Nr. 13900000
- Verlängerungsrohr 100 cm, Art.-Nr. 13926000
- Kanaldeckelhebergerät, Art.-Nr. 21000001

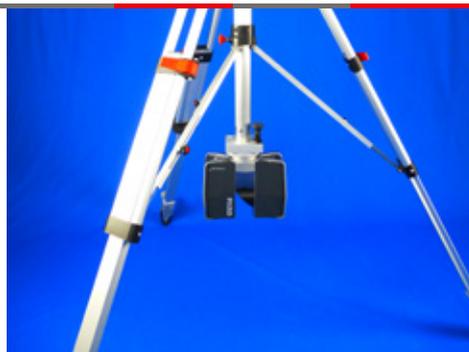
Empfehlung:

- Akkuschauber bis 9,6 V
- Scannerschnellkupplung, siehe Seite 26



Für den optimalen Einsatz des Kanalschachtstativ

- Die NESTLE Scannerschnellkupplungen werden bei Überkopfeinsatz eines Instrumentes am 2-Wege-Kanalschachtstativ empfohlen. Die Verwendung beugt einem unbeabsichtigten Absturz des Instrumentes wirkungsvoll vor.



| Scanner | | | | |
|---|---|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| | FARO Focus3D 120 FARO Focus3D X 130 FARO Focus3D X 330 Trimble TX5 Trimble TX8 Z+F IMAGER 5006 Serie (5006, 5006i, 5006h) Z+F IMAGER 5010 Serie (5010, 5010C, 5010X) Z+F IMAGER 5016 Serie Leica HDS 7000 Leica HDS 6200 Leica HDS 6100 Leica HDS 6000 Leica ScanStation P50 Leica ScanStation P40 Leica ScanStation P30 Leica ScanStation P20 Leica ScanStation P16 TI Asahi Co., Ltd Pentax S-3080 TI Asahi Co., Ltd Pentax S-3180, S-3180V API IMAGER, IMAGER Pro, IMAGER Pro C | FARO Focus S70 FARO Focus S150 FARO Focus S350 FARO Focus M70 | Trimble X7 | Leica RTC360 |
| Träger Name | Scanner-Kupplung Träger Multi-S | Scanner-Kupplung Träger FS | Scanner-Kupplung Träger X7 | Scanner-Kupplung Träger RTC |
| Träger Art.Nr. | 13950000 | 13951000 | 13952000 | 13953000 |
| Träger Bild | | | | |
| Scanner-Kupplung Basis Version A (ohne Klemmschraube) 13948000 | | Nein | Nein | Nein |
| Scanner-Kupplung Basis Version B (mit Klemmschraube) 13949000 | | | | |

NESTLE Holzstativ mit PVC-Überzug

13700000, 13701000



Mittelschwere Ausführung mit Exzenter-Schnellklemmung

- Durch die besseren Dämpfungseigenschaften von Holz können Vibrationen sehr gut absorbiert werden. Somit eignen sich NESTLE - Holzstativ für Baunivelliere, Präzisionsnivelliere, Theodolite und Totalstationen.
- Ein robuster PVC-Mantel schützt die Holzstäbe dauerhaft vor Schmutz und Feuchtigkeit.
- Bei den Holzstativen mit PVC-Überzug ist die Klemmeinheit über dem Mittelbein des Stativs angebracht und sämtliche Verbindungen zwischen Holz und Kunststoff zusätzlich mit Silikon abgedichtet. Durch diese Anordnung der Zugbolzen der Klemmung über dem Stativbein wird der PVC-Mantel geschont und ist somit für einen langlebigen Einsatz bestens geeignet. Ein Eindringen von Wasser ist nicht möglich. Das Holz kann nicht mehr aufquellen und die Funktion des Stativs beeinträchtigen.
- Für unsere Rundstäbe verwenden wir nur hochwertiges Holz.
- Die Klemmhebel sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Die Metallteile sind aus widerstandsfähigem Aluminiumdruckguss.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Durch die PVC- und Silikonabdichtung bleibt das Stativ auf Jahre einsatzbereit.
- Ideal für den Einsatz mit Theodoliten oder Totalstationen - auch in permanent feuchten Umgebungen.
- Inklusive Gummifüßen (nur 13701000).



Technische Daten Holzstativ mit PVC- Überzug

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Kopf | Flach, Metall |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 90 – 170 cm |
| Transportlänge | 108 cm |
| Klemmung | Exzenter |
| Gewicht | 5.500 g |
| Anschluss | 5/8" |



Zubehör

- Das Holzstativ mit PVC- Überzug ist in zwei Versionen erhältlich:
- Grundversion mit dreiecksförmiger Kopfplatte, Art.-Nr. 13700000.
 - Mit runder Kopfplatte, Ø 168 mm, Art.-Nr. 13701000.
 - Auf Anfrage können NESTLE Holzstativ auch mit Trageriemern ausgestattet werden.



Schwere Ausführung für hochpräzise Tachymeter und Laser

- Unsere schweren Holzstative sind aus hochwertigstem Holz gefertigt.
- Eine spezielle Ölbehandlung verhindert das Eindringen von Wasser und das daraus resultierende Aufquellen des Holzes.
- Holzstative verfügen über bessere Dämpfungseigenschaften als Aluminiumstative, so dass Vibrationen sehr gut absorbiert werden können.
- Zudem dehnt sich das Material bei direkter Sonneneinstrahlung weniger aus.
- Gerade bei hochpräzisen Instrumenten ist die Verwendung eines Holzstatives daher Pflicht!
- Das Handling der Holzstative ist genauso bequem wie bei den Alustativen. Die Stativbeine lassen sich ohne Verhaken ausziehen, was die Lebensdauer wesentlich erhöht. Dennoch greift die Klemmung fest und sicher.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Verwendung von NESTLE Holzstativen erlaubt hochpräzise Messungen mit Theodoliten, Tachymetern und Robotikstationen.
- Durch die spezielle Holzbehandlung kann kein Wasser eindringen - das Stativ bleibt auf Jahre einsatzbereit.



Technische Daten

Holzstativ, schwer

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Kopf | Flach, Metall |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 90 – 170 cm |
| Transportlänge | 107 cm |
| Klemmung | Klemmschraube |
| Gewicht | 6.200 g |
| Anschluss | 5/8" |



Zubehör

Das schwere Holzstativ ist in vier Varianten erhältlich:

- Grundversion, Art.-Nr. 13702000.
- Grundversion, selbstschließend, Art.-Nr.13704000.
- Mit runder Kopfplatte, Ø 168 mm, Art.-Nr. 13703000.
- Mit runder Kopfplatte, Ø 168 mm, selbstschließend, Art.-Nr. 13705000.
- Auf Anfrage erhältlich: Trageriemen für Holzstative, Art.-Nr. 13920000.
- Stativdeckel für Modelle: 13702000, 13704000, Art.-Nr. 13919000.
- Stativdeckel für Modelle: 13703000, 13705000, Art.-Nr. 13927000.



NESTLE Holzstativ Max-I

13708000



Schwere Ausführung für hochpräzise Tachymeter und Laser

- Das Holzstativ Max-I ist aus hochwertigstem Holz gefertigt.
- Eine spezielle Ölbehandlung verhindert das Eindringen von Wasser und das daraus resultierende Aufquellen des Holzes.
- Das Holzstativ verfügt über bessere Dämpfungseigenschaften als Aluminiumstative, so dass Vibrationen sehr gut absorbiert werden können.
- Zudem dehnt sich das Material bei direkter Sonneneinstrahlung weniger aus.
- Gerade bei hochpräzisen Instrumenten ist die Verwendung eines Holzstatives daher Pflicht!
- Das Handling des Holzstatives ist genauso bequem wie bei einem Alustativ. Die Stativbeine lassen sich ohne Verhaken ausziehen, was die Lebensdauer wesentlich erhöht. Dennoch greift die Klemmung fest und sicher.
- Mit der optimierten maximalen Arbeitshöhe ist das Stativ Max-I hervorragend überall dort geeignet wo große Arbeitshöhen wichtig sind, z.B. für Maschinensteuerungen.
- Das Max-I ist mit Doppelklemmung (unten Schrauben oben Exzenter) ausgestattet.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Verwendung von NESTLE Holzstativen erlaubt hochpräzise Messungen mit Theodoliten, Tachymetern und Robotikstationen.
- Durch die spezielle Holzbehandlung kann kein Wasser eindringen – das Stativ bleibt auf Jahre einsatzbereit.



Technische Daten NESTLE Holzstativ Max-I

| | |
|----------------------------------|---|
| Kopf | Flach, Metall |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 132 - 220 cm |
| Transportlänge | 139 cm |
| Klemmung | Doppelte Klemmung (unten Schrauben oben Exzenter) |
| Gewicht | 9.020 g |
| Anschluss | 5/8" |



Zubehör

- Optional empfehlen wir:
- NESTLE Warnkilt, Art.-Nr. 13935001



NESTLE Holzstative**13709000, 13710000****Schwere Ausführung Min-I und Mid-I**

- Die Holzstative Min-I und Mid-I entsprechen in Ihrer Spezifikation den Holzstativen in schwerer Ausführung, allerdings mit anderen Transportmaßen, Arbeitsbereich und damit verbunden einem geringeren Gewicht.
- Das Holzstativ Mid-I, Art.-Nr. 13710000 ist mit seiner Transportlänge von 97 cm besonders für den Transport in normalen PKW's geeignet, da es in fast jeden Kofferraum quer gelagert und transportiert werden kann.
- Das Holzstativ Min-I, Art.-Nr. 13709000 ist für Sonderanwendungen mit niedrigsten Aufstellungs- und Arbeitshöhen bei Scanning- oder Tachymeteraufnahmen (z.B. Standpunkte auf Treppen, Industrieanlagen) perfekt geeignet.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

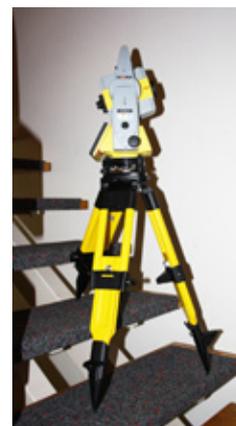
- Geringe Transportmaße
- Selbstschließend
- Klein, leicht und robust für höchste Präzision

**Technische Daten****Holzstativ, schwer**

| | |
|------------------|--|
| Einsatz | Rotationslaser, Tachymeter, Laserscanner |
| Kopf-Ø | 143 mm |
| Kopf | flach, dreiecksförmig |
| Selbstschließend | Ja |
| Schraubklemmung | Ja |
| Anschluß | 5/8" |
| | Min-I 13709000 / Mid-I 13710000 |
| Arbeitshöhe | 47 - 59 cm / 89 - 145 cm |
| Transportmaß | 52 cm / 97 cm |
| Gewicht | 4.000 g / 6.100 g |

Zubehör

- Stativdeckel



NESTLE Karbonstativ GEO

13706000, 13707000



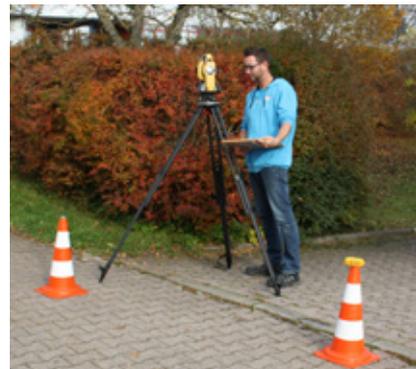
Für Totalstationen und Scanner

- Als Material für Prismen- und Antennenstäbe ist Karbon bereits sehr beliebt.
- Durch das geringe Gewicht und einem Wärmeausdehnungskoeffizienten besser als Aluminium, Holz und sogar Invar ist Karbon die ideale Wahl als Material auch für Stativ geeignet.
- Das Karbonstativ GEO Delta, Art.-Nr. 13706000 ist mit einer dreieckigen Kopfplatte ausgerüstet und das Karbonstativ GEO Omega, Art.-Nr. 13707000 mit einer abschraubbaren runden Kopfplatte.
- Die NESTLE Karbonstativ der Serie GEO eignen sich besonders für Präzisionsmessungen mit Scannern und Totalstationen im Innen- und Außenbereich.
- Das geringe Gewicht reduziert Transportkosten z.B. auf Flugreisen und macht Standpunktwechsel sehr bequem.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Wärmeausdehnungskoeffizient besser als Holz und Invar.
- Hohe Gewichtsersparnis gegenüber Holz.
- Für Präzisionsmessungen mit Scannern oder Totalstationen geeignet.
- Geliefert mit Staubschutzbeutel.



| Technische Daten | NESTLE Karbonstativ GEO |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabstand | 93 – 169 cm |
| Transportmaß | 108 cm |
| Anschluss | 5/8" |
| Klemmung | Exzenter |
| Norm | DIN 18726 für Instrumente bis 10 kg |
| Farbe | schwarz, grau, helles rot |
| Karbonstativ GEO Delta | Art.-Nr. 13706000 |
| Kopfplatte | flach, Metall, dreieckig |
| Gewicht | 3.700 g |
| Karbonstativ GEO Omega | Art.-Nr. 13707000 |
| Kopfplatte | flach, Metall, rund (abschraubbar) |
| Gewicht | 3.800 g |



Feature

Optional empfehlen wir:

- Tragetasche, Art.-Nr. 13931001

Für Arbeiten mit Laserscanner:

- NESTLE Scankugel, Art.-Nr. 14200000



NESTLE Karbonstativ CT-01**13800000, 13801000****NESTLE Karbonstativ CT-01**

- Das NESTLE Karbon Stativ CT-01 eignet sich insbesondere für Arbeiten mit terrestrischen 3D Laserscannern.
- Durch die 4-fach ausfahrbaren Stativbeine lässt sich das Stativ schnell und flexibel auf die gewünschte Höhe einstellen.
- Die Stativbeine werden mit hoher Genauigkeit schnell und kraftschlüssig durch Spannzangenklammungen arretiert.
- Der verstellbare Spreizstopp verhindert unbeabsichtigtes Rutschen der Beine auf glatten Böden.
- Beine aus hochwertiger, seidenmatter Karbonfaser.
- Seitlich angebrachte Kopfplattenarretierung zur kollisionsfreien Befestigung.
- Instrumentenadapter werkzeugfrei wechselbar.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- 4-fach teleskopierbare Beine
- Mit Spreizstopp, verstellbar
- Auswechselbare Adapter für 5/8" optional: 3/8", 1/4", PIN 16 mm
- Kopfplattenarretierung kollisionsfrei
- Geringes Gewicht, nur 2.180 g

**Technische Daten****NESTLE Karbonstativ CT-01**

| | |
|---------------------|--|
| Arbeitsbereich | 12,5 cm bis 153 cm |
| Instrumentenadapter | Adapter 3/8" Art.-Nr. 13944000 Adapter 5/8" Art.-Nr. 13945000 Adapter 1/4" Art.-Nr. 13943000 Adapter PIN DN 16 mm Art.-Nr. 13946000 |
| Klemmung | Überwurfmutter mit Spannzangenklammung |
| Libelle | Dosenlibelle |
| Traglast | 24 kg |
| Gewicht | 2.180 g |
| Anwendung | für terrestrische Laserscanner |

13944000

13945000

**Lieferumfang****Art.-Nr. 13800000:**

Stativ CT-01 mit Tasche, Instrumentenadapter 3/8" (Art.-Nr. 13944000) und Instrumentenadapter 5/8" (Art.-Nr. 13945000).

Art.-Nr. 13801000:

Stativ CT-01 mit Tasche, Pinadapter (Art.-Nr. 13946000) (z.B. für Leica RTC360) und Instrumentenadapter 5/8" (Art.-Nr. 13945000).



13800000



13801000

NESTLE Karbonstativ HD, classic black

31023000



Für Präzisions- und Ingenieurvermessung

- NESTLE Karbonstativ HD, classic black – für Präzisions- und Ingenieurvermessung.
- Das Stativ ist mit einer Mittelverstrebung ausgestattet. Die Dreiecksplatten an den Stativbeinen sind frei pendelnd gelagert und mit Spitzen gegen Verrutschen ausgestattet.
- Die Stativbeine werden zur gleichmäßigen Lastverteilung mittels zwei Klemmschrauben arretiert. Durch die zusätzliche Kopfklemmschraube kann der Stativteller von jeglichen Drehmomenten befreit werden.
- Karbon besitzt einen besseren Wärmeausdehnungskoeffizienten als Invar, dadurch eignet sich das Stativ HD, classic black für jegliche Messungen mit höchsten Präzisionsansprüchen.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Doppelklemmung an den Beinen
- Kopfklemmschraube zur Drehmomententlastung des Stativtellers
- Mittelverstrebung
- Leicht und robust für höchste Präzision



Technische Daten NESTLE Karbonstativ HD

| | |
|----------------|--|
| Einsatz | Präzisions- und Ingenieurvermessung |
| Arbeitshöhe | 98 cm bis 160 cm |
| Transportmaß | L: 108 cm D: 30 cm |
| Anschluss | Zentralanzugsschraube 5/8" |
| Gewicht | 6.300 g |
| Besonderheiten | Karbon, Doppelklemmung, Mittelverstrebung, Drehmomententlastungsschraube |



Zubehör

Optional mit Kurbel- oder Videokopf möglich.



NESTLE Schwerstative**13600000, 13601000****Schwere Bauausführung**

- Schwerstative für Lasergeräte in großen Arbeitshöhen.
- Stabile Aluminiumkonstruktion mit Mittelverstrebung.
- Leicht zu bedienende Kurbel - auch für schwerste Lasergeräte.
- Geräteanschluss 5/8" (Optional andere Gewindeformen möglich).
- Telleranschlussplatte abnehmbar, Ø 140 mm.
- Bedienelemente unverlierbar! (Die Schrauben können nicht ganz herausgedreht werden).
- Spitzen aus Stahl, austauschbar.
- Ein Satz Spitzen mit Gummikappen zum Schutz empfindlicher Oberflächen.
- Ein Satz Spitzen für Anwendungen im Außenbereich.
- Die Libelle an der Mittelverstrebung ermöglicht ein schnelles Positionieren des Statives.
- Das NESTLE Schwerstativ ist gemäß numerischer Simulationsberechnung durch **Ingenieurbüro Dr. Heiser** im virtuellen Windkanal standstabil bis 90 km/h Windgeschwindigkeit. Die Berechnung wurde nach CFD Methode (computational fluid dynamic) in voller Arbeitshöhe und aufgeschraubten NESTLE Pulsar Rotationslaser durchgeführt.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Absolut sicherer Stand bei großen Arbeitshöhen - auch bei Sturm.
- Die Kurbel ist zentral unter der Mittelsäule angebracht und kann jederzeit bei jeder Auszugshöhe bedient werden - keine Leiter notwendig.
- Drehklemmung mit wählbarer Klemmkraft, innenliegend, bricht nicht aus bei Transport.
- Ideales Gewichtsverhältnis!
- Geprüfte Standstabilität bei Sturm.

**Technische Daten****Schwerstative**

| | |
|-------------------|---|
| Höhe minimal | 13600000: 162 cm / 13601000: 212 cm |
| Höhe maximal | 13600000: 360 cm / 13601000: 452 cm |
| Kurbelhub | jeweils 80 cm |
| Transportmaß | 13600000: 177 cm / 13601000: 230 cm |
| Aufstellkreis | 13600000: 220 cm / 13601000: 300 cm |
| Gewicht | 13600000: 17 kg / 13601000: 20 kg |
| Anwendungsbereich | Maschinensteuerung |

**Lieferumfang**

Lieferung inklusive Transporttasche,
2 Paar Spitzen (mit/ohne Gummikappe).



Stativ-Zubehör

1390000, 1392900, 1391400, 1391300, 1391600



Zubehör für NESTLE- Stativ

- **Stativwagen für den Innen- und Außenbereich.** Das Stativ wird auf dem Wagen mit den Haltebändern fixiert und die Räder arretiert. So gewinnt man die Möglichkeit, schnell mit einem Lasergerät die Position zu ändern, ohne das Stativ immer auf- und abbauen zu müssen. Der Stativwagen kann einfach zusammengeklappt werden - bequemer Transport in jedem Fahrzeug.
- **Dreistern für Stativ:** speziell für glatte Böden. Einfach den Stativstern am Boden ausklappen und die Stativfüße in die passenden Bohrungen stellen. Art. Nr. 13912000 mit 70 cm Schenkel ohne Gummizüge, Art. Nr. 13929000 mit 50 cm Schenkellänge und mit Gummizügen.
- **Verlängerung 66 cm** für alle Kurbelstative. Die Verlängerung kann im Kurbelstativ „geparkt“ werden.
- **GummifüÙe-Set** inklusive Nieten. Für sicheren Aufbau auf glatten Böden und zur Schonung empfindlicher Oberflächen.
- **Tragetasche**, Art.-Nr. 13916000 für Stative mit einem Transportmaß bis max. 130 cm. Aus robustem Segeltuch.
- **Tasche mit Reißverschluss und Tragegurt**, Art.-Nr. 13931001 für Stative mit einem Transportmaß bis max. 110 cm aus Kunstfaser mit verstärktem Fuß- und Kopfteil.



Ihre Vorteile in der Anwendung

Mit unserem Stativzubehör erhöhen Sie ihre Flexibilität bei der Arbeit im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten Kurbelstativ-Zubehör

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Stativwagen | Art.-Nr. 13900000 |
| Gewicht | 8.000 g |
| Dreistern für Stativ | Gewicht / Schenkellänge |
| Art.-Nr. 13929000 | 500 g / 50 cm |
| Art.-Nr. 13912000 | 800 g / 70 cm |
| Verlängerung 66 cm | Art.-Nr. 13914000 |
| Gewicht | 500 g |
| GummifüÙe-Set mit Nieten | Art.-Nr. 13913000 |
| Tragetasche bis 130 cm | Art.-Nr. 13916000 |
| Tragetasche bis 110 cm | Art.-Nr. 13931001 |



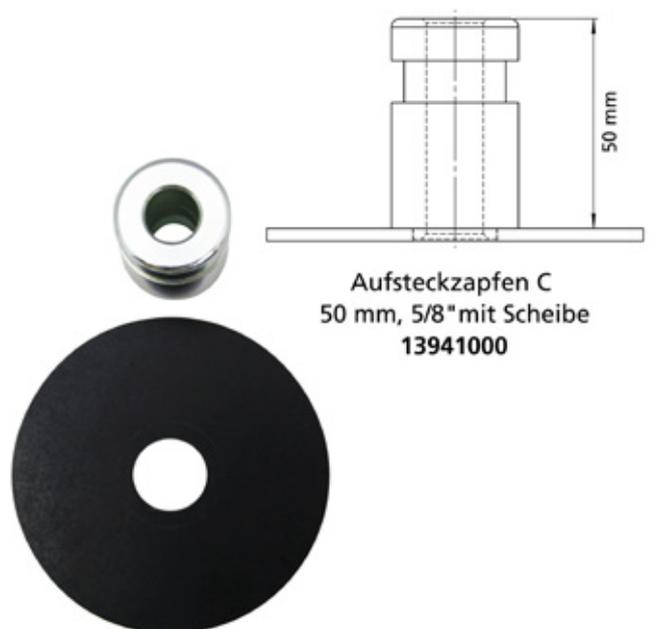
Zubehör

Passend für alle Stative aus dem Hause Gottlieb NESTLE GmbH.
Nestle Stativadapter Aufsteckzapfen C mit Scheibe, Art.-Nr. 13941000



NESTLE Stativadapter

- Stativadapter zur Befestigung von (Flutlicht-) Scheinwerfern an Stativen mit 5/8" Anschluss mit Feuerwehr DIN-Halterung.
- 13941000: NESTLE Stativadapter Aufsteckzapfen C. Der C-Zapfen hat eine 5/8"-Aufnahme zur Befestigung an Stativen. Die beiliegende Scheibe dient zur Überbrückung der Stativkopfföffnung.
- 13942000: NESTLE Stativadapter Brücke 350 mm. Geeignet zur Aufnahme von 2 Scheinwerfern. Die Brücke hat zwei Löcher zur optionalen Befestigung von Abspannseilen.
- Beide Artikel mit Normzapfen nach DIN 14640 für Feuerwehr Halterung.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Passend für alle Standardstative mit 5/8" Anschlussschraube.



Technische Daten

| | |
|---------------|-------------------|
| Stativadapter | Art.-Nr. 13941000 |
| C-Zapfen | gemäß DIN 14640 |
| Gewicht | 200 g |

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Stativadapter Brücke 350 mm | Art.-Nr. 13942000 |
| C-Zapfen | gemäß DIN 14640 |
| Abstand Zapfen | 350 mm |
| Gewicht | 920 g |



Zubehör

Wir empfehlen Ihnen, für Ihre Flutlichtadapter hochwertige Stative von Gottlieb NESTLE GmbH zu verwenden.



NESTLE Fotostativ / Säulenstativ

13911000, 21141000



Fotostativ mit 1/4" -Anschluss

- Ideal für die Arbeit mit Disto-Entfernungsmessern oder Linienlasern mit 1/4"-Gewindeanschluss.
- Ein Linienlaser kann mit der Kurbel schnell und problemlos auf die gewünschte Höhe gebracht werden.
- Bei der Arbeit mit Entfernungsmessern erhöht sich durch die Fixierung die Meßgenauigkeit enorm - kein Verwackeln mehr beim Auslösen von Messungen.
- Kopf schwenkbar und neigbar.
- Kopfplatte mit Schnellverschluss zum schnellen Austausch von Geräten.
- Mit Tragegriff an der Mittelsäule.
- Das Fotostativ erhalten Sie inklusive Libelle und Tasche.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht zu transportieren - schnell einsetzbar.
- Einfachste Bedienung.
- Erlaubt höhere Präzision bei Arbeiten mit Entfernungsmessern.



Technische Daten

| Technische Daten | Fotostativ |
|---------------------|----------------------|
| Fotostativ | Artikel-Nr. 13911000 |
| Arbeitsbereich | 60 – 160 cm |
| Transportlänge | 65 cm |
| Klemmung | Schnellarretierung |
| Gewicht | 1.370 g |
| Anschluss | 1/4" |
| Säulenstativ | Artikel-Nr. 21141000 |
| Länge | 145 cm – 290 cm |
| Anschluss | 1/4" / 5/8" |
| Gewicht | 2.700 g |



Säulenstativ

- Automatik- Spanner für schnelle und stufenlose Einstellung.
- Rutschfester Halt auch in der Schräge durch gummibestückte Sicherheitsträger.
- Längenverstellung von 1,45 bis 2,90 m.
- Maximale Belastung: 45 kg.
- Schrägstellung durch Kugelgelenke bis 25° Neigung.
- GS-geprüft.
- Die mitgelieferte Halterung (BSS-01 Art.-Nr. 21138000) mit Schraube und Adapter-Ringen erlaubt die Anbringung von kleinen Linien-Lasern mit 1/4"- bzw. 5/8"-Gewindeanschluss.



Produkte | Masten



Empfängermasten
MCM-Serie
Seite 39



NESTLE Empfänger masten MCM Serie 30012000, ...13000, ...14000, ...15000  **NESTLE**

Empfänger masten MCM Serie für Baumaschinen

- Die Nestle Empfänger masten der Serie MCM sind stabile Masten für MC-Sensoren wie Prismen, GNSS Antennen oder Laserempfänger.
- Die MCM Masten eignen sich für alle Baumaschinen, und sind bei Bedarf teleskopierbar.
- Die Skala des Teleskopbereichs ist laserbeschriftet, abriebfest und mit Millimeterteilung.
- Die integrierte Dämpfung reduziert signifikant Schwingen und Vibrationen, so dass Messgeber an den Masten geringer belastet sind.

Variante MCM-BC1

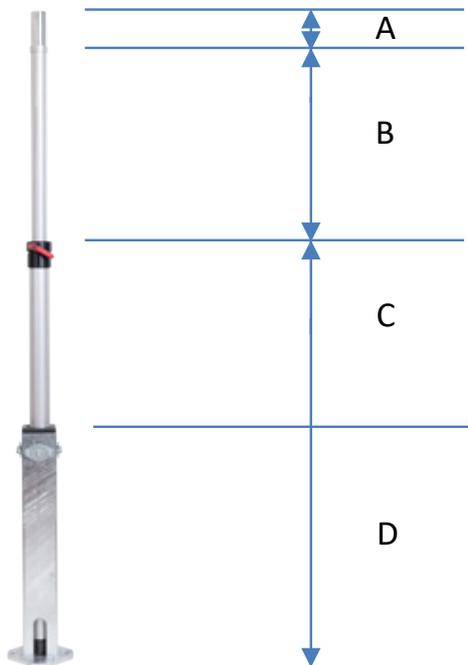
- Besonderheit: schwingungsentkoppelte Dämpfung.
- Für Ihre spezifische Mastvarianten nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf, wir beraten Sie gerne.



MCM-BC1

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Skala abriebfest mit Millimeterteilung.
- Vier Längen verfügbar.
- Für alle Baumaschinen geeignet.



| Technische Daten | MCM-116 | MCM-180 | MCM-210 | MCM-280 |
|-------------------------------|---|----------|----------|----------|
| Artikelnummer | 30012000 | 30013000 | 30014000 | 30015000 |
| Max. Länge gesamt cm | 116 | 180 | 210 | 280 |
| Min. Länge gesamt cm | 85 | 147 | 167 | 207 |
| Ø Rohr A mm | 45 | | | |
| Länge A cm | 35 | | | |
| Skala [mm] auf Teleskoprohr B | 0 - 310 | 0 - 330 | 0 - 430 | 0 - 730 |
| Länge C cm | 18 | 47 | 70 | 110 |
| Länge D cm | 31 | 61 | 61 | 61 |
| Anschluss unten | Lochplatte mit 4 mal Ø 12mm auf Kreis Ø 80 mm | | | |
| Mastschloß | Klemmschraube | | | |
| Farbe | Rohre silber, Schlossteil schwarz, Fussteil feuerverzinkt | | | |

Produkte | **Winkelmesser + Wasserwaagen**



Digitale Winkelmesser

Seite 41



Digitale Winkelmesser

Seite 42



Digitale Neigungsmesser

Seite 43



Wasserwaagen

Seite 44



NESTLE DIGIT-Winkelmesser

17004001, 17005001



Elektronischer Winkelmesser mit Digitalanzeige

- Digitale Winkelmesser für den Innenausbau eignen sich bei der Ausrichtung aller Arten von Einbaumöbeln, im Treppenbau, für Fliesenleger, bei Dachfirsten und Schreinerarbeiten.
 - Anzeige der Winkel von $\pm 0-180^\circ$ mit $\pm 0,2^\circ$ Genauigkeit.
 - Große Ziffern im LCD-Display erleichtern das Ablesen.
 - Zuschaltbare Beleuchtung macht die Ziffern noch lesbarer.
 - Durch Horizontal- und Vertikallibelle wird eine Verwendung als Wasserwaage und Neigungsmesser ermöglicht.
 - Durch die „Reset“-Funktion kann der Winkelmesser in jeder beliebigen Position genullt werden, somit erhält man schnell und präzise den Komplementärwinkel, ohne eine zweite Messung durchführen zu müssen.
- Nur ein robustes Messinstrument kann dauerhafte Präzision garantieren:**
- Messschenkel aus Aluminium aus hochpräziser CNC-Fertigung.
 - Die rote Pulverlackierung macht die Winkelmesser widerstandsfähig gegen Wind und Wetter.
 - Display und Libellen hinter Plexiglas sicher geschützt.
 - Das Messmodul liegt innerhalb des Gehäuses und kann so von außen nicht angegriffen werden.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Betriebszeit eines Batteriesatzes beträgt etwa 1,5 Jahre.
- Anzeigauflösung $0,05^\circ$, dank eines innovativen Sensorsystems, garantiert sehr exakte Messungen.
- Durch die „Hold“-Funktion ist ein Ablesen der Werte an nicht einseharen Arbeitsstellen möglich.
- Der Winkelmesser schaltet bei Nichtgebrauch nach 5 min. automatisch ab und speichert den Wert.
- Wenn Sie den Winkelmesser ausschalten, wird der Wert gespeichert und erscheint beim Einschalten wieder.
- Durch die „Reset“-Funktion kann der Winkelmesser in jeder beliebigen Position genullt werden, somit erhält man schnell und präzise den Komplementärwinkel, ohne eine zweite Messung durchführen zu müssen.



| Technische Daten | DIGIT-Winkelmesser |
|-------------------|--|
| Anzeigauflösung | $0,05^\circ$ |
| Genauigkeit | $\pm 0,2^\circ$ |
| Messbereich | $\pm 0^\circ - 180^\circ$ |
| auto. Abschaltung | nach 5 Minuten |
| Temperaturbereich | $-5^\circ\text{C bis } 35^\circ\text{C}$ |
| Betriebsdauer | ca. 1,5 Jahre |
| Stromversorgung | 2x AAA |
| Art.-Nr 17004001 | Gewicht: 460 g Länge: 348 mm |
| Art.-Nr 17005001 | Gewicht: 650 g Länge: 500 mm |



Zubehör

- Für den DIGIT Winkelmesser gibt es optional eine Tasche:
- Für Digit 17004001, Tasche Art.-Nr. 17900000.
 - Für Digit 17005001, Tasche Art.-Nr. 17901000.



NESTLE DIGIT-Winkelmesser**17003000****Elektronischer Winkelmesser mit Digitalanzeige**

- Digitaler Winkelmesser für den Innenausbau. Eignet sich besonders für die Ausrichtung aller Arten von Einbaumöbeln, im Treppenbau, für Fliesenleger und bei Dachfirsten.
- Erleichtern Sie Ihre Arbeit mit den elektronischen Winkelmessern von NESTLE.
- Anzeige der Winkel von 0-199,9° auf 0,1° genau.
- Toleranz von 0,15°.
- Große Ziffern im LCD-Display sind auch auf einige Entfernung noch leicht ablesbar.
- Durch Horizontal- und Vertikallibelle wird eine Verwendung als Wasserwaage und Neigungsmesser ermöglicht.
- Die aufgedruckte Maßskala ersetzt den Meterstab.

Nur ein robustes Messinstrument kann dauerhafte Präzision garantieren:

- Messschenkel aus Aluminium aus hochpräziser CNC-Fertigung.
- Die rote Pulverlackierung macht die Winkelmesser widerstandsfähig gegen Wind und Wetter.
- Display und Libellen hinter Plexiglas sicher geschützt.
- Das Messmodul liegt innerhalb des Gehäuses und kann so von außen nicht angegriffen werden.
- Der DIGIT- Winkelmesser ist in drei Längen lieferbar.
- Niedriger Stromverbrauch für minimalen Batterieverbrauch.
- Lieferung mit 9V- Blockbatterie.
- Low-Bat -Anzeige verhindert Ausfallzeiten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mehr als 1000 (!) Stunden Betriebszeit mit einer Batterie.
- Exakte Winkelanzeige beim Einschalten in jeder Position – keine Nullstellung notwendig.
- Tausendfach bewährte Zuverlässigkeit und Präzision.

**Technische Daten****DIGIT-Winkelmesser**

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Linearitätstoleranz alle Modelle | 0,15° |
| Messbereich alle Modelle | 0°-199,9° |
| Stromversorgung | 9V-Block |
| Länge | 1067 mm |
| Gewicht | 1.700 g |

**Zubehör**

Informieren Sie sich auf den nächsten Seiten auch über NESTLE Punkt- und Linienlaser.



NESTLE DIWA-Neigungsmesser

17100000, 17101000



Neigungsmesser mit Digitalanzeige

- Die Ablesung wird durch große Ziffern im LCD-Display erleichtert.
- Die Zahlen stehen immer aufrecht. Wenn Sie den Neigungsmesser kippen, drehen sich auch die Zahlen automatisch.
- Linearitätstoleranz 0,1 % bzw. 0,2 %.
- HOLD-Funktion: zur Feststellung eines gemessenen Winkels. Wenn Sie an einer schwer einsehbaren Stelle eine Neigung messen müssen, legen Sie zuerst den Neigungsmesser an. Drücken Sie anschließend die HOLD-TASTE und lesen Sie den gemessenen Winkel in bequemer Position ab.
- Zuschaltbarer Signalton bei 0° - Überprüfungen der Horizontalen, ohne ständig aufs Display schauen zu müssen, sind möglich. Der Neigungsmesser übernimmt so eine Wasserwaagenfunktion.
- Nur ein robustes Messinstrument kann dauerhafte Präzision garantieren.
- Fertigung aus einem stabilen Aluminiumprofil.
- Sämtliche Kunststoffteile aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Die digitalen Neigungsmesser sind in den Längen 60 cm und 100 cm erhältlich.
- Neigungsmesser selbst nachjustbar.
- Lieferung inklusive zweier Micro-Batterien (AAA) und Tasche.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ergonomische Bedienung.
- Bequeme Ablesung auch in schwierigen Messpositionen.



Technische Daten DIWA-Neigungsmesser

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Art.-Nr. 17100000 | Länge: 60 cm |
| - | Gewicht: 1.000 g |
| Art.-Nr. 17101000 | Länge: 100 cm |
| - | Gewicht: 1.200 g |
| Beide Modelle: | |
| Messbereich | 0-180° |
| Ablesung | 0,1° / 0,1 % |
| Funktionen | HOLD-Funktion, Signalton bei 0° |
| Toleranz | bei 0° und 90°: 0,1 % |
| - | Zwischenwinkel 0,2 % |
| Stromversorgung | 9V-Blockbatterie |



Zubehör

Für Winkelmessungen erhalten Sie bei der Gottlieb Nestle GmbH die bewährten Digit-Geräte.



NESTLE Zeuss-Wasserwaage**17103001, 17104001,...****Profi-Handwerkerwasserwaage**

- Die Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss hat eine vergrößerte Horizontal-Libelle.
- Die 2 Plumb-Site® Dual View™ Libellen sorgen für ein optimales Sichtfeld und ermöglichen höchste Messgenauigkeit - Rücken, Nacken und Augen werden geschont.
- Luftgepolsteter Ergo Grip™ Griff für eine angenehme Handhabung.
- Die Libellen sind UV-beständig und aus epoxid-versiegeltem Acryl.
- Stoßgedämpfte Gummi-Endkappen.
- Genauigkeit Libellen: 0,5 mm/m
- Hochwertiges Aluminium-Profil B=66 mm x H=30 mm, mit 2,1 mm Stärke an den fein gefrästen Messflächen.

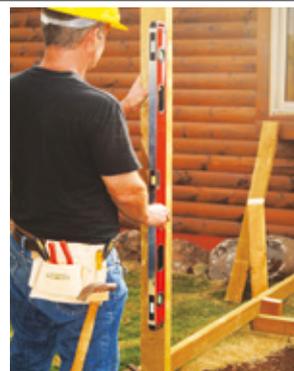
17103001



17104001

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Libellen: UV-beständig, epoxid-versiegeltes Acryl
- Luftgepolsterter Ergo Grip™ Griff
- Stoßdämpfende Gummi-Endkappen

**Technische Daten****Wasserwaage Zeuss**

| | |
|------------------|----------|
| 60 cm / 610 g | 17103001 |
| 80 cm / 820 g | 17104001 |
| 100 cm / 1.020 g | 17105001 |
| 120 cm / 1.230 g | 17106001 |
| 150 cm / 1.530 g | 17107001 |

**Zubehör**

Für Höhenkontrollen und Übertragungen über weitere Distanzen empfehlen wir Nivellierinstrumente oder Rotationslaser. Diese finden Sie in den Rubriken Nivelliere und Rotationslaser.



Produkte | **Punkt- und Linienlaser**



Produkte | Punkt- und Linienlaser



NESTLE Octoliner

Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie
Seite 47



NESTLE Octoliner G

Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie
Seite 48



NESTLE NCL-2

Linienlaser
Seite 49



NESTLE NCL-2 G

Linienlaser
Seite 49



Leica LINO L2

Linienlaser
Seite 51



Leica LINO L2P5

Linien- / Punkt laser
Seite 52



Leica L4P1

Multi Linienlaser
Seite 53



Leica LINO P5

Punkt laser
Seite 54



Leica LINO L6 Rs/Gs

Multi Linienlaser 360° rot
Seite 55 / 56



Leica LINO 6R/G

Multi Linienlaser 360° grün
Seite 57 / 58



NESTLE Punkt- und Linienlaser

Zubehör
Seite 59



NESTLE Wandhalter + Adapter

Seite 60

NESTLE Octoliner

1610001



Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie

- Der NESTLE Octoliner erzeugt eine 360°-Horizontallinie.
- 4 zuschaltbare Vertikallinien im 90°-Winkel bilden den oberen Lotpunkt.
- Ideal für Trockenbauer, Glaser, Elektriker, Heizungs- und Lüftungsbauer zum Ausrichten von Bauelementen wie Wänden, Leitungen und Übertragung von Boden- und Deckenpunkten.
- Zusätzlich wird ein Lotpunkt nach unten erzeugt.
- Der Octoliner verfügt über eine motorisierte Selbstnivellierung in einem Bereich von 4°.
- Mit dem 5/8"-Gewindeanschluss kann der Laser auch auf ein Stativ montiert werden.
- Der Octoliner ist auch für den Einsatz mit einem Empfänger für Linienlaser geeignet.
- Seitenfeintrieb zur exakten Ausrichtung der Vertikalebene.
- Die Selbstnivellierung kann bei Bedarf ausgeschaltet werden, um z.B. schiefe Linien zu projizieren.
- Justierbare Beinschrauben zum Ausgleich von Unebenheiten außerhalb des Selbstnivellierbereichs.
- Im Lieferumfang sind eine Lasersichtbrille, eine Zieltafel, Akku mit Ladegerät sowie ein Tragekoffer enthalten.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Manuelle Neigung in einer Achse möglich: $\pm 5\%$ elektronisch und zusätzlich $\pm 8\%$ mechanisch über die Stellfüße.
- Einfachste Bedienung für schnelles Arbeiten.
- Klare und stabile Laserlinien durch motorisierte Selbstnivellierung - kein Wackeln der Linie wie bei Pendel-Lasern.
- Vielseitigkeit im Einsatz durch 360° Horizontallinie in Verbindung mit exakt lotrechten Vertikalebene.



Technische Daten

Octoliner

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Laser | 635 nm, Klasse 2 |
| Toleranz | $\pm 1,5$ mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich | ca. 50 m mit Empfänger |
| Selbstnivellierung | 4° |
| Optischer Winkel | 360° horizontal / 4 x vertikal |
| Stromversorgung | Integrierter Akku |
| Maße | $\varnothing 15$ cm x 22 cm |
| Gewicht | 1.520 g |
| Gewindeanschluss | 5/8" |
| Schutzklasse | IP54 |
| Pulse-Mode | Ja |



Zubehör

- Für Arbeiten im Außenbereich empfehlen wir den DECTO Empfänger, Art.-Nr. 16814000.
- Octoliner im Set mit DECTO-Empfänger. Art.-Nr. 16101001.
- Für Arbeiten mit dem Octoliner empfehlen wir unser leichtes Teleskopstativ, Artikel-Nr. 13001000.



NESTLE Octoliner G

16114001

**Mit grünem Laserstrahl**

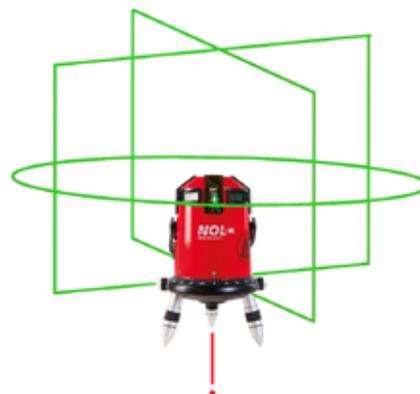
- Das menschliche Auge erkennt grünes Licht deutlich besser als rotes Licht. Durch den grünen Laserstrahl aller Laserlinien besticht der Octoliner-G durch eine bessere Sichtbarkeit der projizierten Linien.
- Der Octoliner-G entspricht in seinen Anwendungseigenschaften dem Nestle Octoliner:
 - 360° Horizontallinie.
 - 4 zuschaltbare Vertikallinien und Lotpunkt.
 - Motorisierte Selbstnivellierung (abschaltbar).
 - 5/8" Anschluss, Seitenfeintrieb, justierbare Beinschrauben.
- Durch die grünen Laserlinien eignet sich der Octoliner-G besonders für Trockenbau, Glaser, Elektriker, Heizungs- und Lüftungsbauer, zum Ausrichten von Bauelementen wie Wänden, Leitungen und zum Übertragen von Boden- und Deckenpunkten.
- Der Octoliner-G ist auch für den Einsatz mit einem Empfänger geeignet (Decto-G Art.-Nr. 16829000).

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Alle Linien mit grünem Laserstrahl, Lotpunkt roter Laserstrahl.
- Arbeitstemperatur -10°C bis +40°C.
- Motorisierte Selbstnivellierung.

**Technische Daten****Octoliner G**

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Laser (Linien) | grün, Klasse 2 |
| Laserlot (Punkt) | rot, Klasse 2 |
| Toleranz | ± 1,5 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich | 40 m |
| Selbstnivellierung | ± 4° |
| Optischer Winkel | 360° horizontal / 4 x vertikal |
| Stromversorgung | Li-Ion Batterie oder 4 x AA |
| Maße | Ø 15 cm x 22 cm |
| Gewicht | 1.520 g |
| Gewindeanschluss | 5/8" |
| Schutzklasse | IP54 |
| Pulse-Mode | Ja |

**Lieferumfang + Zubehör**

Lieferumfang: Octoliner-G, Tragekoffer, Akku, Zieltafel, Brille, Ladegerät, Ladeschale.

- Für Arbeiten mit dem Octoliner-G empfehlen wir unser leichtes Teleskopstativ, Artikel-Nr. 13001000.
- Decto-G Empfänger, Artikel-Nr. 16829000 (Seite 59).



NESTLE Linienlaser NCL-2 und NCL-2G

16102001, 16115001



Linienlaser für den Innenausbau

- Aufstellen und loslegen! Der NESTLE NCL-2 verfügt über einen eingebauten Pendelkompensator, der die Feinjustage für Sie übernimmt.
- Eine außerordentlich deutliche Laserlinie. Auf weite Strecken können Sie mit einem unserer Empfänger arbeiten - schalten Sie hierbei in den Pulsmodus.
- Das menschliche Auge erkennt grünes Licht deutlich besser als rotes Licht. Durch die grünen Laserstrahlen besticht der NESTLE NCL-2G Kreuzlinienlaser durch eine hohe Sichtbarkeit der projizierten Linien.
- Dank des einfachen und übersichtlichen Bedienfeldes werden Bedienfehler ausgeschlossen.
- Fixierung der horizontalen und vertikalen Laserlinie möglich, damit Sie in jeder Position arbeiten können.
- Batterieanzeige blinkt, wenn Batteriespannung <3 Volt.
- Mit dem NESTLE NCL-2 können Sie nahezu jegliche Arbeiten im Innenausbau verrichten.
- Mit einem 1/4" Gewindeanschluss kann der Laser auf Stative und Wandhalterungen montiert werden. Das macht ihn noch flexibler in der Anwendung.
- Akustisches Warnsignal wenn sich der Laser nicht mehr „im Wasser“ befindet.
- Horizontal- und Vertikallinie - 120° Abstrahlwinkel.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Der NESTLE NCL-2 verfügt über ein robustes Gehäuse mit Gummiummantelung für noch mehr Sicherheit auf dem Bau.
- Dank der robusten Konstruktion ist der Linienlaser ideal für den harten täglichen Einsatz.
- Einfache Bedienung für schnelles und präzises Arbeiten.
- 1/4" Gewindeanschluss zur Befestigung an Wandhaltern oder Stativen.



Technische Daten NESTLE NCL-2 und NCL-2G

| | |
|-------------------------------|---|
| Toleranz Horizontallinie | ± 3 mm auf 10 m |
| Toleranz Vertikallinie | ± 2,5 mm auf 10 m |
| Selbstnivellierbereich | 4° ± 0,5° |
| Arbeitsbereich / mit Detektor | 20 m / 50 m mit Empfänger |
| Betriebsdauer | < 8 Stunden |
| Laser | 635 nm sichtbar, Klasse 2 505 nm sichtbar, Klasse 2 NCL-2G |
| Lagertemperatur | -20°C bis +60°C |
| Maße | 119 x 62 x 95 mm |
| Gewicht | 480 g |
| Gewindeanschluss | 1/4" |
| Pulse-Mode | Ja |



Zubehör + NCL-2 Set

Optional erhältlich im Hause NESTLE:

- Wandhalter, Art.-Nr. 21133000.
- Empfänger Decto mit Halter für rote Laser, Art.-Nr. 16814000.
- Empfänger Decto G mit Halter für grüne Laser, Art.-Nr. 16829000.

NCL-2 und NCL-2G auch als Set erhältlich - siehe nächste Seite.



21133000

16829000

16814000

NESTLE Linienlaser NCL-2 und NCL-2G Set**16116001, 16117001****Im praktischen Set mit Wandhalter und Koffer**

Der Kreuzlinienlaser NCL-2 ist äußerst robust konstruiert, zudem gummiummantelt und daher besonders für den harten, täglichen Einsatz konzipiert. Er verfügt über feine, aber dennoch starke Laserlinien, die hervorragend sichtbar sind - auch über längere Distanzen. Der eingebaute Pendelkompensator, ermöglicht eine zuverlässige Selbstnivellierung. Das einfache Bedienkonzept macht ihn schnell einsatzbereit und ideal für den Innenausbau. Die grünen Laserstrahlen des NCL-2G werden vom menschlichen Auge deutlich besser wahrgenommen.

Es sind zwei NCL-2 Sets erhältlich:

Kreuzlinienlaser NESTLE NCL-2 Set, Art.-Nr. 16116001:

- NESTLE NCL-2, 3x AA Batterie, Wandhalter NWM-802, Zieltafel, Transportkoffer, Lasersichtbrille, Batterien, Anleitung.

Kreuzlinienlaser NESTLE NCL-2G Set, Art.-Nr. 16117001:

- NESTLE NCL-2G, 3x AA Batterie, Wandhalter NWM-802, Zieltafel, Transportkoffer, Lasersichtbrille, Batterien, Anleitung

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Einfache Bedienbarkeit für schnelles und präzises Arbeiten.
- 1/4" Gewindeanschluss zur Befestigung an Wandhaltern oder Stativen.

**Technische Daten NESTLE NCL-2 und NCL-2G**

| | |
|-------------------------------|---|
| Toleranz Horizontallinie | ± 3 mm auf 10 m |
| Toleranz Vertikallinie | ± 2,5 mm auf 10 m |
| Selbstnivellierbereich | 4° ± 0,5° |
| Arbeitsbereich / mit Detektor | 20 m / 50 m mit Empfänger |
| Betriebsdauer | < 8 Stunden |
| Laser | 635 nm sichtbar, Klasse 2 505 nm sichtbar, Klasse 2 NCL-2G |
| Lagertemperatur | -20°C bis +60°C |
| Maße | 119 x 62 x 95 mm |
| Gewicht | 480 g |
| Gewindeanschluss | 1/4" |
| Pulse-Mode | Ja |

Zubehör

Optional erhältlich im Hause NESTLE:

- Empfänger Decto mit Halter für rote Laser, Art.-Nr. 16814000.
- Empfänger Decto G mit Halter für grüne Laser, Art.-Nr. 16829000. Siehe Seite 59.



16117001



16116001

Leica LINO L2 und LINO L2G

16724000, 16725000



Kreuzlinienlaser – für den Innenausbau

- Der LINO L2 projiziert exakte Linien für einfaches und schnelles Arbeiten beim Innenausbau.
- So haben Sie Ihre Hände für die Arbeit immer frei.
- Im Innenausbau wird grünes Licht vom menschlichen Auge häufig leichter wahrgenommen. Der LINO L2 projiziert rote Laserstrahlen, LINO L2G projiziert grüne Laserstrahlen in Laserklasse 2.
- Ob horizontal, vertikal oder gekreuzt – die Linien sind an der Wand überall perfekt sichtbar.
- Kleinere Ungenauigkeiten beim Aufstellen bis $\pm 4^\circ$ werden selbstständig ausgeglichen.
- Mit optionalem Empfänger Lino RGR200 ist eine Reichweite bis 80 Meter möglich.
- Mit dreifachem Stromversorgungskonzept: Stromversorgung mit Li-Ion Batterie (inklusive), oder inklusivem Netzteil oder Alkaline Batterien.



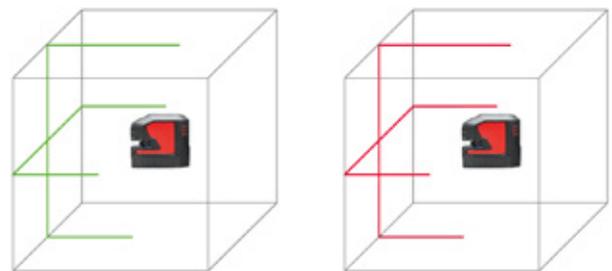
Ihre Vorteile in der Anwendung

- Sehr präzise Laserlinien.
- Selbstnivellierbereich $\pm 4^\circ$.
- Exakter 90° Winkel.
- Roter Laserstrahl (L2) oder grüner Laserstrahl (L2G).



Technische Daten Leica LINO L2 und L2G

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Schutzklasse | IP54 |
| Laserklasse | 2 |
| Laserfarbe | L2 = rot, L2G = grün |
| Laserlinien | vertikal + horizontal |
| Reichweite | L2 bis 25 m, L2G bis 30 m |
| Reichweite mit Empfänger | bis 80 m |
| Genauigkeit | $\pm 1,5$ mm auf 5 m |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 4^\circ$ |
| Maße | 110 x 60 x 100 mm |
| Gewicht | 530 g |
| Batterie | Li-Ion oder 3 x AA |
| Stativanschluss | 1/4" (5/8") |



Lieferumfang

- 16724000 Leica Lino L2, Adapter Twist 250, Li-Ion Akku, Ladegerät, Einsatz für alkaline Batterien, Zieltafel, Koffer, Sicherheitshinweise, QR Code Link zu Onlineanleitung.
- 16725000 Leica Lino L2G, Adapter Twist 250, Li-Ion Akku, Ladegerät, Einsatz für alkaline Batterien, Zieltafel, Koffer, Sicherheitshinweise, QR Code Link zu Onlineanleitung, Wandhalter UAL130.



Leica LINO L2P5 LINO L2P5G**16727000, 16728000****Linien- und Punkt laser**

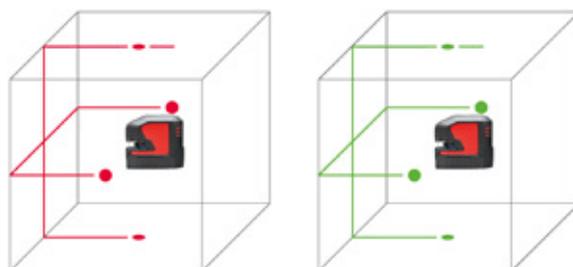
- Der LINO L2P5 kombiniert Linien und Punkt laser in einem Instrument.
- So haben Sie für alle Ihre Aufgaben immer das richtige Instrument dabei.
- Die bewährte Leica Optik und die großen Austrittsöffnungen sorgen für besonders lange Projektionen.
- Im Innenausbau wird grünes Licht vom menschlichen Auge häufig leichter wahrgenommen. Der LINO L2P5 projiziert rote Laserstrahlen, LINO L2P5G projiziert grüne Laserstrahlen jeweils in Laserklasse 2.
- Kleinere Ungenauigkeiten beim Aufstellen bis $\pm 4^\circ$ werden selbstständig ausgeglichen.
- Mit optionalem Empfänger Lino RGR200 ist eine Reichweite bis 80 Meter möglich.
- Mit dreifachem Stromversorgungskonzept: Stromversorgung mit Li-Ion Batterie (inklusive), oder inklusivem Netzteil oder Alkaline Batterien.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Extra lange, gut sichtbare Laserlinien.
- 4 exakt rechtwinklige Laserpunkte zum Loten und Visieren.
- Selbstnivellierbereich $\pm 4^\circ$.
- Exakte Winkel, perfekte Linien.
- Roter Laserstrahl (L2P5) oder grüner Laserstrahl (L2P5G).
- Arbeiten mit optionalen Empfänger bis 80 Meter.

**Technische Daten****Leica LINO L2P5 und L2P5G**

| | |
|--------------------------|--|
| Laserklasse | 2 |
| Laserfarbe | L2P5 = rot, L2P5G = grün |
| Laserlinien | vertikal + horizontal |
| Laserpunkte | oben, unten, rechts, links |
| Reichweite | L2P5 bis 25 m, L2P5G bis 35 m |
| Reichweite mit Empfänger | bis 80 m |
| Genauigkeit | Punkte $\pm 0,2$ mm/m, Linien $\pm 0,3$ mm/m |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 4^\circ$ |
| Batterie | Li-Ion oder 3 x AA |
| Maße | 110 x 60 x 100 mm |
| Gewicht | 530 g |
| Stativanschluss | 1/4" (5/8") |
| Schutzklasse | IP54 |

**Lieferumfang**

- 16727000 Leica Lino L2P5, Adapter Twist 360, Li-Ion Akku, Ladegerät, Einsatz für alkaline Batterien, Zieltafel, Koffer, Sicherheitshinweise, QR Code Link zu Onlineanleitung.
- 16728000 Leica Lino L2P5G, Adapter Twist 360, Li-Ion Akku, Ladegerät, Einsatz für alkaline Batterien, Zieltafel, Koffer, Sicherheitshinweise, QR Code Link zu Onlineanleitung, Wandhalter UAL130.



Leica LINO L4P1

16719000



Multi Linienlaser

- Leistungsstark und vielseitig: Leica LINO L4P1 für alle Innenanwendungen.
- 180° vertikale und horizontale Linien & 5 Layoutpunkte.
- Der LINO L4P1 kann über einen ausgewählten Punkt um 360° gedreht werden. Die Feineinstellung unterstützt das präzise Ausrichten der vertikalen Laserlinie und ermöglicht schnelle Aufmaßarbeiten in gesamten Räumen.
- Innovative Li-Ionen-Energie: Wieder aufladbare Li-Ion Akkus sparen Kosten, denn es müssen nicht ständig Alkaline Batterien ausgetauscht werden.
- „Immer einsatzbereit“ ... auch wenn vergessen wurde, den Akku aufzuladen. Tauschen Sie den Akku einfach gegen Standard-Alkaline Batterien.



Vorteile in der Anwendung

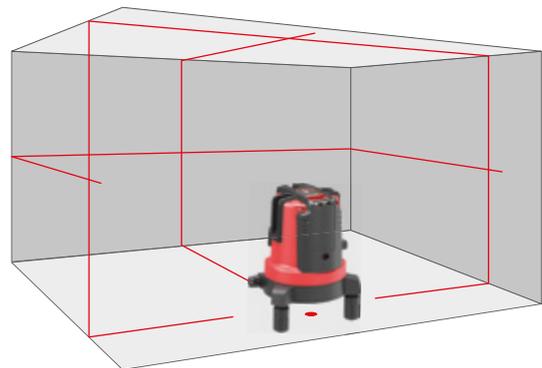
- Einfaches Nivellieren und Ausrichten.
- Einfaches 90° Aufmaß mit gut sichtbaren Laserlinien.
- Schnelles Loten - Punkte einfach vom Boden an die Decke übertragen.
- Cleveres Stromversorgungskonzept: Akku und Batterien sind untereinander austauschbar.
- Mit Pulse-Mode



Technische Daten

Leica LINO L4P1

| | |
|----------------------------------|---|
| Laserklasse / Typ | Kl. 2, 635 nm |
| Reichweite | bis 15 m / ca. 80 m mit Laserempfänger |
| Größe / Gewicht | H 181 mm, Ø 147 mm / 1.173 g |
| Selbstnivellierungsbereich | ± 3° |
| Genauigkeit | 1,0 mm auf 5 m |
| Anzahl Laserlinien / Laserpunkte | 4 / 1 |
| Betriebs- / Lagertemperatur | -10°C bis 50°C / -25°C bis 70°C |
| Laufzeit Li-Ion Akku | 24 Stunden |
| Batterietyp | Li-Ion Akku (u. Alkal. Batt. 4 x AA, 1,5 V) |
| Strahlenrichtung | 180° vertikal / 180° horizontal |
| Stativanschluss | 1/4", 5/8" |
| Schutzklasse | IP54 |
| Pulse-Mode | Ja |



Lieferumfang

- Leica LINO L4P1
- Rote Zieltafel
- Akku und Batteriefach
- Ladeteil mit 4 Adaptern
- Koffer



Leica LINO P5**16726000****5 Punktlaser**

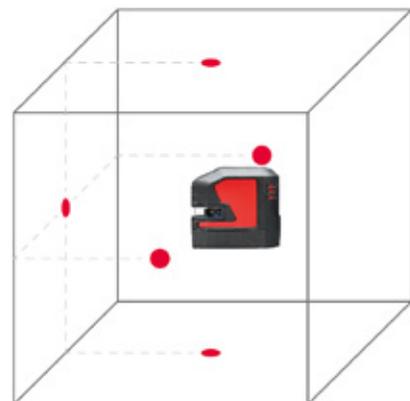
- Zum senkrechten Auf- und Abloten, rechtwinkligen Abstecken, Fluchten und für einfache Höhenübertragungen im Innenausbau.
- Fünf Laserpunkte, welche rechtwinklig zueinander angeordnet sind: nach oben, nach unten, nach vorne, nach rechts und nach links.
- Einfaches Bedienen mit nur einer Taste.
- Kleinere Ungenauigkeiten beim Aufstellen bis $\pm 4^\circ$ werden selbstständig ausgeglichen.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Einknopfbedienung.
- Selbstnivellierbereich $\pm 4^\circ$.
- Robustes und ergonomisches Design.

**Technische Daten****Leica LINO P5**

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Laserklasse | 2 |
| Laserfarbe | rot |
| Laserpunkte | oben, unten, rechts, links, vorwärts |
| Reichweite | bis 30 m |
| Genauigkeit | $\pm 0,2 \text{ mm / m}$ |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 4^\circ$ |
| Maße | 110 x 60 x 100 mm |
| Gewicht | 495 g |
| Batterie | 3 x AA |
| Stativanschluss | 1/4" (5/8") |
| Schutzklasse | IP54 |

**Lieferumfang**

- 16726000 Leica Lino P5 Punktlaser, Adapter Twist 360, alkaline Batterien, Zieltafel, Koffer, Sicherheitshinweise, QR Code Link zu Onlineanleitung.



Leica LINO L6Rs

16729000



Präzises Ausrichten – 3 x 360°-Multi-Linienlaser

- Der Leica LINO L6R ist ein selbstnivellierender Multi-Linienlaser mit rotem Laserstrahl.
- Der professionelle Linienlaser verfügt über drei 360° sichtbare Laserlinien.
- Dünne, scharfe und gut sichtbare 360° Laserlinien machen diesen Linienlaser ideal für anspruchsvolle Anwendungen.
- Die vertikalen, auf Wände und Decke projizierten Laserlinien, lassen sich nach Einrichtung des Lotpunktes ganz leicht anpassen. Durch die integrierte Basis des Linienlasers kann der Schnittpunkt der beiden vertikalen Laserlinien (Lotpunkt) nach Bedarf positioniert werden. Anschließend lassen sich die Laserlinien um $\pm 10^\circ$ weiter ausrichten, ohne den Lotpunkt zu verändern.
- Das dreifach Stromversorgungskonzept erlaubt stets ein unterbrechungsfreies Arbeiten. Der Leica LINO L6R kann mit 3 x AA-Batterien, Li-Ionen Akku oder mit einem Netzteil mit Strom versorgt werden (Lieferumfang abhängig von Artikelnummer).
- Für bessere Sichtbarkeit oder zum Energiesparen ist die Leistung der Laserlinien in drei Stufen einstellbar (100 %, 75 % und 50 %).
- Optional mit magnetischen Adapter TWIST250 und Wandhalter UAL130 erhältlich.

Ihre Vorteile in der Anwendung

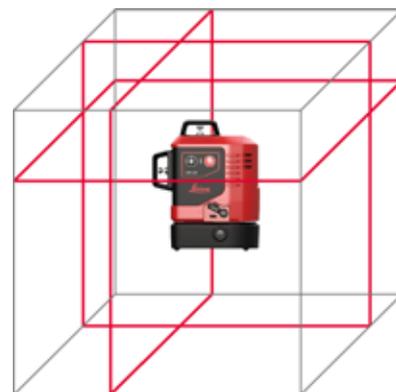
- 3 x 360° Laserlinien (2 x vertikal, 1x horizontal)
- Durch Robustheit geeignet für Baustelleneinsatz
- Laserleistung in drei Stufen einstellbar
- Selbstnivellierend
- Feststehender Lotpunkt dank integrierter Basis
- Dreifach Stromversorgungskonzept für unterbrechungsfreies Arbeiten



Technische Daten

Leica LINO LR6s

| | |
|------------------------------|--|
| Laser horizontal | 360° |
| Laser vertikal | 2 x 360° |
| Laserklasse | 2 |
| Laserfarbe | rot |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Arbeitstemperatur | -10°C bis +50°C |
| Arbeitsbereich | Ø 50 m (abhängig von Lichtverhältnissen) |
| Arbeitsfähig mit Empfänger | ja |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 140 m |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 4^\circ$ |
| Genauigkeit | $\pm 1,5$ mm auf 5 m |
| Maße | 124 x 107 x 154 mm |
| Gewicht | 781 g |
| Anschluss | 1/4" |
| Stromversorgung | 3 x AA Alkaline |
| Betriebszeit | Alkaline bis zu 25 Stunden |



Lieferumfang

Leica LINO L6R, Batteriefach für Alkaline, 3 x AA Alkaline Batterien, Zielplatte, Kurzanleitung, Kalibrierzertifikat, Tasche



Leica LINO L6Gs

16730000

**Präzises Ausrichten – 3 x 360°-Multi-Linienlaser**

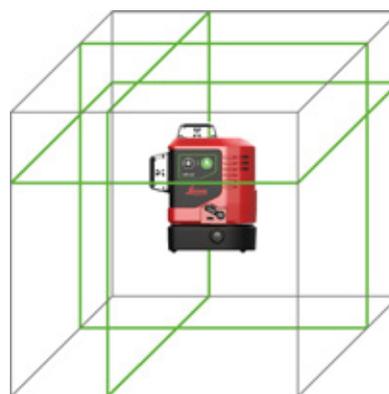
- Der Leica LINO L6G ist ein selbstnivellierender Multi-Linienlaser mit grünem Laserstrahl, für menschliche Augen nachweislich besser sichtbar.
- Der professionelle Linienlaser verfügt über drei 360° sichtbare Laserlinien.
- Dünne, scharfe und gut sichtbare 360° Laserlinien machen diesen Linienlaser ideal für anspruchsvolle Anwendungen.
- Die vertikalen, auf Wände und Decke projizierten Laserlinien, lassen sich nach Einrichtung des Lotpunktes ganz leicht anpassen. Durch die integrierte Basis des Linienlasers kann der Schnittpunkt der beiden vertikalen Laserlinien (Lotpunkt) nach Bedarf positioniert werden. Anschließend lassen sich die Laserlinien um $\pm 10^\circ$ weiter ausrichten, ohne den Lotpunkt zu verändern.
- Das dreifach Stromversorgungskonzept erlaubt stets ein unterbrechungsfreies Arbeiten. Der Leica LINO L6G kann mit 3 x AA-Batterien, Li-Ionen Akku oder mit einem Netzteil mit Strom versorgt werden (Lieferumfang abhängig von Artikelnummer).
- Für bessere Sichtbarkeit oder zum Energiesparen ist die Leistung der Laserlinien in drei Stufen einstellbar (100 %, 75 % und 50 %).
- Optional mit magnetischen Adapter TWIST250 und Wandhalter UAL130 erhältlich.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- 3 x 360° Laserlinien (2 x vertikal, 1x horizontal)
- Durch Robustheit geeignet für Baustelleneinsatz
- Laserleistung in drei Stufen einstellbar
- Selbstnivellierend
- Feststehender Lotpunkt dank integrierter Basis
- Dreifach Stromversorgungskonzept für unterbrechungsfreies Arbeiten

**Technische Daten****Leica LINO LRGs**

| | |
|------------------------------|---|
| Laser horizontal | 360° |
| Laser vertikal | 2 x 360° |
| Laserklasse | 2 |
| Laserfarbe | grün |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Arbeitstemperatur | -10°C bis +50°C |
| Arbeitsbereich | Ø 70 m (abhängig von Lichtverhältnissen) |
| Arbeitsfähig mit Empfänger | ja |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 140 m |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 4^\circ$ |
| Genauigkeit | $\pm 1,5$ mm auf 5 m |
| Maße | 124 x 107 x 154 mm |
| Gewicht | 781 g |
| Anschluss | 1/4" |
| Stromversorgung | Li-Ionen oder 3 x AA Alkaline oder Netzteil |
| Betriebszeit | Li-Ionen bis zu 11 h, Alkaline bis zu 8 h |

**Lieferumfang**

Leica LINO L6G, Batteriefach für Alkaline, Li-Ion Akku, Ladenetzteil für Li-Ion Akku, Zielplatte, Kurzanleitung, Kalibrierzertifikat, Tasche.



Leica LINO L6R

16731000



Präzises Ausrichten – 3 x 360°-Multi-Linienlaser

- Der Leica LINO L6R ist ein selbstnivellierender Multi-Linienlaser mit rotem Laserstrahl.
- Der professionelle Linienlaser verfügt über drei 360° sichtbare Laserlinien.
- Dünne, scharfe und gut sichtbare 360° Laserlinien machen diesen Linienlaser ideal für anspruchsvolle Anwendungen.
- Die vertikalen, auf Wände und Decke projizierten Laserlinien, lassen sich nach Einrichtung des Lotpunktes ganz leicht anpassen. Durch die integrierte Basis des Linienlasers kann der Schnittpunkt der beiden vertikalen Laserlinien (Lotpunkt) nach Bedarf positioniert werden. Anschließend lassen sich die Laserlinien um $\pm 10^\circ$ weiter ausrichten, ohne den Lotpunkt zu verändern.
- Das dreifach Stromversorgungskonzept erlaubt stets ein unterbrechungsfreies Arbeiten. Der Leica LINO L6R kann mit 3 x AA-Batterien, Li-Ionen Akku oder mit einem Netzteil mit Strom versorgt werden (Lieferumfang abhängig von Artikelnummer).
- Für bessere Sichtbarkeit oder zum Energiesparen ist die Leistung der Laserlinien in drei Stufen einstellbar (100 %, 75 % und 50 %).
- Mit magnetischem Adapter TWIST250 und Wandhalter UAL130.



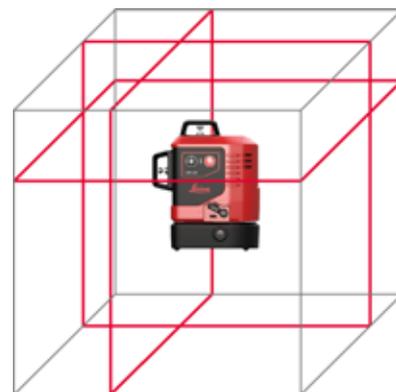
Ihre Vorteile in der Anwendung

- 3 x 360° Laserlinien (2 x vertikal, 1x horizontal)
- Durch Robustheit geeignet für Baustelleneinsatz
- Laserleistung in drei Stufen einstellbar
- Selbstnivellierend
- Feststehender Lotpunkt dank integrierter Basis
- Dreifach Stromversorgungskonzept für unterbrechungsfreies Arbeiten



Technische Daten Leica LINO L6R

| | |
|------------------------------|---|
| Laser horizontal | 360° |
| Laser vertikal | 2 x 360° |
| Laserklasse | 2 |
| Laserfarbe | rot |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Arbeitstemperatur | - 10°C bis +50°C |
| Arbeitsbereich | Ø 50 m (abhängig von Lichtverhältnissen) |
| Arbeitsfähig mit Empfänger | ja |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 140 m |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 4^\circ$ |
| Genauigkeit | $\pm 1,5$ mm auf 5 m |
| Maße | 124 x 107 x 154 mm |
| Gewicht | 781 g |
| Anschluss | 1/4" |
| Stromversorgung | Li-Ionen oder 3 x AA Alkaline oder Netzteil |
| Betriebszeit | Li-Ionen bis zu 35 h, Alkaline bis zu 25 h |



Lieferumfang

Leica Lino L6R, Twist 250 Magnetadapter, UAL 130 Wandadapter, Batteriefach für Alkaline, Li-Ion-Akku, Ladenetzteil für Li-Ion Akku, Zielplatte, Kurzanleitung, Kalibrierzertifikat, Hartschalenkoffer.



Leica LINO L6G

16732000

**Präzises Ausrichten – 3 x 360°-Multi-Linienlaser**

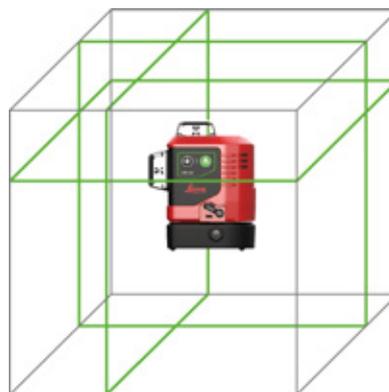
- Der Leica LINO L6G ist ein selbstnivellierender Multi-Linienlaser mit grünem Laserstrahl, für menschliche Augen nachweislich besser sichtbar.
- Der professionelle Linienlaser verfügt über drei 360° sichtbare Laserlinien.
- Dünne, scharfe und gut sichtbare 360° Laserlinien machen diesen Linienlaser ideal für anspruchsvolle Anwendungen.
- Die vertikalen, auf Wände und Decke projizierten Laserlinien, lassen sich nach Einrichtung des Lotpunktes ganz leicht anpassen. Durch die integrierte Basis des Linienlasers kann der Schnittpunkt der beiden vertikalen Laserlinien (Lotpunkt) nach Bedarf positioniert werden. Anschließend lassen sich die Laserlinien um $\pm 10^\circ$ weiter ausrichten, ohne den Lotpunkt zu verändern.
- Das dreifach Stromversorgungskonzept erlaubt stets ein unterbrechungsfreies Arbeiten. Der Leica LINO L6G kann mit 3 x AA-Batterien, Li-Ionen Akku oder mit einem Netzteil mit Strom versorgt werden (Lieferumfang abhängig von Artikelnummer).
- Für bessere Sichtbarkeit oder zum Energiesparen ist die Leistung der Laserlinien in drei Stufen einstellbar (100 %, 75 % und 50 %).
- Mit magnetischem Adapter TWIST250 und Wandhalter UAL130.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- 3 x 360° Laserlinien (2 x vertikal, 1x horizontal)
- Durch Robustheit geeignet für Baustelleneinsatz
- Laserleistung in drei Stufen einstellbar
- Selbstnivellierend
- Feststehender Lotpunkt dank integrierter Basis
- Dreifach Stromversorgungskonzept für unterbrechungsfreies Arbeiten

**Technische Daten Leica LINO L6G**

| | |
|------------------------------|---|
| Laser horizontal | 360° |
| Laser vertikal | 2 x 360° |
| Laserklasse | 2 |
| Laserfarbe | grün |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Arbeitstemperatur | - 10°C bis + 50°C |
| Arbeitsbereich | Ø 70 m (abhängig von Lichtverhältnissen) |
| Arbeitsfähig mit Empfänger | ja |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 140 m |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 4^\circ$ |
| Genauigkeit | $\pm 1,5$ mm auf 5 m |
| Maße | 124 x 107 x 154 mm |
| Gewicht | 781 g |
| Anschluss | 1/4" |
| Stromversorgung | Li-Ionen oder 3 x AA Alkaline oder Netzteil |
| Betriebszeit | Li-Ionen bis zu 11 h, Alkaline bis zu 8 h |

**Lieferumfang**

Leica LINO L6G, Twist 250 Magnetadapter, UAL 130 Wandadapter, Batteriefach für Alkaline, Li-Ion-Akku, Ladenetzteil für Li-Ion Akku, Zielplatte, Kurzanleitung, Kalibrierzertifikat, Hartschalenkoffer.



NESTLE Punkt- und Linienlaser Zubehör

21139000, 16814000,...



Wandhalter NWM-802, 2-teilig, Laserempfänger DECTO

- Der **Wandhalter NWM-802** eignet sich zur Befestigung von Punkt- oder Linienlasern an Wänden, Winkelschienen oder Stativen (5/8", 1/4").
- Der zweiteilige Wandhalter besteht aus einem vertikal verstellbaren Instrumententräger mit 1/4" Anschluss und einem Grundträger mit Klammer.
- 14 cm vertikal verstellbar.
- Der Instrumententräger und der Grundträger sind magnetisch verbunden.
- NESTLE Wandhalter passend für NESTLE NCL-2 oder Leica LINO.

Vorteile in der Anwendung:

- Stativanschluss 5/8" und 1/4".
- Öse für Wandbefestigung.
- Klemme für Trockenbau-Schienen.
- Instrumententräger und Grundträger magnetisch verbunden.

- Die **DECTO Laserempfänger** eignen sich für alle pulsierenden Linienlaser mit rotem, bzw. grünem Laserlicht. Dank der integrierten Libelle, lässt sich der Empfänger schnell und präzise ausrichten. Ein akustisches Tonsignal und die LED-Anzeige geben an, in welche Richtung der Empfänger bewegt werden muss.

Vorteile in der Anwendung:

- Empfänger hat integrierte Horizontal- und Vertikallibellen, um den Empfänger schnell und präzise auszurichten.
- Einfache Bedienung.
- Ablesung der Laserstrahlanzeige sowohl vorne wie auch auf der Rückseite möglich.



Technische Daten Zubehör

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Wandhalter | NWM-802, 21139000 |
| Vertikale Höhenverstellung | 9 cm Stellrad, 5 cm auf Magnetplatte |
| Maße | 200 x 65 x 175 mm |
| Gewicht | 750 g |
| Stativanschluss | 1/4" + 5/8" |
| Instrumentenanschluss | 1/4" |

Empfänger für Linienlaser DECTO 16814000 / DECTO-G 16829000

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Arbeitsbereich | 50 m |
| Empfangsbereich | 40 mm / 35 mm |
| Genauigkeit | ± 0,5 - 1 mm (je nach Entfernung) |
| Auto. Abschaltung | 10 min. |
| Batterien | DC 9 V |
| Maße | 160 x 55 x 28 mm / 149 x 54 x 24 mm |
| Gewicht | 160 g / 200 g |



Feature

- 16722000 Empfänger Leica Lino RGR 200 rot + grün
- 16814000 Empfänger DECTO, rot
- 16829000 Empfänger DECTO, grün



Stativadapter für Linienlaser

- **Wandhalter 21135000:** Profiwandhalter mit vertikaler Verstell-schraube. Zur Fixierung von Rotationslasern oder Linienlasern mit 5/8" Anschluss an einer Wand.
- **Wandhalter 21136000:** mit 5/8" und 1/4" Rändelschraube. Standardwandhalter. Zur Fixierung von Rotationslasern oder Linienlasern mit 5/8" oder 1/4" Anschluss an einer Wand.
- **Horizontalausleger 13922000:** Mit dem 5/8" Gewinde kann der Horizontalausleger an allen Vermessungsstativen befestigt werden.
- **Adapter 13902000:** Der Adapter erlaubt, einen Linienlaser mit 5/8"-Anschluss -wie den Octoliner- auf einem Standard-Stativ anzubringen. Die Scheibe wird auf den Stativteller gelegt, dann der Verlängerungszapfen auf der Zentralanzugsschraube angebracht. Die Standfüße des Lasers sind somit nicht mehr hinderlich.
- **Adapter 13923000:** 5/8" auf 1/4". Zur Fixierung von Geräten wie Linienlasern mit 1/4"-Anschluss auf einem Stativ mit 5/8"-Anschluss. Die runde Grundplatte des Adapters ist ideal für Stativ mit großer Kopfplattenöffnung.



Ihre Vorteile in der Anwendung

Robuste Wandhalter zur Befestigung von Rotations- und Linienlasern an der Wand oder an Deckenprofilen.

Ideal im Innenausbau, z.B. zum Abhängen von Decken.



Technische Daten Stativadapter + Wandhalter

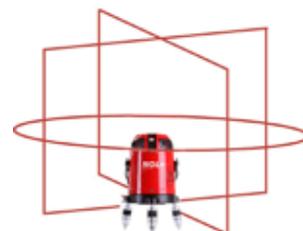
| | |
|---------------------------|--|
| Stativadapter | 13902000 / 13923000 |
| | 5/8" auf 5/8" Verlängerung / 5/8" auf 1/4" |
| Gewicht | 130 g / 100 g |
| Scheibe | Ø 90 mm / Ø 80 mm x 30 mm |
| Zapfenlänge | 65 mm |
| Wandhalter | 21135000 / 21136000 |
| für Instrumente bis | max. Ø 21 cm |
| Gewicht | 1.200 g / 330 g |
| Horizontalausleger | 13922000 |
| Maße / Gewicht | 296 x 60 x 15 mm / 660 g |



Zubehör

Weitere Adaptergrößen auf Anfrage.

Beachten Sie unser Sortiment an Linien- und Rotationslasern für den Innen- und Außenbereich. Bei NESTLE finden Sie für alle Anwendungen das passende Gerät.



Produkte | Rotationslaser



Produkte | Rotationslaser


VERFUEGBAR
AB HERBST 2021



NESTLE Pulsar H
Horizontalaser
Seite 63


VERFUEGBAR
AB HERBST 2021



NESTLE Pulsar HV-R / HV-G
Multifunktionslaser
Seite 64


VERFUEGBAR
AB HERBST 2021



NESTLE Pulsar 2S
Multifunktionslaser
Seite 65



NESTLE Pulsar H / HV-R, HV-G / 2S
Horizontal-, Multifunktionslaser
Seite 66



GEOMAX
Zone20 H
Seite 67



GEOMAX
Zone20 HV
Seite 68



GEOMAX
Zone40 H
Seite 69



GEOMAX
Zone60 HG/DG
Seite 70/71



GEOMAX
Zone80 DG
Seite 72

NESTLE PULSAR H – Typ 2

16015001



Vollautomatischer Horizontallaser

- Einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm. Bei Störungen am Stativ unterbricht der Laser die Rotation. Im zuschaltbaren Tilt-Modus bleibt er dann stehen und richtet sich nicht neu aus. Falsche Messergebnisse werden so verhindert.
- Für den harten Einsatz am Bau hat der PULSAR H ein massives, dickwandiges Aluminiumgehäuse.
- Höchste Qualität in der Verarbeitung.
- Eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich.
- Gesamtreichweite von 600 m.
- Optional erhältlich:
Batteriefach inkl. 4 C-Batterien Art.-Nr. 22201000, so können Sie Ihren Pulsar Rotationslaser auch mit handelsüblichen C-Batterien betreiben. Das Batteriefach verfügt über keine Ladebuchse, um ein versehentliches Laden der Alkalinebatterien zu verhindern.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Aufstellen, einschalten – Los geht's! kein mühsames Justieren.
- Komplettpaket mit Empfänger und Zieltafel.
- Eignet sich für Aushub- und Betonierarbeiten, Schalungs- und Fundamentnivellierungen, Landschafts- und Straßenbau, sowie zur Höhenkontrolle im Baustellenbereich.



Technische Daten

NESTLE PULSAR H

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Toleranz | ±1 mm auf 10 m |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 600 m |
| Laserdiode / Farbe | 635 nm, Klasse 2 / rot |
| Betriebsdauer | 20 h |
| Rotationsgeschwindigkeit | 600 U / min |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C |
| Gewicht | 3.000 g |
| Maße | 215 x 190 x 210 mm |
| Schutzklasse | IP65 |



Lieferumfang

- PULSAR H mit Tragekoffer und Bedienungsanleitung.
- Laserempfänger PDRG60 (Made in Germany) mit mm-Anzeige und Empfängerhalterung.
- Ladegerät.
- Zieltafel.
- Lasersichtbrille.



NESTLE PULSAR HV-R / HV-G – Typ 2**16016001 + 16017001****Multifunktionslaser mit rotem oder grünem Strahl**

- Einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm.
 - Ein dickwandiges, massives Aluminiumgehäuse schützt den Laser beim harten Einsatz am Bau.
 - Höchste Qualitätsansprüche in der Verarbeitung.
 - Integrierte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich.
 - Der grüne Laserstrahl des PULSAR HV-G wird vom menschlichen Auge besser wahrgenommen.
 - Gesamtreichweite von 500 m.
 - NESTLE Pulsar HV-R (Art.-Nr. 16016001) mit rotem Laserlicht.
 - NESTLE Pulsar HV-G (Art.-Nr. 16017001) mit grünem Laserlicht.
 - Der Laser kann auch vertikal betrieben werden.
- Optional erhältlich:
Batteriefach inkl. 4 C-Batterien Art.-Nr. 22201000, so können Sie Ihren Pulsar Rotationslaser auch mit handelsüblichen C-Batterien betreiben. Das Batteriefach verfügt über keine Ladebuchse, um ein versehentliches Laden der Alkalinebatterien zu verhindern.

**VERFÜGBAR
AB HERBST 2021**

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Aufstellen, einschalten – Los geht's! kein mühsames Justieren.
- Komplettpaket mit Empfänger und Fernbedienung.
- Wählen Sie zwischen drei verschiedenen Arbeitsmodi: Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Linie (zum Eingrenzen von Arbeitsbereichen), Punktmodus.
- Der PULSAR HV-R / HV-G kann in zwei Achsen bis $\pm 5^\circ$ manuell geneigt werden.
- Laserempfänger PDRG60 (Made in Germany) mit mm-Anzeige

**Technische Daten****NESTLE PULSAR HV-R / HV-G**

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Toleranz | ± 1 mm auf 10 m |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 5^\circ$ |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | \varnothing 500 m |
| Genauigkeit Empfänger | ± 1 mm / ± 2 mm / ± 5 mm |
| Laserdiode / Farbe | 635 nm Kl. 2 rot / 535 nm Kl. 3 grün |
| Betriebsdauer | ca. 20 h |
| Rotationsgeschwindigkeit | 0; 60; 120; 300; 600 U / min |
| Temperaturbereich HV-R | -20 °C bis +50 °C |
| Temperaturbereich HV-G | 0 °C bis +40 °C |
| Gewicht / Maße | 3.000 g / 215 x 190 x 210 mm |
| Schutzklasse | IP65 |
| Arbeitsbereich Fernbedienung | 20 m |

16017001

**Lieferumfang**

- PULSAR HV-R (Art.-Nr. 16016001, Laserempfänger PDRG60 mit Halter) oder PULSAR HV-G (Art.-Nr. 16017001, Laserempfänger PDRG60 mit Halter) jeweils mit Koffer und Bedienungsanleitung.
- Zieltafel und Wandhalterung.
- Ladegerät.
- Fernbedienung.
- Lasersichtbrille.

16016001



NESTLE PULSAR 2S – Typ 2

16018001



Vollautomatischer Multifunktionslaser

- Einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm und Display.
 - Höchste Qualität in der Verarbeitung.
 - Ideal für den harten Einsatz am Bau, dank seines massiven und dickwandigen Aluminiumgehäuses.
 - Eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich.
 - Batterieladezustandsanzeige im Display.
 - Display beleuchtet.
 - Der Laser kann auch vertikal betrieben werden.
- Optional erhältlich:
Batteriefach inkl. 4 C-Batterien Art.-Nr. 22201000, so können Sie Ihren Pulsar Rotationslaser auch mit handelsüblichen C-Batterien betreiben. Das Batteriefach verfügt über keine Ladebuchse, um ein versehentliches Laden der Alkalinebatterien zu verhindern.

VERFÜGBAR
AB HERBST 2021



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Der PULSAR 2S verfügt über eine digitale Neigung auf zwei Achsen.
- Kann in zwei Achsen bis $\pm 8\%$ automatisch geneigt werden.
- Wählbar zwischen drei Arbeitsmodi: Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Line (Eingrenzen von Arbeitsbereichen) und Punktmodus.
- Ideal für ein- und zweiseitige Gefällarbeiten, Meterrisse und vertikales Lot, Aushub- und Betonierarbeiten, Abhängen von Decken, Schalungs- und Fundamentnivellierungen, sowie Höhenkontrolle im Baustellenbereich.



Technische Daten

NESTLE PULSAR 2S

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Toleranz | ± 1 mm auf 10 m |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 5^\circ$ |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | $\varnothing 500$ m |
| Laserdiode / Farbe | 635 nm, Kl. 2 / rot |
| Betriebsdauer | ca. 20 h |
| Rotationsgeschwindigkeit | 0; 60; 120; 300; 600 U / min |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C |
| Gewicht / Maße | 3.100 g / 215 x 190 x 210 mm |
| Schutzklasse | IP65 |
| Arbeitsbereich Fernbedienung | 20 m |



Lieferumfang

- PULSAR 2S mit Tragekoffer und Bedienungsanleitung.
- Laserempfänger PDRG60 (Made in Germany) mit Empfängerhalterung.
- Ladegerät.
- Zieltafel und Wandhalterung.
- Lasersichtbrille.
- Fernbedienung.



NESTLE PULSAR H, HV-R / HV-G, 2S – Typ 1

1600001, 1600101,...

**Vollautomatische Horizontal- bzw. Multifunktionslaser****NESTLE PULSAR H**

- Horizontaler, vollautomatischer Rotationslaser
- Einfache Handhabung
- Laserklasse 2 rot

ZUBEHÖR

- Laserempfänger PDRG60 (Made in Germany) mit Halter
- Ladegerät, Zieltafel, Lasersichtbrille, Bedienungsanleitung, Tragekoffer Art.-Nr. 1600001

**NESTLE PULSAR HV-R**

- Multifunktionslaser für Innen- und Außenbereich
- Scanning Modus, manuelle Neigung, Laserlot
- Laserklasse 2 rot

ZUBEHÖR

- Laserempfänger PDRG60 (Made in Germany) mit Halter,
- Fernbedienung, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalterung, Lasersichtbrille, Bedienungsanleitung, Tragekoffer Art.-Nr. 16001001

**NESTLE PULSAR HV-G**

- Multifunktionslaser für Innen- und Außenbereich
- Scanning Modus, manuelle Neigung, Laserlot
- Grüner Laserstrahl für bessere Sichtbarkeit,
- Laserklasse 3 grün

ZUBEHÖR

- Laserempfänger DG mit Halter, Fernbedienung, Ladegerät,
- Zieltafel, Wandhalterung, Lasersichtbrille, Bedienungsanleitung, Tragekoffer Art.-Nr. 16002001

**NESTLE PULSAR 2S**

- Neigungslaser für Innen- und Außenbereich
- In 2 Achsen neigbar, Scanning Modus, Laserlot
- Laserklasse 2 rot
- Display

ZUBEHÖR

- Laserempfänger PDRG60 mit Halter, Fernbedienung, Ladegerät,
- Zieltafel, Wandhalterung, Lasersichtbrille, Bedienungsanleitung, Tragekoffer Art.-Nr. 16002001

**Technische Daten****PULSAR H, HV-R / HV-G, 2S**

| | |
|------------------------------|---|
| Toleranz | ± 1 mm auf 10 m |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 500 m |
| Genauigkeit Empfänger | ± 1 mm / ± 2 mm / ± 5 mm |
| Laserdiode / Farbe | 635 nm Kl. 2 rot / 535 nm Kl. 3 grün |
| Betriebsdauer | ca. 20 h |
| Rotationsgeschwindigkeit | 0; 60; 120; 300; 600 U / min (nur HV-R, HV-G, 2S) |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C |
| Gewicht | 3.800 g |
| Maße | 202 x 202 x 194 mm |
| Schutzklasse | IP56 |
| Arbeitsbereich Fernbedienung | 20 m |



GEOMAX Rotationslaser Zone20 H

27103000, ...4000, ...5000



Vollautom. Horizontallaser mit manueller Neigefähigkeit

- Die Rotationslaser der GeoMax Zone Serie sind robust (IP67), vielseitig (900 m Arbeitsbereich) und bieten ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Der Zone20 H Horizontallaser ist mit Selbstnivellierung und manueller Neigung in zwei Achsen ideal für Beton- und Schalungsarbeiten.
- Bester Anwendungsbereich: Außenbereich.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Automatische Selbstnivellierung.
- Einfach zu bedienen und sehr zuverlässig.
- Mit manueller Neigefähigkeit.
- Laserklasse 1.



| Technische Daten | Zone20 H |
|------------------------------|--|
| Toleranz | ± 0,75 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 900 m |
| Laserdiode | sichtbar 635 nm (rot), Klasse 1 |
| Selbstnivellierbereich | ± 6° |
| Manueller Neigebereich | 8 % |
| Temperaturbereich | -10°C bis +50°C |
| Stromversorgung | 2 Alkali Monozellen (D), Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar |
| Betriebsdauer | > 40 Stunden |
| Maße | 240 x 215 x 215 mm |
| Gewicht | 3.060 g |
| Schutzklasse | IP67 |
| Kippwarnung | Ja |



Lieferumfang

GeoMax Zone20 H, Transportkoffer, Empfänger, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise,

- Art.-Nr. 27103000 mit Empfänger ZRB90
- Art.-Nr. 27104000 mit Empfänger ZRP105 (Abbildung)
- Art.-Nr. 27105000 mit Empfänger ZRD105



GEOMAX Rotationslaser Zone20 HV

27106000, ...7000, ...8000

**Vollautomatischer Horizontal- und Vertikllaser**

- Die Rotationslaser der GeoMax Zone Serie sind robust (IP67), vielseitig (900 m Arbeitsbereich) und bieten ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Der Zone20 HV erweitert den Zone20 H zum Multifunktionslaser für vielseitige Anwendungen auf allen Baustellen.
- Bester Anwendungsbereich: Vielzweckinstrument für Innen- und Außenbereich.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Vielzweck-Laser, Innen- und Außenbereich.
- Komplett automatisch.
- Einfach zu bedienen und zuverlässig.
- Ideal für Beton, Schalung, Aufstellen, Ausrichten, Sanitär.
- Laserklasse 2.

**Technische Daten****Zone20 HV**

| | |
|------------------------------|--|
| Toleranz | ± 0,75 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 900 m |
| Laserdiode | sichtbar 635 nm (rot), Klasse 2 |
| Selbstnivellierbereich | ± 6° |
| Manueller Neigebereich | 8 % |
| Temperaturbereich | -10°C bis +50°C |
| Stromversorgung | 4 Alkali Monozellen (D), Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar |
| Betriebsdauer | > 40 Stunden |
| Maße | 240 x 215 x 215 mm |
| Gewicht | 3.150 g |
| Schutzklasse | IP67 |
| Kippwarnung | Ja |

Lieferumfang

GeoMax Zone20 HV, Transportkoffer, Empfänger, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC20.

- Art.-Nr. 27106000 mit Empfänger ZRB90
- Art.-Nr. 27107000 mit Empfänger ZRP105 (Abbildung)
- Art.-Nr. 27108000 mit Empfänger ZRD105



GEOMAX Rotationslaser Zone40 H

27109000, 27110000, 27111000



Vollautom. Horizontallaser mit manueller Neigefähigkeit

- Die Rotationslaser der GeoMax Zone Serie sind robust (IP67), vielseitig (900 Meter Arbeitsbereich) und bieten ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Der Zone40 H ist ein Horizontallaser mit manueller Neigung und überzeugender Genauigkeit.
- Der Zone40 H ist die beste Lösung für beliebige Nivellierungen auf Baustellen, zur Überprüfung von Beton und Schalungen, sowie für manuelle Pisten, Rampen und Zufahrten.
- Dadurch wird der Zone40 H zum Multifunktionslaser für vielseitige Anwendungen auf allen Baustellen.
- Bester Anwendungsbereich: Außenbereich.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Serienmäßig einfache und intuitive Bedienung.
- Komplett automatisch.
- Ideal für Beton und Schalungsarbeiten.
- Laserklasse 1.



Technische Daten Zone40 H

| | |
|------------------------------|--|
| Toleranz | ± 0,5 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 900 m |
| Laserdiode | sichtbar 635 nm (rot), Klasse 1 |
| Selbstnivellierbereich | ± 6° |
| Manueller Neigebereich | 10 % |
| Temperaturbereich | -20°C bis +50°C |
| Stromversorgung | 4 Alkali Monozellen (D), Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar |
| Betriebsdauer | > 40 Stunden |
| Maße | 240 x 215 x 215 mm |
| Gewicht | 3.200 g |
| Schutzklasse | IP67 |
| Kippwarnung | Ja |



Lieferumfang

GeoMax Zone 40H, Transportkoffer, Empfänger, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide und Sicherheitshinweise.

- Art.-Nr. 27109000 mit Empfänger ZRB90
- Art.-Nr. 27110000 mit Empfänger ZRP105 (Abbildung)
- Art.-Nr. 27111000 mit Empfänger ZRD105



GEOMAX Rotationslaser Zone60 HG

27112000, ...3000, ...4000

**Vollautom. Horizontallaser mit digitaler Neigefähigkeit**

- Die Rotationslaser der GeoMax Zone Serie sind robust (IP67), vielseitig (900 Meter Arbeitsbereich) und bieten ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Der Zone60 HG ist ein Horizontallaser mit digitaler Neigung bis 8 % und überzeugender Genauigkeit.
- Durch das Display sind Einstellungen von Neigungen in zwei Achsen sehr einfach.
- Bester Anwendungsbereich: Außenbereich.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Serimäßig einfache und intuitive Bedienung.
- Ideal für Beton- und Schalungsarbeiten.
- Laserklasse 1.
- Kann in 2 Achsen bis $\pm 8\%$ geneigt werden.
- Digitale Anzeige der Neigung.

**Technische Daten****Zone60 HG**

| | |
|------------------------------|--|
| Toleranz | $\pm 0,5$ mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | $\varnothing 900$ m |
| Laserdiode | sichtbar 635 nm (rot), Klasse 1 |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 6^\circ$ |
| Temperaturbereich | -20°C bis +50°C |
| Stromversorgung | 4 Alkali Monozellen (D), Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar |
| Betriebsdauer | > 40 Stunden |
| Maße | 240 x 215 x 215 mm |
| Gewicht | 3.300 g |
| Schutzklasse | IP67 |
| Kippwarnung | Ja |

**Lieferumfang**

GeoMax Zone60 HG, Transportkoffer, Empfänger, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide und Sicherheitshinweise.

- Art.-Nr. 27112000 mit Empfänger ZRB90
- Art.-Nr. 27113000 mit Empfänger ZRP105 (Abbildung)
- Art.-Nr. 27114000 mit Empfänger ZRD105



GEOMAX Rotationslaser Zone60 DG

27115000, ...6000, ...7000



Vollautomatischer 2-Achs-Neigungslaser horizontal / vertikal

- Die Rotationslaser der GeoMax Zone Serie sind robust (IP67), vielseitig (900 Meter Arbeitsbereich) und bieten ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Der Zone60 DG ist ein vollautomatischer 2-Achs Neigungslaser (DG = Dual Grade) mit digitaler Neigung bis 15 % für jede Baustelle.
- Mit der Fernbedienung ZRC60 haben Sie die volle Kontrolle bis zu 300 m.
- Durch das Display sind Einstellungen von Neigungen in zwei Achsen, horizontal und vertikal sehr einfach.
- Bester Anwendungsbereich: Außenbereich.
- Mit dem Laserempfänger ZRD105B kann der Strahl automatisch erfasst und überwacht werden.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelle automatische Horizontierung.
- Laserklasse 1.
- Kann in 2 Achsen bis $\pm 15\%$ geneigt werden.
- Digitale Anzeige der Neigung auch auf der Fernbedienung.

Beam catching: automatische Laserstrahlerfassung (mit Empfänger ZRD105B)

Beam lock: automatische Laserstrahlüberwachung (mit Empfänger ZRD105B)



| Technische Daten | Zone60 DG |
|--------------------------|--|
| Toleranz | $\pm 0,5$ mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich mit Empf. | $\varnothing 900$ m |
| Laserdiode | sichtbar 635 nm (rot), Klasse 1 |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 6^\circ$ |
| Temperaturbereich | -20°C bis +50°C |
| Stromversorgung | 4 Alkali Monozellen (D), Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar |
| Neigung | bis 15 % in einer Achse bei bis zu 3 % der Querachse, 10 % für beide Achsen gleichzeitig |
| Betriebsdauer | > 40 Stunden |
| Maße / Gewicht | 240 x 215 x 215 mm / 3.400 g |
| Schutzklasse | IP67 |
| Kippwarnung | Ja |



Lieferumfang

GeoMax Zone60 DG, Transportkoffer, Empfänger, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC60.

- Art.-Nr. 27115000 mit Empfänger ZRB90
- Art.-Nr. 27116000 mit Empfänger ZRP105 (Abbildung)
- Art.-Nr. 27117000 mit Empfänger ZRD105
- Art.-Nr. 27121000 mit Empfänger ZRD105B



GEOMAX Rotationslaser Zone80 DG

27122000

**High-End-Rotationslaser**

- Der Rotationslaser Zone80 DG ist die erste Wahl, wenn es auf große Distanzen ankommt, bei denen eine hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit erforderlich ist - nicht nur im Bauwesen, sondern auch in der Agrarwirtschaft.
- Der Fokus des Zone80 DG liegt auf Langstrecken Anwendungen und Maschinenführung, da er mit unterschiedlichen Rotationsdrehzahlen bis 20 Umdrehungen pro Sekunde (U / s) arbeitet.
- Mit der Beam Catching-Funktion (nur in Verbindung mit ZRD105B-Empfänger) fährt der Zone80 DG in die gewünschte Neigungsposition, zeigt die gefundene Neigung an und beginnt mit der Selbstnivellierung, um die Neigung beizubehalten. Die Beam Lock-Funktion des Empfängers überwacht den Laserstrahl, so dass ein Alarm ausgelöst wird, wenn eine Bewegung erkannt wird. Beide Funktionen stehen auch mit dem Rotationslaser in vertikaler Position zur Verfügung.
- Der Rotationslaser arbeitet vollautomatisch und ermöglicht Ihnen, Ihre Nivellieraufgaben einfach und präzise auszuführen. Für eine optimale Bodenbearbeitung bietet der Zone80 DG Anwendungseinstellungen für die horizontalen Ebenen sowie Neigung in beiden Achsen von bis zu 15 Prozent.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Laserklasse 1
- Rotationsgeschwindigkeit bis 1200 U/min.
- Digitale Anzeige der Neigung auch auf der Fernbedienung.
- Beam Catching und Beam Lock (mit ZRD105B)

**Technische Daten****Zone80 DG**

| | |
|------------------------------|--|
| Toleranz | ± 0,5 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 1100 m |
| Laserdiode | sichtbar 635 nm (rot), Klasse 1 |
| Selbstnivellierbereich | ± 6° |
| Temperaturbereich | -20°C bis +50°C |
| Stromversorgung | Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar |
| Neigung | bis 15 % in einer Achse bei bis zu 3 % der Querachse, 10 % für beide Achsen gleichzeitig |
| Betriebsdauer | > 40 Std. |
| Maße / Gewicht | 240 x 215 x 215 mm / 3.400 g |
| Schutzklasse | IP67 |
| Kippwarnung | ja |

**Lieferumfang**

- Zone80 DG, Transportkoffer, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quickstart guide, Sicherheitshinweise.
- Optional Zielfernrohr Art.-Nr. G739870
- Optional Fernbedienung ZRC60 Art.-Nr. G835245
- Optional GeoMax Empfänger ZRB90, ZRP105, ZRD105, ZRD105B, MR240, MR360



Produkte | **Kanalbaulaser**



GEOMAX Zeta 125 / 125S
Kanalbaulaser-rot
Seite 74



GEOMAX Zeta 125G / 125SG
Kanalbaulaser-grün
Seite 75



Zubehör für GEOMAX
Kanalbaulaser
Seite 76



GEOMAX Kanalbaulaser Zeta 125 / 125S

28004000, 28001000,...

**Kanalbaulaser mit rotem Laserstrahl**

- Ideal zur Kontrolle und Umsetzung von Gefällen beim Verlegen von Abwasser- und Drainagesystemen.
 - Durch die kompakte Baulänge ist der Laser auch in engen Bögen und Schächten gut einsetzbar.
 - Durch die schraubbaren Füße wird das Instrument an unterschiedliche Durchmesser angepasst, so wird sichergestellt, dass Benutzer in fast jeder Situation vor Ort arbeiten können.
 - Großer Einsatzbereich: Neigung von - 10 % bis + 40 %, Reichweite < 200 m.
 - Mit der Fluchfunktion (nur Zeta125 S) richten Sie den Laser per Fernbedienung auf die Fluchtrichtung, auch außerhalb des Grabens, aus.
 - GeoMax Zeta 125S mit zusätzlich vertikaler Rotationsebene und Querachsnivellierung.
- GeoMax Zeta 125, LK. 2, rot, mit Universal-Zieltafel Art.-Nr. 28004000
 - GeoMax Zeta 125, LK. 2, rot, mit Standard-Zieltafel Art.-Nr. 28005000
 - GeoMax Zeta 125, LK. 3, rot, mit Universal-Zieltafel Art.-Nr. 28000000
 - GeoMax Zeta 125, LK. 3, rot, mit Standard-Zieltafel Art.-Nr. 28002000
 - GeoMax Zeta 125S, LK. 3, rot, mit Universal-Zieltafel Art.-Nr. 28001000
 - GeoMax Zeta 125S, LK. 3, rot, mit Standard-Zieltafel Art.-Nr. 28003000

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Äußerst robuste Konstruktion (IP68) für harten Einsatz.
- Höchste Reichweite.
- Kompakte Baugröße, ab 125er (5") Rohr einsetzbar.
- Gut ablesbares, beleuchtetes Display.

**Technische Daten Zeta 125 / 125S**

| | |
|------------------------|--|
| Toleranz | ± 5 mm auf 100 m |
| Reichweite | < 200 m |
| Laserdiode | sichtb. 635 nm (rot), Klasse 2 (Zeta 125) Klasse 3R (Zeta 125S) |
| Neigungsbereich | + 40 % bis - 10 % |
| Selbstnivellierbereich | + 45 % bis - 15 % |
| Temperaturbereich | - 20°C bis + 50°C |
| Stromversorgung | Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar |
| Betriebsdauer | 40 Stunden |
| Maße | 305 x 105 x 113 mm |
| Gewicht | 2.070 g |
| Schutzklasse | IP68 |
| Stativgewinde | 5/8" |

**Lieferumfang**

- Instrument
- Koffer
- Netzteil LDG125 mit 3 x Schuko-Adapter
- Batterie
- Zieltafel Universal bzw. Standard
- Fernbedienung
- 4 x Fuß für DN 150 mm
- Anleitung



GEOMAX Kanalbaulaser Zeta 125G / 125SG

28006000, 28011000,...



Kanalbaulaser mit grünem Laserstrahl

- Grüne Laserstrahlen sind für das menschliche Auge um ein Vielfaches besser sichtbar als rote Laserstrahlen.
 - Ideal zur Kontrolle und Umsetzung von Gefällen beim Verlegen von Abwasser- und Drainagesystemen.
 - Durch die kompakte Baulänge ist der Laser auch in engen Bögen und Schächten gut einsetzbar.
 - Durch die schraubbaren Füße wird das Instrument an unterschiedliche Durchmesser angepasst, so wird sichergestellt, dass Benutzer in fast jeder Situation vor Ort arbeiten können.
 - Großer Einsatzbereich: Neigung von - 10 % bis + 40 %, Reichweite < 200 m.
 - Mit der Fluchfunktion (nur Zeta125SG) richten Sie den Laser per Fernbedienung auf die Fluchtrichtung, auch außerhalb des Grabens, aus.
 - GeoMax Zeta 125SG mit zusätzlich vertikaler Rotationsebene und Querachsnivellierung.
- GeoMax Zeta 125G, LK. 2 grün, Standard-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28006000
 - GeoMax Zeta 125G, LK. 2 grün, Universal-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28007000
 - GeoMax Zeta 125G, LK. 3 grün, Standard-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28008000
 - GeoMax Zeta 125G, LK. 3 grün, Universal-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28009000
 - GeoMax Zeta 125SG, LK. 3 grün, Standard-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28010000
 - GeoMax Zeta 125SG, LK. 3 grün, Universal-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28011000



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Äußerst robuste Konstruktion (IP68) für harten Einsatz.
- Höchste Reichweite.
- Kompakte Baugröße, ab 125er (5") Rohr einsetzbar.
- Gut ablesbares, beleuchtetes Display.



Technische Daten Zeta 125G / 125SG

| | |
|------------------------|---|
| Toleranz | ± 5 mm auf 100 m |
| Reichweite | < 200 m |
| Laserdiode | sichtb. 520 nm (grün), Klasse 2 / 3R (Zeta 125) Klasse 3R (Zeta 125SG) |
| Neigungsbereich | + 40 % bis - 10 % |
| Selbstnivellierbereich | + 45 % bis - 15 % |
| Temperaturbereich | - 20°C bis + 50°C |
| Stromversorgung | Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar |
| Betriebsdauer | 40 Stunden |
| Maße | 305 x 105 x 113 mm |
| Gewicht | 2.100 g |
| Schutzklasse | IP68 |
| Stativgewinde | 5/8" |



Lieferumfang

- Instrument
- Koffer
- Netzteil LDG125 mit 3 x Schuko-Adapter
- Batterie
- Zieltafel Universal blau bzw. Standard blau
- Fernbedienung ZRC 125
- 4 x Fuß für DN 150 mm
- Anleitung



GEOMAX Kanalbaulaser Zubehör**Zubehör für Kanalbaulaser Geomax Zeta Serie**

- Art.-Nr. G829482 ZRC125 Fernbedienung für Zeta Serie. Reichweite 190 m nach vorne durch das Rohr; 7,6 m von hinten.
- Art.-Nr. G821876 Batteriekabel zum Anschluss an eine 12 V Stromversorgung mit Krokodilklemmen.
- Art.-Nr. G821878 Zieltafel Standard für rote Laser mit Röhrenlibelle. Füße für den Aufbau im Rohrzentrum bei DN 150 mm sind inklusive. Weitere Füße siehe unten. Laser und Standard-Zieltafel benötigen jeweils die gleichen Füße.
- Art.-Nr. G821877 Zieltafel Universal für rote Laser – höhenverstellbare Zieltafel mit Röhrenlibelle für DN 150, 200 und 250 mm. Der Laser muss auf entsprechenden Füßen stehen.
- Art.-Nr. G938339 Zieltafel Universal (blau) für grüne Laser – höhenverstellbare Zieltafel mit Röhrenlibelle für DN 150, 200 und 250 mm. Der Laser muss auf entsprechenden Füßen stehen.
- Art.-Nr. G938342 Zieltafel Standard (blau) für grüne Laser – mit Röhrenlibelle. Füße für den Aufbau im Rohrzentrum bei DN 150 mm sind inklusive. Weitere Füße siehe unten. Laser und Standard-Zieltafel benötigen jeweils die gleichen Füße.
- Art.-Nr. G815624 Clip-in Zieltafel (für rote Laser) für 125 mm Rohrdurchmesser.
- Art.-Nr. G821881 Fußdepot komplett. Bestehend aus Grundplatte und je 4 Füße 200 mm und 250 mm.
- Art.-Nr. G821883 Gerätefuß 150 mm – 4 x Fuß 150 mm mit Gummikappe (für Laser und Zieltafel Standard werden je 4 Füße benötigt).
- Art.-Nr. G821884 Gerätefuß 200 mm – 4 x Fuß 200 mm mit Gummikappe (für Laser und Zieltafel Standard werden je 4 Füße benötigt).
- Art.-Nr. G821885 Gerätefuß 250 mm – 4 x Fuß 250 mm mit Gummikappe (für Laser und Zieltafel Standard werden je 4 Füße benötigt).
- Art.-Nr. G821888 Ladegerät LDG125.
- Art.-Nr. G821886 Energie Pack Li-Ion für Zeta Serie.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mit dem Zubehör erweitern Sie die Flexibilität bei der Arbeit.
- Mit verschiedenen Füßen kann der Zeta an die vielfältigsten Baustellensituationen angepasst werden.

Zubehör

G815624

G821876



G821881



G821888

G821886

Produkte | Laserempfänger



GEOMAX ZRB90
Laserempfänger
Seite 78



GEOMAX ZRP105
Laserempfänger
Seite 79



GEOMAX ZRD105
Laserempfänger
Seite 80



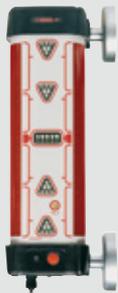
GEOMAX ZRD 105B
Laserempfänger
Seite 81



METOR
Laserempfänger
Seite 82



GEOMAX MR240
Maschinenempfänger
Seite 83



GEOMAX MR 360
Maschinenempfänger
Seite 84



GEOMAX Laserempfänger ZRB90

27405000

**Laserempfänger ZRB90 der Zone Serie**

- Der ZRB90 ist ein zuverlässiger Einstiegsempfänger, der Geomax Zone Serie und bestens für den Zone 20H und alle Rotationslaser geeignet.
- Beidseitiges Display mit Grafik und Tonsignal.
- Zwei Präzisionsstufen wählbar.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Arbeitstemperatur -10°C bis +50°C.
- Für alle Zone Rotationslaser geeignet.
- Akustische und grafische Anzeige.

**Technische Daten****ZRB90**

| | |
|----------------------|------------------------|
| Erkennungsbereich | 80 mm |
| Numerisch | nein |
| Präzisionsstufen | ± 1 mm, ± 2 mm |
| Reichweite | Ø 600 m |
| Empfang | akustisch und grafisch |
| Schutzklasse | IP66 |
| Arbeitstemperatur | -10° bis +50° |
| Gewicht mit Batterie | 255 g |
| Maße | 155 x 70 x 25 mm |

**Zubehör**

Für die Arbeiten mit Handempfängern empfehlen wir Laserlatten mit Gleitadapter, Art.-Nr. 18702000.



GEOMAX Laserempfänger ZRP105

27401000



Laserempfänger ZRP105 der Zone Serie

- Der Laserempfänger ZRP105 ist für alle Rotationslaser der GeoMax Serie Zone geeignet.
- Der ZRP105 ist ein Profi-Laserempfänger mit hoher Performance im Profiformat.
- Beidseitiges Display mit Grafik und Tonsignal sowie drei wählbaren Präzisionsstufen.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Arbeitstemperatur -20°C bis +50°C.
- Durch den großen Erkennungsbereich lässt sich der Laserstrahl besonders schnell und einfach finden.
- Akustische und grafische Anzeige.



Technische Daten ZRP105

| | |
|-------------------|------------------------|
| Erkennungsbereich | 105 mm |
| Numerisch | nein |
| Präzisionsstufen | ± 1 mm, ± 2 mm, ± 3 mm |
| Reichweite | Ø 900 m |
| Empfang | Display und Ton |
| Schutzklasse | IP67 |
| Arbeitstemperatur | -20°C bis +50°C |
| Gewicht | 320 g |
| Maße | 175 x 80 x 30 mm |



Zubehör

Für die Arbeiten mit Handempfängern empfehlen wir Laserlatten mit Gleitadapter, Art.-Nr. 18702000.



GEOMAX Laserempfänger ZRD105

27402000

**Laserempfänger ZRD105 der Zone Serie**

- Der Laserempfänger ZRD105 ist für alle Rotationslaser der GeoMax Serie Zone geeignet.
- Der ZRD105 Digital Laserempfänger bietet beste digitale Technologie in einem robustem Gehäuse.
- Beidseitiges Display und numerischer Anzeige in fünf Präzisionsstufen.
- Die numerische Anzeige zeigt den Laserabstand in echten Zahlenwerten an.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- IP67 Schutzklasse für härtesten Einsatz.
- Arbeitstemperatur -20°C bis +50°C.
- Für alle Zone Rotationslaser geeignet.
- Für den Arbeitsbereich von Ø 900 m geeignet.
- Akustische und grafische Anzeige.

**Technische Daten ZRD105**

| | |
|-------------------|--|
| Erkennungsbereich | 105 mm |
| Numerisch | 90 mm |
| Präzisionsstufen | ± 0,5 mm, ± 1 mm, ± 2 mm, ± 3 mm, ± 5 mm |
| Reichweite | Ø 900 m |
| Empfang | Display und Ton |
| Schutzklasse | IP67 |
| Arbeitstemperatur | -20°C bis +50°C |
| Gewicht | 320 g |
| Maße | 175 x 80 x 30 mm |

**Zubehör**

Für die Arbeiten mit Handempfängern empfehlen wir Laserlatten mit Gleitadapter, Art.-Nr. 18702000.



GEOMAX Laserempfänger ZRD105B

27404000



Laserempfänger ZRD105B der Zone Serie

- Kombiniert die Vorteile des ZRD105 mit weiteren Eigenschaften, die mit dem Rotationslaser Zone60 DG zur Verfügung stehen.
- Die numerische Anzeige zeigt den Laserabstand in echten Zahlenwerten an.

Zusätzliche Eigenschaften:

- **Beam Catching** – Finden und Ausrichten der Laserebene durch einen Tastendruck für geneigte und vertikale Anwendungen (automatischer Neigungsabgleich).
- **Beam Lock** – Fangen und Überwachen der Laserebene in Echtzeit (automatischer Neigungsabgleich und Überwachung).



Ihre Vorteile in der Anwendung

- IP67 stoß- und wasserfest
- Arbeitstemperatur -20°C bis +50°C
- Fangen und ausrichten der Laserebene in Kombination mit Zone60 DG



Technische Daten ZRD105B

| | |
|----------------------------|---|
| Erkennungsbereich | 105 mm |
| Numerisch | 90 mm |
| Präzisionsstufen | ± 0,5 mm, ± 1 mm, ± 2 mm, ± 3 mm, ± 5 mm |
| Reichweite / Reichweite RF | Ø 900 m / Ø 100 m für Beam Catching + Beam Lock |
| Empfang | Display und Ton |
| Schutzklasse | IP67 |
| Arbeitstemperatur | -20°C bis +50°C |
| Gewicht | 320 g |
| Maße | 175 x 80 x 30 mm |
| weiteres | Beam Catching und Beam Lock Technologie |



Zubehör

Für Arbeiten mit Handempfängern empfehlen wir Laserlatten mit Gleitadapter, Art.-Nr. 18702000.



METOR Laserempfänger

16813000

**Laserempfänger mit mm-Anzeige**

- Der Metor zeigt die Abweichung des Laserstrahls zur Markierebene mit Pfeilsymbol und millimetergenauer digitaler Ziffernanzeige im Display an.
- Somit ist blitzschnelles Messen und Korrigieren von Höhendifferenzen möglich.
- Hochgenau: Der Metor kalibriert sich nach dem Einschalten automatisch, somit gleichbleibend höchste Präzision.
- Speicherfunktion für 100 Messwerte.
- Empfangsbereich 125 mm, 100 mm numerisch.
- Rückseitiges Display.
- Robust und absolut wasserdicht.
- Der Metor funktioniert mit allen üblichen roten Rotationslasern im Wellenlängenbereich 610-790 nm.
- Betriebsdauer mit 2 AA- Batterien von über 70 Stunden.
- Lieferung inkl. Halteklammer.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Flexibel im Einsatz mit verschiedenen Lasertypen.
- Programmierbare Kommunikation (z.B. mit entsprechenden GEOMAX-Lasern).
- Kein Verschieben der Laserlatte innerhalb des digitalen Anzeigegebietes notwendig - schnelles und effizientes Arbeiten.

**Technische Daten****METOR Laserempfänger**

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Erkennungsbereich | 125 mm / 100 mm numerisch |
| Präzisionsstufen | 5 Stufen: 0,5 mm bis 10 mm |
| Reichweite | Ø 300 m |
| Empfangsanzeige | Display und Tonsignal |
| Display | Vorder- und Rückseite |
| Stromversorgung | 2 x AA |
| Schutzklasse | IP67 |
| Maße | 170 x 75 x 37 mm |
| Gewicht | 380 g inklusive Batterien |

**Zubehör**

Für die Arbeit mit Handempfängern erhalten Sie bei uns Laserlatten.

- Laserlatte mit Gleitadapter, Artikel-Nr. 18702000.



GEOMAX MR240

27600000



Maschinenempfänger

- Der Empfänger GeoMax MR240 eignet sich ideal für die Nutzung mit Graben- und Minibaggern, und verbindet dabei den Komfort einer an der Maschine montierten Anzeige mit einem günstigen Preis.
- Mit Hilfe von LED-Indikatoren zeigt er die Position der Schneidkante gegenüber dem als Referenz dienenden Laserstrahl an.
- Drei Indikatoren für den Grob- und bis zu fünf für den Feinanzeige-modus. Ausgestattet mit Magnethalterung mit extrastarken Magneten aus seltenen Erden.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Akkurate Geländehöhen-/Sohltiefeninformationen für alle Anwendungen zur visuellen Maschinensteuerung.
- Extrastarke Magneten aus seltenen Erden.
- Robuste und wasserdichte Bauweise.



Technische Daten

GeoMax MR240

| | |
|------------------|--------------------|
| Reichweite | 200 m |
| Genauigkeit Fein | 6 mm |
| Genauigkeit Grob | 30 mm |
| Empfangswinkel | 240° |
| Empfangsbereich | 14 cm |
| Stromversorgung | 3 x AA |
| Batterieleistung | 130 h mit 3 x AA |
| Schutzklasse | IP67 |
| Gewicht | 2.200 g |
| Maße | 220 x 120 x 100 mm |



Lieferumfang

MR240, Koffer, Alkali-Batterien

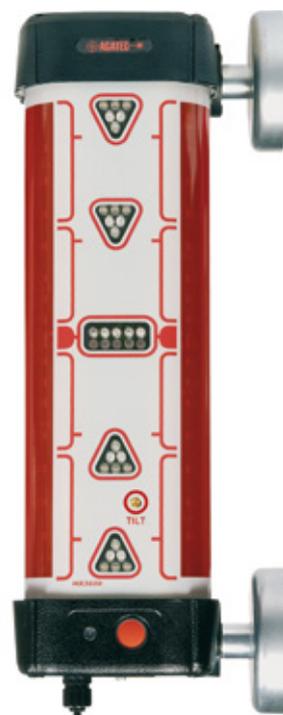


GEOMAX MR360

27602000, 27604000, ...

**Maschinenempfänger mit Magnethalter**

- Der Empfänger GeoMax MR360 sorgt für akkurate Geländehöhen-/Sohltiefeninformationen bei allen Anwendungen zur visuellen Maschinensteuerung.
- Große 360°-Detektionsfenster sorgen für die Erfassung jedes rotierenden Laserstrahls, aus jedem Winkel.
- Eingebaute Vertikalanzeige dient zur Überwachung des Löffelstielwinkels und zeigt an, ob er lotrecht oder unter- oder überstreckt ist.
- Die Magnethalterung ermöglicht schnelles Anbringen und problemlosen Wechsel von Maschine zu Maschine.
- Die optionale Fernanzeigeeinheit MD360 ermöglicht die drahtlose Übertragung der Anzeige in die Maschinenkabine.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- 360°-Detektionsfenster für vollständige Abdeckung.
- Fernanzeige in der Fahrerkabine, um bestmögliche Steuerung der Arbeitsabläufe zu gewährleisten (optional).
- Keine Kabel erforderlich.
- Besonders starke Magnete.

**Technische Daten****MR360**

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Reichweite | 200 m |
| Genauigkeit Fein | 6 mm |
| Genauigkeit Grob | 12 mm |
| Empfangswinkel | 360° |
| Empfangsbereich | 25 cm |
| Vertikale Anzeige | ± 5° |
| Stromversorgung | NiMh-Batterien – wieder aufladbar |
| Batterieleistung | 30 h |
| Schutzklasse | IP67 |
| Gewicht | 1.800 g |
| Maße | 375 x 75 x 107 mm |

**Lieferumfang**

- **MR360**, Art.-Nr. 27602000: Magnetbefestigung, Koffer, aufladbare Batterien und Ladegerät.
- **MR360RE**, Art.-Nr. 27604000: MR360 mit Magnetbefestigung, Fernanzeige MD360, Koffer, aufladbare Batterien und Ladegerät.
- **MR360**, Art.-Nr. 27605000: Klammerbefestigung, Koffer, aufladbare Batterien und Ladegerät.
- **MR360RE**, Art.-Nr. 27608000: MR360 mit Klammerbefestigung, Fernanzeige MD360, Koffer, aufladbare Batterien und Ladegerät.
- **MD360**, Art.-Nr. 27601000: Fernanzeige einzeln.



Produkte | Laser- Systemzubehör



NESTLE Neigekeil

Seite 86



NESTLE Schnurgerüstadapter

Für präzises Ausrichten
Seite 87



NESTLE Estrichbügel

Für Rotationslaser
Seite 87



NESTLE Universalträger

Seite 88



NESTLE Fassaden- und
Säulenkonsole

Seite 89

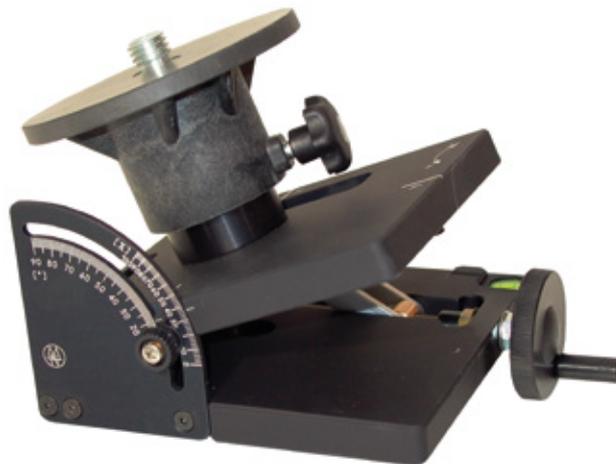


NESTLE Neigekeil

13905000

**Neigekeil für Laser mit abschaltbarer Automatik**

- Zur Verwendung des Neigekeils sind nur zwei Voraussetzungen zu erfüllen: Das Stativ muss eine 5/8"-Stengelschraube, der Laser ein 5/8"-Gewinde aufweisen. Bei Vermessungsstativen und Lasergeräten ist dies Standard.
- Der Laser muss auf manuellen Modus umschaltbar sein.
- Die Handhabung ist spielend einfach: Neigekeil mit Laser auf Stativ montieren, den Laser in den manuellen Modus schalten.
- Der Neigekeil verfügt über eine Dosenlibelle zur senkrechten Aufstellung des Gerätes.
- Die Einstellung der Neigung erfolgt bequem über eine Kurbel.
- Die Skala kann von 0 - 90° und ebenso von 0 - 100 % abgelesen werden.
- Trotz der einfachen Handhabung ist der NESTLE- Neigekeil robust und wurde für die täglichen Anforderungen auf der Baustelle konzipiert: Das stabile Metallgehäuse übersteht Wind und Wetter ohne Probleme, die Skalen sind abriebfest.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Der Neigekeil ist eine günstige Alternative zur Anschaffung eines teuren Neigungslasers.

**Technische Daten****NESTLE-Neigekeil**

| | |
|------------------------|--|
| Skala | in ° und % |
| Gewicht | 2.000 g |
| Maße | 190 x 140 x 110 mm |
| Gewinde | 5/8" |
| Präzision / Skalierung | pro Grad einstellbar / pro 2 % einstellbar |

**Zubehör**

Bei uns erhalten Sie Rotationslaser mit abschaltbarer Automatik:

- NESTLE PULSAR 2S, Art.-Nr. 16003001.
- GeoMax Zone40 H, Art.-Nr. 27109000.



Laser-Systemzubehör

13936000, 13915000



Zubehör für Arbeiten mit Rotationslasern

NESTLE L-Winkel 90°, Schnurgerüstadapter für Empfänger PDR60 und PDRG60

- Auf modernen Baustellen lassen sich Achsen mit einem Rotationslaser schnell und präzise ausrichten und so die Gerüstschnur ersetzen.
- Der L-Winkel 90° wird einfach zwischen den Empfänger PDR60/ PDRG60 und der Halterklammer montiert, so lässt sich der Empfänger für den vertikalen Einsatz auf der Bohle direkt über der Achsmarkierung befestigen.
- Nutzen Sie den Bohlenhalter 13907000 und den L-Winkel 90° 13936000 für Empfänger PDR60/PDRG60 als Set für Fluchtungsarbeiten am Schnurgerüst.

NESTLE-Estrichbügel:

- Der Estrichbügel kommt bei bodennahen Anwendungen zum Einsatz, auch deutlich unter Meterriss. Er eignet sich daher z. B. für Bodenleger, Estrichleger, Elektriker (um Kabelkanäle und Steckdosen zu setzen) sowie zur Verlegung von Heizkörpern und Rohren. Der Estrichbügel wird einfach am Kurbelrohr bzw. an der Verlängerung unter dem NESTLE-Stativ angebracht.
- Für Laser mit 5/8"-Gewinde.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Halterungen sind ideal für Arbeiten an Schnurgerüsten.
- Der Estrichbügel ist besonders für Arbeiten unterhalb des Meterrisses im Innenbereich geeignet.
- Erhöhen Sie Ihre Flexibilität und den Arbeitskomfort.

Technische Daten

Systemzubehör

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Schnurgerüstadapter | Art.-Nr. 13936000 |
| Gewicht | 100 g |
| NESTLE- Estrichbügel | Art.-Nr. 13915000 |
| Gewicht | 600 g |

Zubehör

- Wandhalter in verschiedenen Ausführungen finden Sie auf den Seiten 60 und 88.
- Art.-Nr. 13907000, Bohlenhalter für alle Instrumente mit einem 5/8" Anschluss.

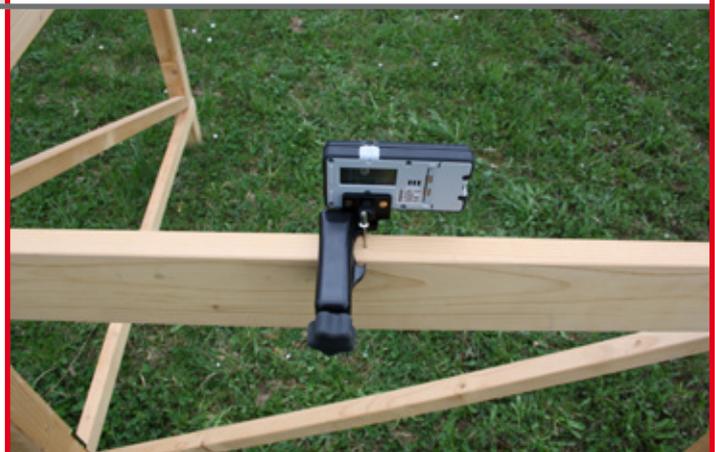


13936000



13907000

13915000



NESTLE Universalträger NUT-9G

21140000

**Stativadapter + Wandhalter**

- Der NESTLE Universalträger NUT-9G dient zur Befestigung von Rotationslasern an Wänden, Winkelschienen, auf Stativen oder Schnurgerüstbohlen.
- Mit Hilfe der Stellschraube kann ein Instrument auf dem Schlitten des Universalträgers exakt und einfach verschoben werden.
- Die maximale Verschiebung beträgt 18 cm, jeweils horizontal oder vertikal.
- Eine Messkala in cm und inch unterstützt die genaue Ausrichtung des Instruments auf dem Schlitten.
- Mit dem beiliegenden L-Winkel 90° können GeoMax Laserempfänger (ZRP105, ZRD105x) für den vertikalen Betrieb auf Schnurgerüstbohlen befestigt werden.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Multipler Einsatz an Wänden, Stützen, Bohlen, Trockenbauschienen und Stativen.
- Vertikaler und horizontaler Einsatz.

**Technische Daten NUT-9G**

| | |
|-----------------------|---|
| Hub des Schlittens | 18 cm |
| Tragfähigkeit | für Rotationslaser mit Gehäuseradius von <10 cm |
| Maße | 42 x 18 x 23 cm |
| Gewicht | 1.400 g |
| Stativanschluss | 5/8" |
| Instrumentenanschluss | 5/8" |

**Lieferumfang**

- NESTLE Universal Träger NUT-9G
- L-Winkel 90° für ZRP105, ZRD105x
- Kurzanleitung mit QR-Code



NESTLE Stativ-Zubehör

13938000, 13939000



NESTLE Fassaden- und Säulenkonsole

- Die NESTLE Fassaden- und Säulenkonsole eignet sich für Ausrichtarbeiten mit Rotationslasern im Fassadenbau und als Instrumententräger an Säulen.
- **Fassadenbau:** Beide Konsolen an der Wand befestigen, Rotationslaser und Empfänger auf der jeweiligen Konsole befestigen, gewünschten Wandabstand mit dem beweglichen Schlitten auf den Konsolen einstellen und schon ist Ihr System für vertikale Ausrichtarbeiten einsatzbereit.
- **Als Instrumententräger** (nur 13939000): Konsole an Wänden mit Schrauben, oder mit einem Gurt an runden oder eckigen Säulen befestigen und ein Messinstrument (z.B. Totalstation) ohne Stativ stationieren.



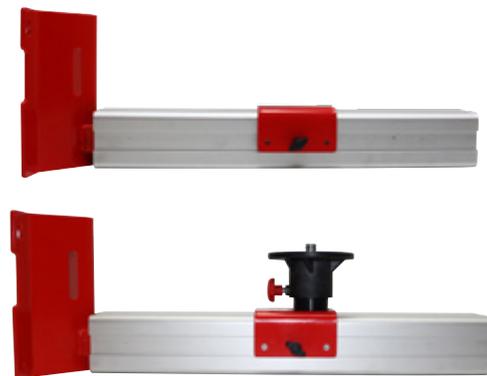
Ihre Vorteile in der Anwendung

- Befestigung mit Gurt oder Schrauben an eckigen/runden Säulen oder Wänden
- Fassadenbauadapter
- Säulenkonsole für Messinstrumente (13939000)
- 40 cm Schlittenweg
- Stabiles Aluminiumprofil



Technische Daten Fassaden- /Säulenkonsole

| | |
|---|-----------------------|
| Empfängerträger an Säulen oder Wänden | Art.-Nr. 13938000 |
| Wandbefestigung | mit Schrauben |
| Säulenbefestigung | mit Gurt |
| Länge / Max. Schlittenweg | 50 cm / 40 cm |
| Gewicht | 4.200 g |
| <hr/> | |
| Instrumententräger an Säulen oder Wänden | Art.-Nr. 13939000 |
| Wandbefestigung | mit Schrauben |
| Säulenbefestigung | mit Gurt |
| Länge / Max. Schlittenweg | 50 cm / 40 cm |
| Gewicht | 4.400 g |
| Eigenschaften | aufschaubar, klappbar |



Lieferumfang

NESTLE Fassaden- und Säulenkonsolen, Art.-Nr. 13938000 und Art.-Nr. 13939000 werden nur mit Gurt geliefert, **ohne Befestigungsschrauben.**

Produkte | **Laserlatten**



NESTLE Laserlatten

Seite 91



NESTLE Laserlatten

18700000, 18701000, 18702000



Messlatten für Rotationslaser

- Die Laserlatte ist die optimale Latte zur Bestimmung eines Niveaus: Die Laserlatte mit dem Empfänger an der Null-Markierung wird bis zur Empfangsebene ausgezogen, eine weitere Skala an der Vorderseite zeigt Ihnen die Höhe des Null-Niveaus zum Bodenpunkt der Latte an.
- Die zweifarbige Vorderseite erleichtert die Bestimmung von Niveaudifferenzen. Der obere Teil ist absteigend von 50 cm bis 0 cm unterteilt und rot unterlegt. Der untere Teil dagegen ist silber unterlegt und aufsteigend von 0 cm bis 50 cm unterteilt. Der Empfänger wird entlang der Skalierung bis zur Empfangsebene verschoben, so lassen sich Abweichungen vom Niveau in Windeseile feststellen.
- Leicht zu tragendes Aluminiumprofil - liegt einwandfrei in der Hand.
- Silber eloxiertes Aluminiumprofil, geschützt gegen jegliche Witterungseinflüsse.
- Schnelle Fixierung der Laserlatte auf der korrekten Höhe mit einer Feststellschraube.
- Inklusive Tasche und Libelle.
- In drei Versionen erhältlich: Latte ohne Adapter, Latte mit Gleitadapter (Schraubklemmung), Latte mit Gleitadapter (Klemmhebel).



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und schnelles Handling für zuverlässige Niveauekontrolle.
- Geringes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten.



Technische Daten

Laserlatte

| | |
|--|-------------------|
| Laserlatte ohne Adapter | Art.-Nr. 18700000 |
| Länge | 130 - 240 cm |
| Gewicht | 1.000 g |
| Latte mit Gleitadapter/ Schraubklemmung | Art.-Nr. 18701000 |
| Länge | 130 - 240 cm |
| Gewicht | 1.300 g |
| Latte mit Gleitadapter/ Klemmhebel | Art.-Nr. 18702000 |
| Länge | 130 - 240 cm |
| Gewicht | 1.300 g |



Zubehör

Für Arbeiten mit der Laserlatte ist optional ein Betonteller erhältlich:

- Betonteller, Art.-Nr. 18915000.



Produkte | Leitungsortung



Leitungsortung
Ultra Advanced
Seite 93



Leitungsortung
EziSystem
Seite 94



Zubehör
Seite 95



Bodenradar
DSX
Seite 96



Leitungsortung Ultra Advanced

27515000



Sicherheit auf der Baustelle verbessern

Das Leitungsortungssystem Ultra Advanced ist ein Ortungssystem der Premiumklasse. Durch sein besonderes AIM-System eignet es sich besonders in Gebieten mit hoher Kabel- und Rohrdichte, um den Verlauf einzelner Versorgungsleitungen genau verfolgen zu können.

Bei Hindernissen kann das System Leitungen auch durch Versatzmessungen indirekt bestimmen. Das System zeigt über einen integrierten Kompass die Richtung zu einer verfolgten Versorgungsleitung an.

- Konfiguration für standortspezifische Anwendungen
- Auswahl aus 100 Frequenzen
- Wahl der für Ihren Einsatzort optimalen Antenne
- Erkennung der Signalrichtung
- Versatzmessung
- Verbindung mit GIS-/GNSS-Systemen



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Anzeige der Richtung der verfolgten Versorgungsleitung mittels Kompass.
- Richtungserkennung – Erkennung der Zielversorgungsleitung bei mehreren parallel verlaufenden Versorgungsleitungen.
- Messung von Umgebungssignalstörungen (Ambient Interference Measurement, AIM).
- Ferngesteuerter Generator.



| Technische Daten | Ultra Advanced |
|-----------------------------------|---|
| Abmessungen Locator / Gewicht | 691 x 325 x 122 mm / 2,2 kg |
| Frequenzbereich Locator | 50 Hz bis 200 kHz |
| max. Tiefe | 6 m |
| Tiefengenauigkeit | 5 % |
| Betriebstemperatur | -20° bis +50° C |
| Batterie Locator | 2 Monozellen |
| Batterielaufzeit Locator | bis 70 Std. |
| Abmessungen Transmitter / Gewicht | 254 x 305 x 91 mm / 3,4 kg |
| Schutzklasse Locator/Transmitter | IP65 |
| Batterie Transmitter | 10 Monozellen |
| Batterielaufzeit Transmitter | 100 Std. |
| Frequenzen | bis zu 22 benutzerdefinierte Frequenzen von 256 Hz-10 kHz |



Lieferumfang

Locator Ultra, Transmitter Ultra 12 W, Signalklemme 125 mm, Tasche, Batterien.



GEOMAX Leitungsortung

27500000 ...

**Leitungsortung EZi System**

- Die Bestimmung der genauen Lage von unterirdischen Leitungen zum Schutz von Mitarbeitern und Geräten während eines Grabungsprojektes war noch nie wichtiger.
- Die EZiCAT-Geräte ermitteln die Lage unterirdischer Versorgungsleitungen durch den Empfang elektromagnetischer Signale, die von ihnen abgestrahlt werden.
- Die intelligente EZiCAT Software interpretiert diese Signale und liefert dem Anwender sowohl akustische als auch visuelle Angaben zu Lage und Ausrichtung der verborgenen Leitungen.
- **EZiCAT i500, Art.-Nr. 27500000**, robustes Instrument zur einfachen und schnellen Leitungsortung.
- **EZiCAT i550, Art.-Nr. 27501000**, Leitungsortung mit zusätzlicher Tiefenanzeige-Funktion*.
- **EZiCAT i750xf, Art.-Nr. 27518000**, Leitungsortung mit voll integrierter Datenprotokollierung, Tiefenanzeige-Funktion*, Bluetooth und GPS.

* Für die Tiefenanzeige ist der Signalgeber t100 oder t100-xf notwendig.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Erhöhung der Sicherheit bei Grabungsprojekten.
- In Kombination mit Signalgeber sichere Ortung über große Distanzen.
- Sehr einfache Bedienung.

**Technische Daten**

| | | i500 | i550 | i750xf |
|-----------------|-------------------------|------|------|--------|
| Tiefe | 0,3 bis 3 m | • | • | • |
| Tiefenanzeige | Mit Signalgeber | | • | • |
| Tiefenmessung | Mit Signalgeber | | • | • |
| GPS | ± 2,5 m | | | • |
| Ortung | Aktive Stromleitungen | • | • | • |
| Modi | Power, Funk, 8 / 33 kHz | • | • | • |
| Weitere Modi | 512 / 640 kHz | | | • |
| Stromversorgung | 6 x AA | • | • | • |
| Betriebsdauer | 40 Stunden | • | • | • |
| Schutzklasse | IP54 | • | • | • |
| Gewicht | 2.700 g | • | • | • |
| Dimension | 760 x 85 x 250 mm | • | • | • |

Lieferumfang

- Instrument inklusive Batterien.

Erweitern Sie die Flexibilität beim Arbeiten mit dem Zubehör für das EZi-System, siehe nächste Seite!



GEOMAX Leitungsortung - Zubehör**Zubehör für Leitungsortung EZi System****Signalgeber EZiTEX**

Notwendig für Tiefenmessungen mit i550 und i750xf, sowie um leitfähige Medien mit einem ortungsfähigen Signal zu beaufschlagen.

t100, Art.-Nr. 27503000, ein robuster Signalgenerator für den Einsatz vor Aushubarbeiten, für i550.

t100-xf, Art.-Nr. 27526000, eignet sich ideal, wenn Sie häufig Leitungen in Gebieten mit hoher Signalüberlagerung oder auf großen Ausgrabungsgeländen orten, für i750xf.

**Transmitterklemme EZiTEX 8/33 kHz, Art.-Nr. 27521000**

Die Transmitterklemme ist eine leichte, robuste 100 mm-Klemme, die zum Anlegen eines ortbaren Signals an unterirdische leitfähige Versorgungsleitungen dient und in Verbindung mit einem EZiTEX Signalgenerator verwendet wird.

**EziROD Biegestab auf Trommel**

Der EziROD ist ein flexibler Stab, der in Verbindung mit dem EZiTEX, oder Ultra Signalgenerator die Ortung von nicht-metallischen Abflussleitungen, Kanälen oder Rohren ermöglicht. Der EziROD wird durch die zu untersuchende Versorgungsleitung geschoben.

EziROD 80 m, Art.-Nr. 27504000

EziROD 50 m, Art.-Nr. 27505000

**Midi Sonde compact 8/33, EZi-System, Art.-Nr. 27511000**

Die kompakte Zweifrequenz-Sonde kann zur Ortung von Abflussleitungen, Abwasserkanälen und anderen nicht leitfähigen Versorgungsleitungen verwendet werden. Sie funktioniert wie ein Signalgenerator und kann an verschiedenen Geräten angebracht werden, z. B. Rohrreinigungsstäbe, Bohrer und Sicherheitskameras.

**Gebäudeanschluss-Set, Art.-Nr. 27513000**

Das Gebäudeanschluss-Set dient zum Anlegen eines ortbaren Signals an stromführende Kabel und wird in Verbindung mit einem EZiTEX Signalgenerator verwendet.

**Robuste Tasche für Ihr EZi System, Art.-Nr. 27514000**

Leica DSX Bodenradar**25010000, 25011000****DSX – Ortung von Versorgungsleitungen im Untergrund**

- Die Kenntnis der genauen Lage von Versorgungsleitungen im Untergrund ist bei Erdbaumaßnahmen essenziell.
- Mit dem DSX Bodenradar decken Sie Versorgungsleitungen eindeutig und mühelos auf, denn das DSX System ist für die Erfassung von Leitungen optimiert.
- Die intuitive Software DXplore übernimmt für Sie die Interpretation der Daten.
- Optional übernimmt das System Positionsdaten von Geomax GNSS Antennen.
- GNSS-Antennen Anbindung auch via NMEA-String möglich.
- Verringern Sie Leitungsschäden, erhöhen Sie die Sicherheit für Ihr Personal bei Erdarbeiten, reduzieren Sie Suchschachtungen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Verringert Leitungsschäden.
- Detektiert jedes Leitungsmaterial.
- Erhöht die Sicherheit für Ihr Personal bei Erdarbeiten.
- Reduziert Suchschachtungen.
- Unterstützt bei der Interpretation der Messdaten.
- Umweltfreundlich, keine CO2 Belastung, kein Lärm.

Technische Daten**DSX-Bodenradar**

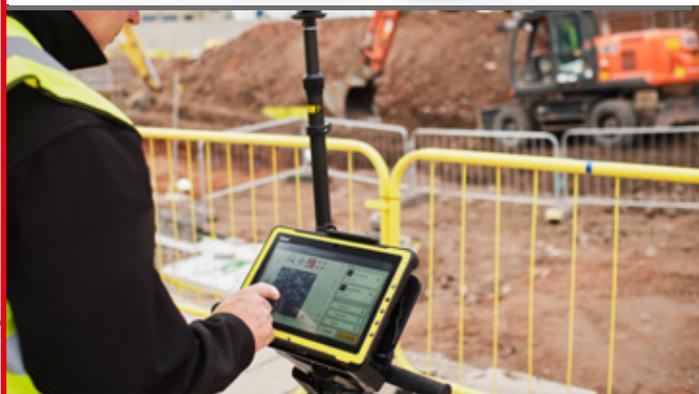
| | |
|---|-----------------------------|
| Erkennungstiefe | bis zu 2 m |
| Messgeschwindigkeit | bis zu 7 km/h |
| Scanintervall | 0,50 m |
| Schutzklasse | IP 65 |
| Gewicht (ohne Akku) | 23 kg |
| Betriebszeit | bis zu 8 Std. |
| Betriebstemperatur | -10°C bis +40°C |
| Display | 11,6" |
| Betriebssystem | Windows 10 Pro |
| Echtzeit-Positionsangaben von Rad-Encodern | ja |
| Unterstützung Google Maps und akt. Standort | ja |
| Manuelle Eingabe von Referenzpunkten | nur 25011000 (Surveyor-Kit) |
| Unterstützung für lokale Koordinatensysteme | nur 25011000 (Surveyor-Kit) |
| Unterstützung für GNSS-Antenne | nur 25011000 (Surveyor-Kit) |
| Echtzeit-Positionsangaben von GNSS-Antenne | nur 25011000 (Surveyor-Kit) |

Lieferumfang**Leica DSX Starter-Kit, Art.-Nr. 25010000:**

DSX Hardware, CT1000 Controller Art.-Nr. 25012000, DXplore Build mit Dauerlizenz.

Leica DSX Surveyor-Kit, Art.-Nr. 25011000:

DSX Hardware, CT1000 Controller Art.-Nr. 25012000, DXplore Build und Surveyor mit Dauerlizenz, PS1000 Stab-Kit Art.-Nr. 25013000.



Produkte | Entfernungsmesser



Produkte | Entfernungsmesser



Leica DISTO™ D1
Seite 99



Leica DISTO™ D110
Seite 100



Leica DISTO™ D2
Seite 101



Leica DISTO™ X3, X4
Seite 102



Leica DISTO™ D510
Seite 103



Leica DISTO™ D810 Touch
Seite 104



Leica DISTO™ S910
Seite 105

Leica DISTO™ D1

16721000



Laser- Entfernungsmesser

- Messen Sie die Entfernung in Sekunden, ohne Hilfe von einer anderen Person, indem Sie einfach eine Taste drücken. Vermeiden Sie das Risiko von Arbeitsunfällen bei schwierigen und gefährlichen Messungen, z. B. wenn Höhen gemessen werden.
- Dank der präzisen Lasertechnologie, liefert das Starter-Modell Leica DISTO™ D1 immer zuverlässige Messergebnisse. Die Bedienung des Gerätes ist sehr einfach und intuitiv.
- Der Leica DISTO™ D1 lässt sich schnell und einfach mit der Gratis App Sketch von Leica DISTO™ verbinden, zum Übertragen und Dokumentieren von Messungen.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnell und zuverlässig.
- Maßeinheit m, ft, inch.
- Integriertes Bluetooth® Smart für Gratis App (iOS und Android).
- Präzision auf Knopfdruck.
- Einzelmessung und Dauermessung.



Technische Daten Leica DISTO™ D1

| | |
|--------------------|----------------------|
| Laserklasse | 2 |
| Reichweite | 0,2 - 40 m |
| Toleranz | ± 2,0 mm |
| Schutzklasse | IP54 |
| Maße | 115 x 43,5 x 23,5 mm |
| Gewicht | 87 g |
| Batterie | 2 x AAA |
| Datenschnittstelle | Bluetooth® Smart |
| Gratis App für | iOS / Android |



Lieferumfang

- Leica DISTO™ D1 Laserdistanzmessgerät.
- Anleitung.
- 2 x AAA Batterien.



Leica DISTO™ D110**16715000****Kleines Format, vielfältige Möglichkeiten**

- Der D110 ist der kleinste aus der Leica Disto™ Serie mit integrierter Bluetooth® Smart Technologie.
- Ergonomisch geformt, liegt er perfekt in der Hand.
- Mit seinen vier Tasten ist er schnell und intuitiv zu bedienen und ermöglicht Distanz- und Flächenmessungen in Sekundenschnelle.
- Die neueste Leica App DISTO™ sketch ist das ideale Bindeglied zwischen dem D110 und einem Smartphone oder Tablet.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Praktische Form und unübertroffene Benutzerfreundlichkeit.
- Erweiterte Funktionalität durch integriertes Bluetooth® Smart und die App Leica DISTO™ sketch.
- Ideal für rasche Distanz- und Flächenmessungen.
- Abnehmbarer Taschenclip zum praktischen Tragen des Geräts.
- Technologie, Qualität und Präzision von Leica Geosystems.

**Technische Daten****Leica DISTO™ D110**

| | |
|--------------------|------------------|
| Laserklasse | 2 |
| Reichweite | 0,2 - 60 m |
| Toleranz | ± 1,5 mm |
| Schutzklasse | IP54 |
| Maße | 120 x 37 x 23 mm |
| Gewicht | 92 g |
| Batterie | 2 x AAA |
| Maßeinheit | m, ft, in |
| Datenschnittstelle | Bluetooth® Smart |

**Lieferumfang**

- Leica DISTO™ D110.
- Holster.
- Taschenclip.
- 2 x AAA Batterien.
- Anleitung / Sicherheitshinweise auf CD.
- Calibration Certificate Silver.
- Kurzanleitung.



Leica DISTO™ D2

16720000



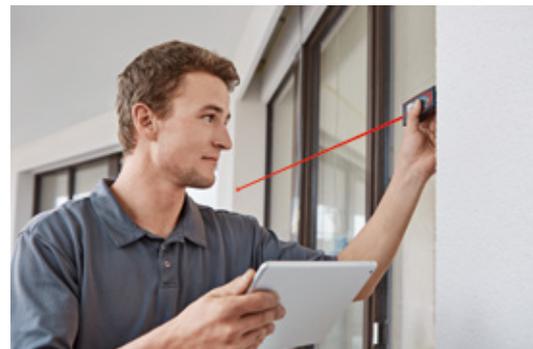
Laser- Entfernungsmesser

- Das kleine und handliche Einsteigermodell ist mit vielen interessanten Funktionen ausgestattet und dennoch einfach zu bedienen.
- Dank seines ergonomischen und kompakten Designs mit Softgrip, liegt der Leica DISTO™ D2 sicher und leicht in der Hand und passt in jede Tasche.
- Die innovative X-Range Power Technology ermöglicht es, mit dem Leica DISTO™ D2 Distanzen von bis zu 100 m zu messen. Diese Technology steht zudem für beste Messperformance, das heißt schnelle und zuverlässige Messungen.
- Messen Sie aus Ecken, Nuten oder ab Kanten - mit seinem multifunktionalen Endstück sind Sie auf alle Messsituationen vorbereitet. Die automatische Endstückerkennung hilft, teure Messfehler zu vermeiden.
- Funktionen: Min-/Max-Messung, Addition / Subtraktion, Fläche und Volumen
- Speicher für 10 Messergebnisse.
- Dank integriertem Bluetooth® Smart können Messdaten direkt auf Smartphones oder Tablets übertragen werden – so werden teure Fehler beim Abtippen vermieden.
- Beleuchtetes Display.
- Der DISTO™ D2 ist nach ISO-Norm 16331-1 zertifiziert.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise in der Anwendung - schneller als Messungen mit Bandmaßen.
- Handlich, klein, einfach zu bedienen - und dennoch vielseitig in der Anwendung.
- In Kombination mit der kostenlosen App Leica DISTO™ sketch lassen sich Skizzen sowie Fotos erstellen und präzise bemaßen.



Technische Daten Leica DISTO™ D2

| | |
|--------------|------------------|
| Laserklasse | 2 |
| Reichweite | 0,05 - 100 m |
| Toleranz | ± 1,5 mm |
| Schutzklasse | IP54 |
| Maße | 116 x 44 x 26 mm |
| Gewicht | 100 g |
| Batterie | 2 x AAA |



Lieferumfang

- Leica DISTO™ D2 Laserdistanzmessgerät.
- Handschlaufe
- Gürteltasche.
- Batterien.



Leica DISTO™ X3 und X4

25005000, 25006000



Laser- Entfernungsmesser - für harte, raue Bedingungen

- Die robuste Leica DISTO™ X-Serie kombiniert innovative Messtechnologien mit einem feldtauglichen Design und einer einfachen Benutzeroberfläche.
- Zusammen mit dem optionalen Leica DST 360 Adapter lässt sich die X-Serie zu einer leistungsstarken 3D-Aufnahmestation machen.
- Der DISTO™ X4 ist mit einer Pointfinder-Kamera ausgestattet (nur DISTO™ X4), mit der Sie entfernte Objekte bei hellem Sonnenlicht leicht anvisieren können. Selbst wenn der Laserpunkt nicht gesehen werden kann, erscheint das Ziel klar auf dem großen Farbdisplay.
- Mit dem optionalen Paket DST 360 können Sie Punkte präzise anzielen sowie Distanzen zwischen beliebigen 2 Punkten messen.
- Der Leica DISTO™ X3 und X4 lassen sich schnell und einfach mit einer App verbinden zum Übertragen und Dokumentieren von Messungen.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Feldtauglich und robust mit Schutzklasse IP65.
- Integriertes Bluetooth® Smart für App (iOS und Android).
- Mit Pointfinder-Kamera (nur DISTO™ X4).
- P2P Messung und präzises Anzielen (25007000 notwendig).



Technische Daten

Leica DISTO™ X3 und X4

| | |
|--------------------|------------------|
| Pointfinder Kamera | nur X4 |
| Laserklasse | 2 |
| Reichweite | 0,05 m - 150 m |
| Toleranz | ± 1 mm |
| Schutzklasse | IP 65 |
| Neigungssensor | 360° ± 0.2° |
| Maße | 132 x 56 x 29 mm |
| Gewicht | 184 g |
| Batterie | 2 x AA |
| Datenschnittstelle | Bluetooth® Smart |
| App für | iOS / Android |



Lieferumfang

- 25005000 Leica DISTO™ X3, Tasche, Handschlaufe, 2 x AA, QR Code Link zu Onlineanleitung
- 25006000 Leica DISTO™ X4, Tasche, Handschlaufe, 2 x AA, QR Code Link zu Onlineanleitung

Für eine optimale Funktionsfähigkeit empfehlen wir das optional erhältliche Set Leica DST360. Voraussetzung für P2P Messungen.

- 25007000 Leica DST360 Adapter, Stativ TRI120, robuste Transportbox IP67



25007000

Leica DISTO™ D510

16714000



Laser- Entfernungsmesser

- Der Leica DISTO™ D510 ist der „all-rounder“ unter den Distanzmessgeräten.
- 360° Neigungssensor und digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom ermöglichen eine Vielzahl von indirekten Messmöglichkeiten, wo kein reflektierender Anzielpunkt zur Verfügung steht.
- Präzises Anzielen und zuverlässige Messungen im Außenbereich.
- Bei ungünstigen Lichtbedingungen, wie z. B. hellem Sonnenlicht und bei weit entfernten Objekten, ist das Ziel exakt auf dem hochauflösenden Farbdisplay im Fadenkreuz zu erkennen.
- Mit dem multifunktionalen Endstück, das automatisch erkannt wird, können Sie bequem aus Ecken herausmessen.
- Der D510 kann bei allen Wetterbedingungen eingesetzt werden (IP65). Er ist staubdicht und strahlwassergeschützt.
- Reichweite von bis zu 200 m bei einer Genauigkeit von ± 1 mm.
- Mit dem D510 können Sie sich die Maße in m, ft, in und yd anzeigen lassen.
- Einheiten im Neigungssensor 0,0°, 0,00%, mm/m und in/ft.
- Der D510 ist ein unverzichtbarer Begleiter auf jeder Baustelle.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Sie können den D510 unter fließendem Wasser reinigen.
- Moderne Benutzerführung und kinderleicht zu bedienen.
- Bequeme und fehlerfreie Datenübertragung auf iPhone und iPad.
- Gratis App - Leica DISTO™ sketch.
- Erstellen einer individuellen Favoritenliste möglich.



Technische Daten

Leica DISTO™ D510

| | |
|--------------------|---------------------|
| Laserklasse | 2 |
| Reichweite | 0,05 - 200 m |
| Toleranz | $\pm 1,0$ mm |
| Schutzklasse | IP65 |
| Neigungssensor | 360° |
| Maße | 143 x 58 x 29 mm |
| Gewicht | 190 g |
| Batterie | 2 x AA |
| Datenschnittstelle | Bluetooth Smart |
| Gratis App | Leica DISTO™ sketch |



Lieferumfang

- Laserdistanzmessgerät Leica DISTO™ D510.
- Gürteltasche.
- Handschlaufe.
- 2x AA Batterien.



Leica DISTO™ D810 touch

2500000

**Laserdistanzmesser mit Touchscreen**

- Der Leica DISTO™ D810 touch ist das weltweit erste Laserdistanzmessgerät mit Touchscreen für eine schnelle und intuitive Bedienung.
- Messen im Foto: Mit nur einer Messung kann der D810 touch die Höhe, Breite, Fläche und den Durchmesser eines Objektes bestimmen.
- Distanzmessung, geneigte Objekte, Flächen-, Volumen- und Trapezmessung, Addition, Subtraktion sowie Pythagoras, um nur einige Funktionen zu nennen.
- Mit der Höhentacking-Funktion können auch Bäume oder Gebäude, die keinen geeigneten Reflektionspunkt bieten, problemlos gemessen werden.
- Mit der Kamerafunktion können Fotos zur Dokumentation und genaueren Erklärung erstellt und über USB-Schnittstelle auf einen Computer geladen werden.
- Mittels der Leica DISTO™ Sketch App (Version 2.0) können Messdaten in jedes iOS oder Windows 8 Programm übertragen werden.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Touchscreen.
- Übersichtskamera.
- Messen im Foto.
- Präziser 360° Neigungssensor.
- Höhentacking, Profilmessung.
- Smart Horizontal Mode™.
- Bluetooth® Smart.
- Gratis App - Leica DISTO™ sketch (Version 2.0).
- Durchmesser Errechnung.
- Maßeinheit: m, ft, in.
- Display mit 4-fach Zoom Zielsucher.

**Technische Daten****Leica DISTO™ D810 touch**

| | |
|--------------------|------------------|
| Laserklasse | 2 |
| Reichweite | 0,05 - 200 m |
| Toleranz | ± 1 mm |
| Neigungssensor | 360° |
| Schutzklasse | IP54 |
| Maße | 164 x 61 x 31 mm |
| Gewicht | 238 g |
| Batterie | Li-Ion Akku |
| Datenschnittstelle | Bluetooth® Smart |
| Speicher | 30 Displays |

**Lieferumfang**

- Leica DISTO™ D810 touch.
- Gürteltasche.
- Handschlaufe.
- USB-Ladegerät inkl. Kabel und 4 Adapter.

Zubehör optional:

- FTA360 Adapter mit Feinjustierung, Art.-Nr. 22015000. (siehe Seite 108)



Leica DISTO™ S910

25002000



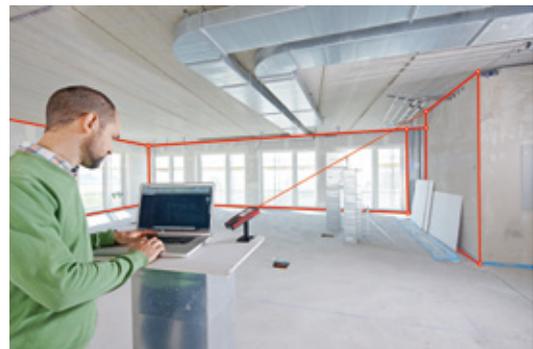
Räumliches Messen

- Der Leica Disto™ S910 ist weltweit das erste Laserdistanzmessgerät mit der revolutionären P2P (Punkt zu Punkt) Technologie.
- Die integrierte Smart Base ermöglicht Distanzen, z. B. Breiten, zwischen beliebigen, auch unzugänglichen Punkten von einer Position aus zu messen.
- Mit dem Leica DISTO™ S910 können alle Messpunkte in einer DXF-Datei als Grundriss, als Aufriss oder sogar als 3D Daten erfasst und später im Büro über die USB Schnittstelle auf einen PC heruntergeladen werden.
- Für eine umfassende und sichere Dokumentation speichert der Leica DISTO™ S910 sogar alle Bilder, bis wohin gemessen wurde.
- Über die WLAN Schnittstelle können Messdaten direkt vor Ort an einen mobilen Computer übermittelt und in Ihrer bevorzugten Software weiterverarbeitet werden.
- Die kostenlose Software Leica DISTO™ transfer mit Plugin unterstützt außerdem die Übertragung der Ergebnisse in verschiedene CAD-Programme.
- Alle diese Punkte verkürzt die Arbeitsabläufe und spart wertvolle Zeit.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Integrierte Smart Base für P2P Technologie.
- Zielsucher mit 4-fach Zoom für perfektes Anzielen.
- X-Range Power Technology für höchste Messperformance.
- 360° Neigungssensor.
- Datenerfassung im CAD Format (für 20 DXF Dateien).
- Echtzeit Datenübertragung mit WLAN.
- Bluetooth® Smart.
- Gratis App - Leica DISTO™ sketch - iOS, Android.



Technische Daten

Leica DISTO™ S910

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Laserklasse | 2 |
| Reichweite | 0,05 - 300 m |
| Toleranz | ± 1 mm |
| Schutzklasse | IP54 |
| Neigungssensor | 360° |
| Maße | 164 x 61 x 32 mm |
| Gewicht | 290 g |
| Batterien / Ladezeit | Li-Ion Akku / 4 h |
| Datenschnittstelle | Bluetooth Smart, WLAN, USB |
| Maßeinheiten | m, ft, in |



Lieferumfang

- Leica DISTO™ S910 Laserdistanzmessgerät, Ladegerät, Gürteltasche Handschlaufe, Smart Base Erweiterung

Für eine optimale Funktionsfähigkeit empfehlen wir das optional erhältliche Set mit Stativ und Adapter FTA360-S.

- DISTO S910 P2P-Set, Art.-Nr. 25009000: DISTO™ S910, FTA360-S, Zieltafel GZM3, Stativ TRI120, zusammen im Koffer.



25009000

Produkte | **DISTO™-Systemzubehör**



DISTO™-Systemzubehör

Seite 107



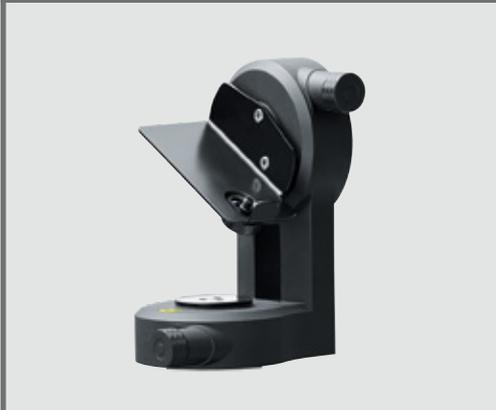
Zieltafeln

Seite 107



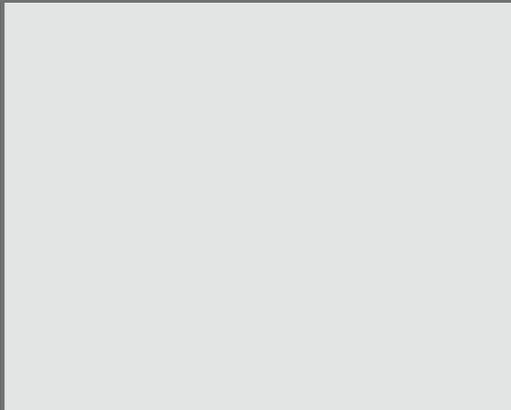
Laserbrille

Seite 107



Adapter

Seite 108



Leica DISTO™ - Systemzubehör

13910000 ...



Entfernungsmesser- Zubehör

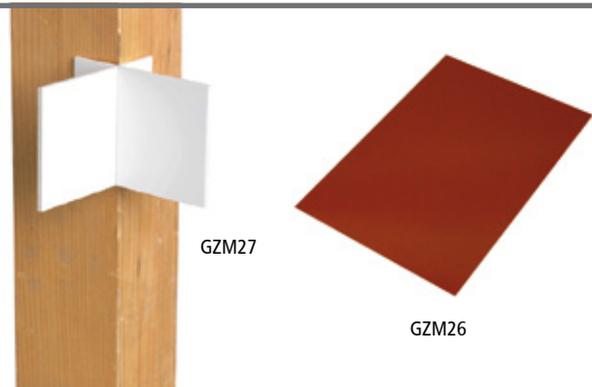
- **NESTLE-Pythagoras- Adapter:** Schwenkadapter für die Modelle Leica DISTO™ X310, D410, D510, D810, X3, X4 (Art.Nr. 13910000). Der Pythagoras-Adapter erleichtert das Anzielen bei indirekten Messungen und erhöht somit die Messgenauigkeit. Der Pythagoras-Adapter passt auf jedes handelsübliche Nivellier- bzw. Fotostativ.
- **Zieltafeln:** Trotz der Power Range Technology sind je nach Witterungs- und Lichtbedingungen den Leica DISTOs Grenzen in der Reichweite gesetzt. Deshalb gibt es die Zieltafeln, um die Reflektion des Laserstrahls zu verbessern.
- **Laserbrillen:** Dienen zum besseren Erkennen des Laserpunktes.



13910000

Ihre Vorteile in der Anwendung

Mehr Flexibilität und Genauigkeit beim Messen mit Leica DISTO™ - Entfernungsmessern.



GZM27

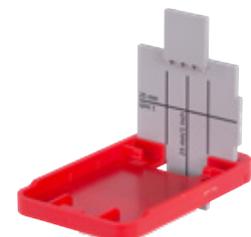
GZM26

Technische Daten DISTO™-Systemzubehör

| Pythagoras- Adapter | |
|--|------------------|
| Stativ-Anschluss | 1/4" / 5/8" |
| Artikel-Nr. / Gewicht | 13910000 / 350 g |
| Zieltafel GZM3 Art.-Nr. 22022000 | |
| Zieltafel GZM26 / A4 Art.-Nr. 22005000 | |
| Steckbare Zieltafel GZM27 Art.-Nr. 22004000, inkl. Kleber | |
| Steckbare Zieltafel GZM30 Art.-Nr. 22002000 | |
| Laser-Sichtbrille GLB30 Art.-Nr. 22000000 | |
| Laser-Sichtbrille Art.-Nr. 21101000 | |



GZM30



GZM3

Zubehör

- Die GLB30 - Lasersichtbrille besteht mit ihrem Design und wechselbaren Gläsern. Lieferung inklusive klarem und getöntem Glas.
- Die Standard-Lasersichtbrille hilft bei dem Auffinden des Laserpunktes bzw. der Laserlinie.



GLB30

Laser-Sichtbrille

Leica DISTO™ - Systemzubehör

22007000



Entfernungsmesser- Zubehör

- **Lotstock-Adapter LSA360-S** für DISTO™ D410, D510, D810 touch und S910. Mit dem Adapter können Sie den DISTO an einem Prismen- oder GPS-Stab befestigen.
- **Stativ-Adapter TA360** für DISTO™ D3aBT, D5, D8, D410 und D510. Mit dem Adapter können Sie den DISTO auf einem Stativ mit 1/4"-Anschluss befestigen.
- **Stativ-Adapter FTA360** für DISTO™ D510 und D810 touch.
Stativ-Adapter FTA360-S für S910. Stabiler Adapter mit Feinjustierung; Mit dem Adapter können Sie den DISTO auf einem Stativ mit 1/4"-Anschluss befestigen.
- **Stativ-Adapter DST360** für DISTO™ X3 / X4. Zur Funktionserweiterung dieser DISTOS™ für P2P-Messungen.
- **Ladegerät UC20** inklusive 2 x AAA-Akkus und Steckdosenadaptern. Ideal für die Arbeit mit den DISTO™-Modellen D2, D210, und D3aBT.
- **Handschlaufe** für alle DISTO™-Modelle.
- **Stativ Leica TRI200**, 1/4" Anschluss, inkl. Tasche, Art.-Nr. 22023000



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Für mehr Flexibilität bei der Arbeit mit den Leica DISTO™-Geräten.
- Mit den Lotstock- und Stativadaptern erhöhen Sie Ihre Genauigkeit beim Messen.



Technische Daten DISTO™-Systemzubehör

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Lotstock-Adapter LSA360-S | Artikel-Nr. 22026000 |
| Gewicht | 600 g |
| Stativ-Adapter TA360 | Artikel-Nr. 22007000 |
| Anschluss | 1/4" |
| Gewicht | 500 g |
| Stativ-Adapter FTA360 / -S | Artikel-Nr. 22015000 / 22019000 |
| Anschluss | 1/4" |
| Gewicht | 580 g |
| Stativ-Adapter DST360 | Artikel-Nr. 25014000 |
| Anschluss | 1/4" |
| Gewicht | 1.300 g |
| Ladegerät UC20 | Artikel-Nr. 22008000 |
| Handschlaufe | Artikel-Nr. 22009000 |
| Stativ TRI200 | Artikel-Nr. 22023000 |
| Anschluss / Gewicht | 1/4" / 1.800 g |
| Transportlänge | 77 cm |

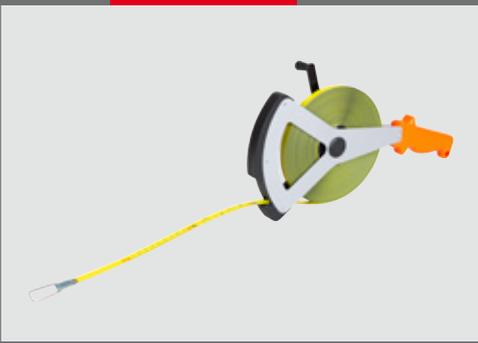


Zubehör

Bei der Gottlieb Nestle GmbH finden Sie Zubehör für alle Leica DISTO™-Modelle!



Produkte | **Bandmaße**



Glasfaserbandmaße

Seite 110



Stahlbandmaße

Seite 111



Glasfaserbandmaße

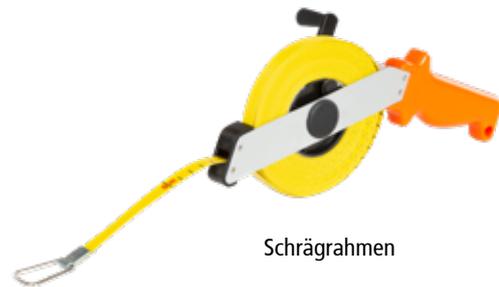
- Bandmaße sind unverzichtbares Vermessungszubehör!
- Glasfaserbandmaß – 13 mm breit.
- Die Maßgenauigkeit wird durch parallel verlaufende in Kunststoff eingebettete Glasfaserfäden erhöht.
- Entspricht EG-Bauartzulassung D85/1.3.54
- Die Glasfaserbandmaße sind in verschiedenen Rahmen erhältlich:
V-Rahmen (30 + 50 m), Schrägrahmen (20 m) und Kapsel (10 + 20 + 50 m).
- Maßband einseitig bedruckt.
- Zentimeter-Teilung.



V-Rahmen

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Zuverlässig und robust - Made in Germany!
- Einfach in der Anwendung.



Schrägrahmen

Technische Daten

Bandmaße

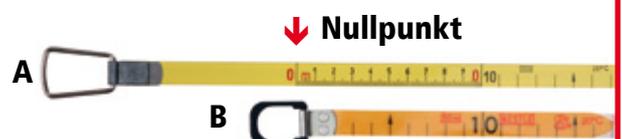
| | |
|--------------------|---|
| V-Rahmen, 30 m | Anfang A: 18100000 / Anfang B: 18110000 |
| V-Rahmen, 50 m | Anfang A: 18101000 / Anfang B: 18111000 |
| Schrägrahmen, 20 m | Anfang A: 18102000 / Anfang B: 18112000 |
| Kapsel, 10 m | Anfang A: 18103000 / Anfang B: 18113000 |
| Kapsel, 20 m | Anfang A: 18104000 / Anfang B: 18114000 |
| Kapsel, 50 m | Anfang A: 18121000 |



Kapsel

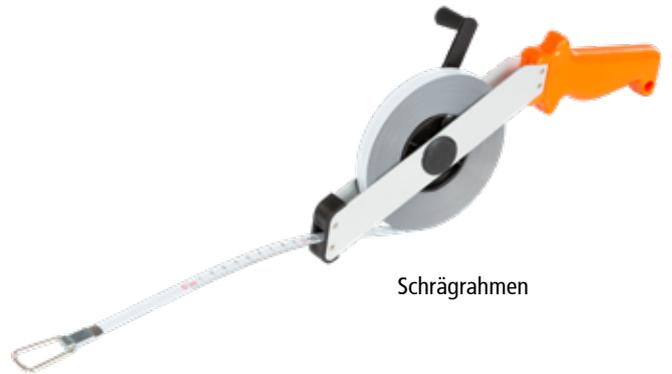
Bandmaß-Anfänge

Unsere Bandmaße sind mit verschiedenen Band- Anfängen erhältlich.
Bei Bestellung einfach den gewünschten Anfang angeben.



Stahl, weißlackiert oder Polysan

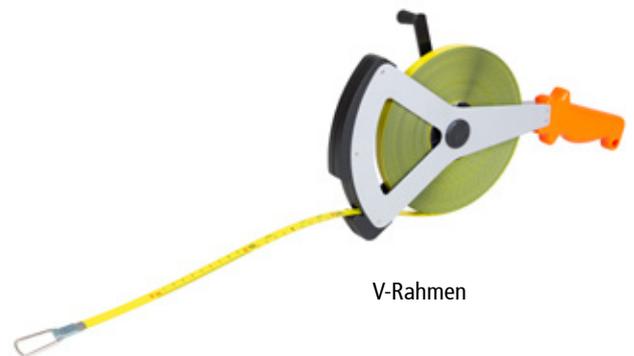
- Bandmaße sind unverzichtbares Vermessungszubehör!
- Stahlbandmaße zeichnen sich durch ihre große Widerstandskraft aus.
- Aus gehärtetem und poliertem Stahl, 13 mm breit.
- Entsprechend EG-Bauartzulassung D81/1.3.41.
- Die Maßteilung ist abriebfest in schwarz und rot.
- Erhältlich als weißlackiertes Stahlbandmaß oder mit Polyamidbeschichtung „Polysan“ (gelb).
- Mit V-Rahmen oder Schrägrahmen.
- Einseitig bedruckt mit cm-Teilung (mm-Teilung auf den ersten 10 cm des Bandes).



Schrägrahmen

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Zuverlässig und robust - Made in Germany!
- Bewährt in der Anwendung.
- Höchste Witterungsbeständigkeit.



V-Rahmen

Technische Daten

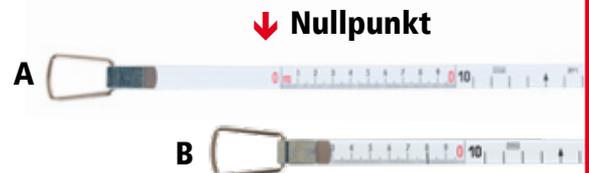
Stahlbandmaß

| | |
|----------------------------------|---|
| Weißlackiert, V-Rahmen, 100 m | Anfang A: 18105000 / Anfang B: 18115000 |
| Weißlackiert, Schrägrahmen, 30 m | Anfang A: 18106000 / Anfang B: 18116000 |
| Weißlackiert, Schrägrahmen, 50 m | Anfang A: 18107000 / Anfang B: 18117000 |
| Polysan, V-Rahmen, 30 m | Anfang A: 18108000 / Anfang B: 18118000 |
| Polysan, V-Rahmen, 50 m | Anfang A: 18109000 / Anfang B: 18119000 |



Bandmaß-Anfänge

Unsere Bandmaße sind mit verschiedenen Band-Anfängen erhältlich. Bei Bestellung einfach den gewünschten Anfang angeben.



Produkte | Teleskopmeter



NESTLE TELEFIX
Seite 113



TELEMAX
Seite 114



TELEMAT
Seite 115



NESTLE TELEFIX

1840001 ...



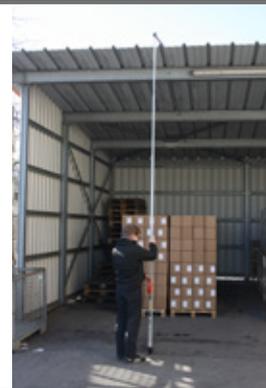
Teleskopmeter

- Zum Messen von Dachhöhen, Deckenhöhen und Zwischenräumen.
- Mit optionalem Haken auch für den Forstbereich oder zur Höhenmessung von Fahrzeugen, z. B. LKW geeignet.
- Höhenvermessung mit optionalem Geodäsie-Adapter für Telefix, Art.-Nr. 18905000.
- Einfache Analogablesung der mm-Teilung in bequemer Höhe, ohne Bücken und Verwackeln des Teleskopmeters.
- Teleskopartig ausziehbar.
- Exakte Handhabung durch integrierte Horizontal- und Vertikallibelle.
- Toleranz gemäß MID-Richtlinien.
- Eloxierte Alurechteckrohre verleihen eine große Stabilität.
- Beidseitige Druckfederrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Alle Modelle inklusive Schutztasche aus Segeltuch.
- Die TELEFIX-Teleskopmeter sind erhältlich in 3 m, 4 m, 5 m, 6 m, 8 m und 10 m Länge.
- Telefix Teleskopmeter Geodäsie, Länge 5 m, mit Stellschrauben, Art.-Nr. 18406001, zur Verwendung mit Prismen oder Laserempfängern.
- Telefix 5 m PLUS, Länge 5 m, verstärkte Elemente, mit klappbaren Haken 70 cm, Art.-Nr. 18409001.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Besteht durch einfache und schnelle Handhabung.
- Bequeme Ablesung.
- Hohe Flexibilität durch optionales Zubehör.



Technische Daten

| | |
|---|-------------------------|
| Telefix 3 m: 66 – 300 cm, 1.600 g | Art.-Nr. 18400001 |
| Telefix 4 m: 83 – 400 cm, 1.900 g | Art.-Nr. 18401001 |
| Telefix 5 m: 99 – 500 cm, 2.200 g | Art.-Nr. 18402001 |
| Telefix 6 m: 116 – 600 cm, 2.400 g | Art.-Nr. 18403001 |
| Telefix 8 m: 135 – 800 cm, 3.200 g | Art.-Nr. 18404001 |
| Telefix 10 m: 164 – 1000 cm, 4.400 g | Art.-Nr. 18405001 |
| Telefix 5 m Geodäsie: 104 – 500 cm, 2.300 g | Art.-Nr. 18406001 |
| Telefix 5 m PLUS: 103 – 500 cm, 3.100 g | Art.-Nr. 18409001 |
| Klappschnabel 70 cm nur für Telefix 8 m +10 m | Art.-Nr. 18924000 |
| Länge / Gewicht | 73 cm / 250 g |
| Eigenschaften | aufschraubbar, klappbar |

Zubehör

- Dreikantspitzen, Art.-Nr. 18902000; Rundspitzen, Art.-Nr. 18903000
- Gewindebolzen M8 / 5/8", Art.-Nr. 18904000
- Laser-Adapter für Telefix 3 m, 4 m, 5 m und 6 m, Art.-Nr. 18906000
- Laser-Adapter für Telefix 8 m und 10 m, Art.-Nr. 18907000
- Schnabel für Telefix, 35 cm, Art.-Nr. 18908000
- Klappbarer Schnabel 70 cm (nur für Telefix 8 m, 10 m; bei Telefix 5 m PLUS inklusive) Art.-Nr. 18924000
- Taschen separat erhältlich. Bitte Länge angeben.



NESTLE Teleskopmeter

18407000

**TELEMAX**

- Zur Höhenmessung an Fahrzeugen, Dachvorsprüngen etc.
- Robuste Bauweise – wie gemacht für den Baustellenalltag.
- Messgerät aus stabilen Glasfaserrohren.
- Teleskopartig ausziehbar in 8 Teilen.
- Analogablesung der mm-Teilung mit Bezifferung in cm über Sichtfenster in bequemer Höhe.
- Besonders geeignet für Messungen in der Nähe von Hochspannungsleitungen, da Glasfiter Strom nicht leitet.
- Ausklappbarer Haken für Außenmaße.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Einfache und schnelle Handhabung.
- Bequeme Ablesung.
- Sicheres Messen in der Nähe spannungsführender Leitungen.

**Technische Daten****TELEMAX**

| | |
|----------------|--------------|
| Arbeitsbereich | 140 - 800 cm |
| Gewicht | 2.000 g |

**Lieferumfang**

Im Lieferumfang ist eine Schutztasche aus Segeltuch enthalten.



NESTLE Teleskopmeter

18302001, 18305001



TELEMAT

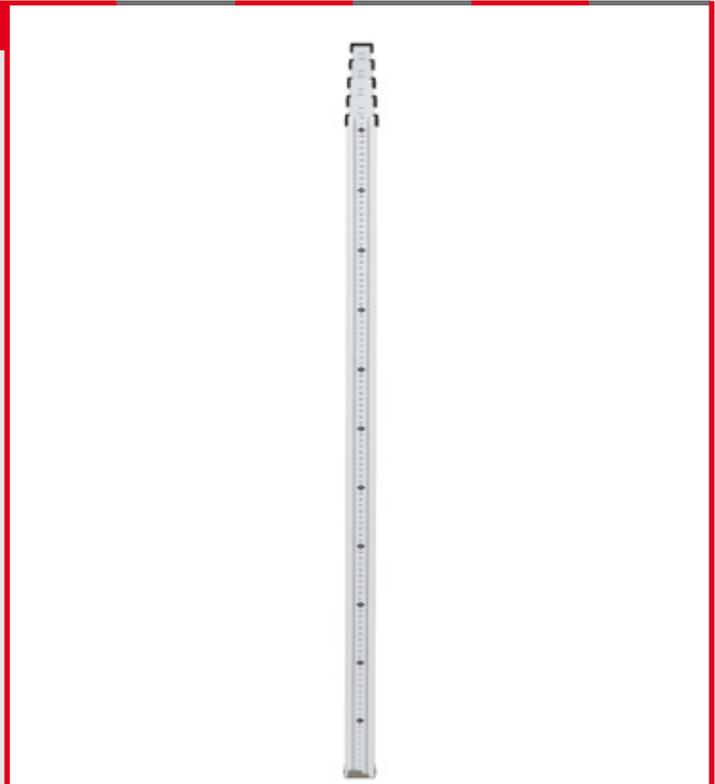
- Ideal zum Messen lichter Höhen wie z. B. Raumhöhen, Türrahmen, Dachvorsprünge.
- Die mm-Teilung auf der Vorderseite misst von oben nach unten: Einfach den Stab von oben beginnend ausziehen und das Messergebnis am Übergang zum nächsten nicht ausgezogenen Element ablesen.
- Teleskopartig ausziehbar und dadurch mit der geringen Transportlänge und dem niedrigen Gewicht bequem zu transportieren.
- Aufdruck durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt.
- Stabile Druckknopfhalterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten.
- Die 5 m - Version ist mit ausklappbarem Haken erhältlich - ideal zum Messen von Fahrzeughöhen bzw. Außenmaßen.

Teleskopmeter mit ausklappbarem 70 cm Haken:

- Ideal zur Höhenmessung von LKW / Nutzfahrzeugen
- Der ausklappbare und arretierbare Haken ist kunststoffbeschichtet und hat dadurch keine harten oder scharfen Kanten, so dass weder Fahrzeug noch Ladung bei der Messung verkratzt werden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Handhabung.
- Schnelles Messen lichter Höhen.
- Leicht zu transportieren.
- LKW-Höhenmesser.



Technische Daten

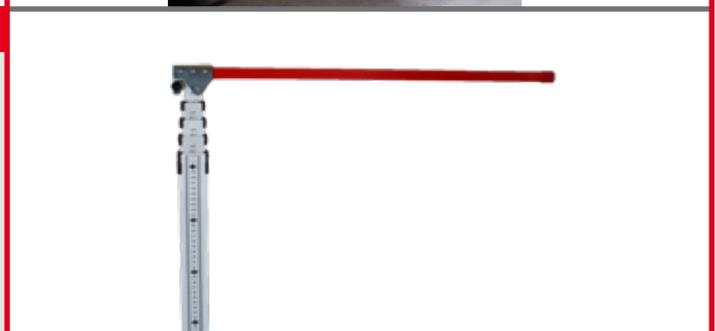
TELEMAT

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| TELEMAT 5 m | Art.-Nr. 18302001 |
| Länge | 125-500 cm |
| Gewicht | 1.700 g |
| TELEMAT 5 m mit Haken 70 cm | Art.-Nr. 18305001 |
| Gewicht | ca. 1.960 g |



Zubehör

Bild nebenstehend:
LKW-Höhenmesser, Telemat 5 m mit 70 cm Haken, Art.-Nr. 18305001.



Produkte | Kanaldeckelheber



NESTLE
Kanaldeckelheber
Seite 117



Kanaldeckelheber-
Zubehör
Seite 118



NESTLE Kanaldeckelheber

2100001



Zum Anheben von Kanaldeckeln

- Ergonomisches Gerät als idealer Arbeitsschutz für Jedermann, der öfter schwere Kanaldeckel anheben muss.
- Ideal für Wartungsarbeiten, im Straßenbau und bei Kanalreinigungen.
- Auch bei Geländevermessungen für Neubauten mit Kanalanbindung müssen Kanaltiefen gemessen werden somit auch für Vermessungsbüros geeignet.
- Für alle Arten von Straßenschächten passend, dank umfangreichem Sortiment an Haken für unterschiedliche Kanaldeckelformen.
- Äußerst einfache Bedienung des Kanaldeckelhebers: den Kanaldeckel anfahren, Hebelbolzen einführen und den Kanaldeckel ohne großen Kraftaufwand anheben.
- Vergrößerung der Hebelwirkung durch die Teleskopführungsstange, der Kraftaufwand wird so vermindert.
- Lieferumfang: Kanaldeckelheber, Standardhaken mit Bolzen zur Befestigung.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache und sichere Handhabung.
- Der Einsatz des Kanaldeckelhebers schont Ihre Kräfte und Ihren Rücken!
- Einfache Anpassung an Ihre Körpergröße durch die Teleskopführungsstange.
- Minimiert die Gefahr eingequetschter Finger und Zehen.

Technische Daten

NESTLE-Kanaldeckelheber

| | |
|-------------------------|--|
| Gestell | Metall, pulverbeschichtet |
| Räder | Vollgummi- Schwerlasträder |
| Gewicht | 9.000 g |
| Minimum- / Maximumhebel | 98 - 148 cm |
| Einsatzbereich | Schachtdeckel bis 150 kg (freisitzende Deckel) |

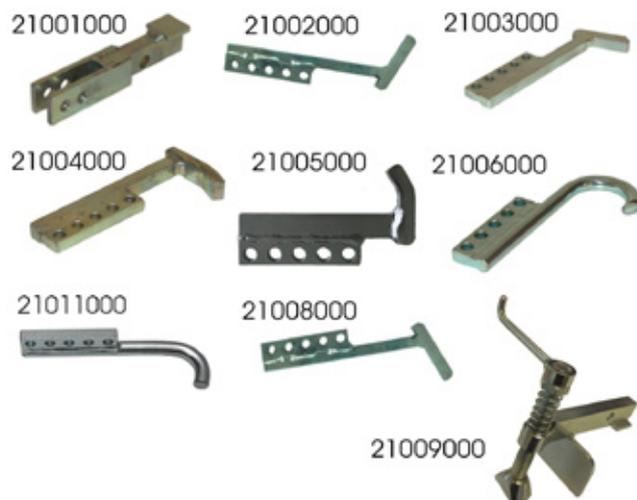
Zubehör

Für den Kanaldeckelheber sind optional verschiedene Haken und eine Verlängerung erhältlich.



NESTLE Kanaldeckelheber Zubehör**21001000....****Verlängerung und Haken für den Kanaldeckelheber**

- Dank des umfangreichen Zubehörs ist der Kanaldeckelheber für fast alle Arten von Kanaldeckeln gerüstet.
- Benzinabscheiderdeckel stellen kein Problem dar.
- Auch zwei verschiedene Schwerlasthaken (15 x 15 mm und 12 x 8 mm) sind verfügbar.
- Darüber hinaus können Sie auch zwischen zwei runden Haken (normal, 90° abgewinkelt) wählen.
- Für weiter innen liegende Kanaldeckelöffnungen führen wir eine Verlängerung im Programm.
- Verlängerung, Art.-Nr. 21001000.
- Schwerlasthaken 15 x 15 mm, Art.-Nr. 21002000*.
- Schwerlasthaken 12 x 8 mm, Art.-Nr. 21003000*.
- Haken für Benzinabscheiderdeckel, Art.-Nr. 21004000*.
- Schwerlasthaken, 20 x 15 mm, Art.-Nr. 21005000*.
- Schwerlasthaken, rund, Art.-Nr. 21006000*.
- Standardhaken, Art.-Nr. 21008000.
- Nockenhaken zum Anheben von Regeneinläufen, Art.-Nr. 21009000*.
- Schwerlasthaken, rund, 90° abgewinkelt, Version kurz Art.-Nr. 21011000*.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Hohe Flexibilität durch Haken für alle gängigen Schachtdeckel.
- Haken für Kanaldeckelhebergerät SET-7, Art.-Nr. 21010000: Set besteht aus allen mit * gekennzeichneten Haken inkl. praktischem Haltering.

**Technische Daten****Verlängerung und Haken**

| | |
|----------------------|-----------------|
| Gewicht Verlängerung | 1.000 g |
| Gewicht Haken | 1.000 - 1.500 g |
| Gewicht SET-7 | 4.500 g |

**Zubehör**

Sichern Sie Sich bei der Arbeit mit dem Kanaldeckelheber ab.
Bei uns erhalten Sie:

- Leitkegel, z. B. Art.-Nr. 19807000.
- Warnpyramiden, z. B. Art.-Nr. 19400001.



Produkte | Warnpyramiden + Warngeräte



NESTLE Warnpyramiden
tagesleuchtend, weiß
Seite 120



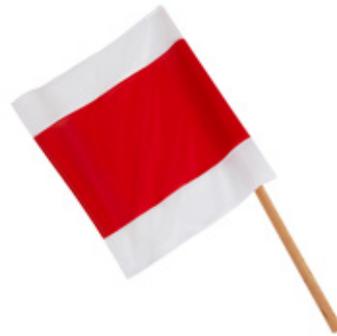
NESTLE Warnpyramiden
retroreflektierend
Seite 121



NESTLE Warnpyramiden
gelb
Seite 122



NESTLE Leuchten
und Warnkegel
Seite 123 + 124



NESTLE Warnflaggen
Seite 125



Warnpyramiden, tagesleuchtend weiß

- Zur Absicherung von Baustellen, Vermessungsarbeiten und zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art.
- Unsere Warnpyramiden sind äußerst variabel. Sie haben die Wahl zwischen den Symbolen: Achtungszeichen (VZ101), Schaufelmann (VZ123) und brennender Zigarette. Außerdem können Sie aus über 200 verschiedenen Aufschriften auswählen, welche gezielt auf die Art der Gefahr hinweisen.
- Die Warnpyramiden sind in 70 cm und 90 cm Seitenlänge erhältlich.
- Zudem haben Sie die Wahl zwischen Warnpyramiden in leichter Ausführung mit Mittelfuß und schwerer Ausführung mit Federmechanismus ohne Mittelfuß.
- Um den wechselnden Wetterbedingungen zu trotzen, sind die Gestelle robust und rostgeschützt aus eloxiertem Aluminium bzw. pulverbeschichtetem Stahl (Federmechanismus).
- Bezug aus widerstandsfähigem, PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe in weiß, Dreieck in roter Leuchtfarbe.
- Alle Warnpyramiden sind mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel ausgestattet. Problemlos lassen sich darüber unter anderem Warnleuchten montieren.



Ihre Vorteile in der Anwendung

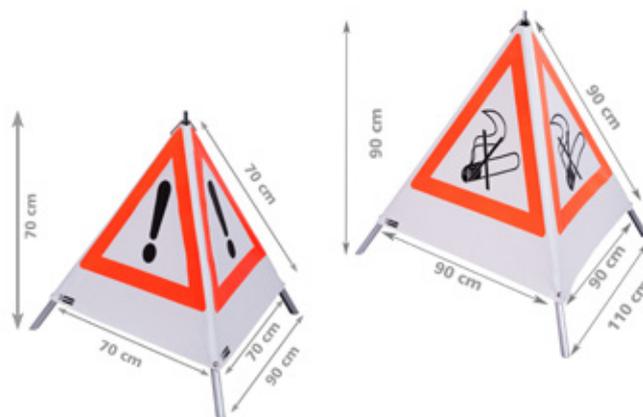
- Höhere Sicherheit auf Baustellen, bei der Vermessung und Arbeiten in gefährdeten Bereichen.
- Unkompliziertes Aufstellen.
- Kleines Transportmaß.



Technische Daten

Warnpyramiden

| | |
|------------------------------|--|
| 70 cm, VZ101(Achtung) | Art.-Nr. 19400001 / Mit Feder: 19000001 |
| 70 cm, VZ123 (Schaufelmann) | Art.-Nr. 19500001 / Mit Feder: 19100001 |
| 70 cm, Rauchverbot | Art.-Nr. 19600001 / Mit Feder: 19200001 |
| 90 cm, VZ101(Achtung) | Art.-Nr. 19404001 / Mit Feder: 19004001 |
| 90 cm, VZ123 (Schaufelmann) | Art.-Nr. 19504001 / Mit Feder: 19104001 |
| 90 cm, Rauchverbot | Art.-Nr. 19604001 / Mit Feder: 19204001 |
| – | – |
| Gewicht 70 cm- Warnpyramiden | ca. 1.700 g / Mit Federmechanismus ca. 2.900 g |
| Gewicht 90 cm- Warnpyramiden | ca. 2.300 g / Mit Federmechanismus ca. 3.400 g |



Zubehör

Für unsere Warnpyramiden ist ein zusätzliches Stabgewicht erhältlich. Dies erhöht die Standsicherheit bei starkem Wind oder von vorbeifahrenden Fahrzeugen verursachtem Fahrtwind. Das Zusatzgewicht kann beim Transport montiert bleiben.

- Stabgewicht inklusive Innensechskantschlüsse 2.000 g für Warnpyramiden mit Mittelfuß, Art.-Nr. 19901000.
- Stabgewicht für Warnpyramiden mit Federmechanismus, Art.-Nr. 19900000.



NESTLE Warnpyramiden

19002001...



Warnpyramiden, retroreflektierend

- Warnpyramiden mit retroreflektierenden Bezügen bieten vor allem bei Nacht den Vorteil, dass sie das Licht entgegenkommender Fahrzeuge zurückwerfen – Ideal für den Einsatz in Dämmerlicht und Dunkelheit.
- Zur Absicherung von Baustellen, Vermessungsarbeiten und zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art.
- Unsere Warnpyramiden sind äußerst variabel. Sie haben die Wahl zwischen den Symbolen Achtungszeichen (VZ101), Schaufelmann (VZ123) und brennender Zigarette. Außerdem können Sie aus über 200 verschiedenen Aufschriften auswählen, welche gezielt auf die Art der Gefahr hinweisen.
- Die Warnpyramiden sind in 70 cm und 90 cm Seitenlänge erhältlich.
- Zudem haben Sie die Wahl zwischen Warnpyramiden in leichter Ausführung mit Mittelfuß und schwerer Ausführung mit Federmechanismus ohne Mittelfuß.
- Um den wechselnden Wetterbedingungen zu trotzen, sind die Gestelle robust und rostgeschützt aus eloxiertem Aluminium bzw. pulverbeschichtetem Stahl (Federmechanismus).
- Alle Warnpyramiden sind mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel ausgestattet. Problemlos lassen sich darüber unter anderem Warnleuchten montieren.

Alle Warnpyramiden ohne Federmechanismus können mit einem abnehmbaren **Magnetfuß** ausgerüstet werden. Die Montage erfolgt im Werk, nachträglich ist dies nicht mehr möglich. Der Magnetfuß ermöglicht, die Warnpyramide sicher und fest auf einem Fahrzeug (z. B. Feuerwehr- oder Polizeifahrzeug) zu positionieren, was für optimale Sichtbarkeit sorgt. Die Gummiummantelung des Magneten und Gummikappen für die Beine verhindern Kratzer im PKW-Dach.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höhere Sicherheit auf Baustellen, bei der Vermessung und Arbeiten in gefährdeten Bereichen.
- Speziell für den Nachteinsatz von Vorteil.
- Einfache Handhabung und Transport.

| Technische Daten | Warnpyramiden retrorefl. |
|---------------------------------|--|
| 70 cm, VZ101 (Achtung) | Art.-Nr. 19402001 / Mit Feder: 19002001 |
| 70 cm, VZ123 (Schaufelmann) | Art.-Nr. 19502001 / Mit Feder: 19102001 |
| 70 cm, Rauchverbot | Art.-Nr. 19602001 / Mit Feder: 19202001 |
| 90 cm, VZ101 (Achtung) | Art.-Nr. 19406001 / Mit Feder: 19006001 |
| 90 cm, VZ123 (Schaufelmann) | Art.-Nr. 19506001 / Mit Feder: 19106001 |
| 90 cm, Rauchverbot | Art.-Nr. 19606001 / Mit Feder: 19206001 |
| Magnetfuß f. Modelle ohne Feder | Art.-Nr. 19905000 |
| Gewicht 70 cm- Warnpyramiden | ca. 1.700 g / Mit Federmechanismus ca. 2.900 g |
| Gewicht 90 cm- Warnpyramiden | ca. 2.300 g / Mit Federmechanismus ca. 3.400 g |

Zubehör

Zu unseren Warnpyramiden sind Warnleuchten erhältlich. (siehe S. 123)

In LED- und Glühlampenversion inklusive Adapter und Schlüssel.

- Warnleuchte StarLED, Art.-Nr. 19902000.
- Warnleuchte Optima 2001, Art.-Nr. 19903000.
- 1 Hochleistungsbatterie für Warnleuchte, Art.-Nr. 19904000.



leichte Ausführung mit Mittelfuß schwere Ausführung mit Feder



Magnetfuß zur Befestigung auf Fahrzeug



Warnpyramiden, gelb

- Warnpyramide mit gelber Grundfarbe und rotem Dreieck oder retroreflektierend gelb mit leuchtrotm Dreieck.
- Zur Absicherung von Baustellen, Vermessungsarbeiten und zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art.
- Unsere Warnpyramiden sind äußerst variabel. Sie haben die Wahl zwischen den Symbolen Achtungszeichen (VZ101), Schaufelmann (VZ123) und brennender Zigarette. Außerdem können Sie aus über 200 verschiedenen Aufschriften auswählen, welche gezielt auf die Art der Gefahr hinweisen.
- Die Warnpyramiden sind in 70 cm und 90 cm Seitenlänge erhältlich.
- Zudem haben Sie die Wahl zwischen Warnpyramiden in leichter Ausführung mit Mittelfuß und schwerer Ausführung mit Federmechanismus ohne Mittelfuß.
- Um den wechselnden Wetterbedingungen zu trotzen, sind die Gestelle robust und rostgeschützt aus eloxiertem Aluminium bzw. pulverbeschichtetem Stahl (Federmechanismus).
- Alle Warnpyramiden sind mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel ausgestattet. Problemlos lassen sich darüber unter anderem Warnleuchten montieren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höhere Sicherheit auf Baustellen, bei der Vermessung und Arbeiten in gefährdeten Bereichen.
- Einfache Handhabung und Transport.
- Die retroreflektierenden Varianten sind ideal für den Einsatz bei Nacht oder Dämmerlicht.
- Die Leuchtgelbe Farbe sorgt auch für eine höhere Auffälligkeit bei Tag.



Technische Daten

Warnpyramide gelb

| | |
|------------------------------|---|
| 70 cm, VZ101 (Achtung) | Art.-Nr. 19401001 / Mit Feder: 19001001 Retroreflektierend: 19403001 / Mit Feder: 19003001 |
| 70 cm, VZ123 (Schaufelmann) | Art.-Nr. 19501001 / Mit Feder: 19101001 Retroreflektierend: 19503001 / Mit Feder: 19103001 |
| 70 cm, Rauchverbot | Art.-Nr. 19601001 / Mit Feder: 19201001 Retroreflektierend: 19603001 / Mit Feder: 19203001 |
| 90 cm, VZ101 (Achtung) | Art.-Nr. 19405001 / Mit Feder: 19005001 Retroreflektierend: 19407001 / Mit Feder: 19007001 |
| 90 cm, VZ123 (Schaufelmann) | Art.-Nr. 19505001 / Mit Feder: 19105001 Retroreflektierend: 19507001 / Mit Feder: 19107001 |
| 90 cm, Rauchverbot | Art.-Nr. 19605001 / Mit Feder: 19205001 Retroreflektierend: 19607001 / Mit Feder: 19207001 |
| — | — |
| Gewicht 70 cm- Warnpyramiden | ca. 1.700 g / Mit Federmechanismus ca. 2.900 g |
| Gewicht 90 cm- Warnpyramiden | ca. 2.300 g / Mit Federmechanismus ca. 3.400 g |



Zubehör

Alle unsere Warnpyramiden erhalten Sie in einer praktischen Schutzhülle. So ist die Warnpyramide platzsparend und sicher verstaut und kann bequem transportiert werden.



NESTLE Warnleuchten

19810000, 19902000



9 in 1 Notfall- und Signallicht

- Die LED Warnleuchte ist extra hell und mit einem starken Magneten versehen. Sie ist speziell konzipiert für den Einsatz im Dunkeln, bei Regen, Nebel sowie bei Rauchentwicklung. Die solide und robuste Bauweise (Stoß-, Vibrations- und Wasserbeständig), lässt sie auch stärksten Belastungen standhalten.

Nicht für den Straßenverkehr zugelassen!

- 9 mögliche Blinkfolgen: starkes Dauerlicht, schwaches Dauerlicht, 2 leuchtende LEDs, 4 leuchtende LEDs, rotierendes Licht, schnelles Blinklicht, langsames Blinklicht, Wechsel-Blinklicht, SOS-Blinklicht.
- Entweder mit Magnet zu befestigen, oder an der Schlaufe aufzuhängen.

Warnleuchte ist in folgenden Farben bei NESTLE erhältlich:
rot, Art.-Nr. 19810000 / **gelb**, Art.-Nr. 19812000

Warnleuchte wiederaufladbar inkl. Ladegerät:

- orange, Art.-Nr. 19818000 / orange, 6 Stück im Koffer, Art.-Nr. 19813000

Lothakenbutler, Art.-Nr. 19819000

Mit dem Lothakenbutler befestigen Sie Warnleuchten mit Magnet einfach und sicher an dem Lothaken Ihres Statives. So erhöhen Sie die Sichtbarkeit und Sicherheit Ihres Statives.



Ihre Vorteile in der Anwendung

Warnleuchte:

- 360° Rundumlicht mit 16 LED-Leuchten.
- Mit stark haftendem Magnet.
- Stoß-, Vibrations- und Wasserbeständig.
- Nachts gut und weit sichtbar.



Technische Daten Warnleuchten

| Warnleuchte | |
|--|---|
| Batterie | 1 x Li-Ionen (inklusive) |
| Dauer | ca.10 Stunden (von Blinkmodus abhängig) |
| Gewicht | 250 g |
| Außenmaß | Ø 130 mm x 35 mm |
| Warnleuchte StarLED / Optima 2001 | |
| Blinkfrequenz | ca. 60/min. |
| Maße | 195 x 120 x 335 mm |
| Gewicht mit Batterie | 1.100 g |

Baustellen-Warnleuchte

Warnleuchte Optima 2001, Art.-Nr. 19903000

- Umschaltung Blink- / Dauerlicht
- Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte
- Inkl. Adapter und Schlüssel

Warnleuchte StarLED, Art.-Nr. 19902000

- Langlebige Hochleistungs-LED
- Umschaltung Blink- / Dauerlicht
- Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte
- Inkl. Adapter und Schlüssel

1 Hochleistungsbatterie für Warnleuchte, Art.-Nr. 19904000



19902000

19903000



Leitkegel**19806000, 19807000****Leitkegel 32 cm, 50 cm**

- Zum Hinweis auf Gefahrensituationen im Straßenbau, bei Vermessungsarbeiten, auf Baustellen und bei Unfällen.
- Nahtlos aus Weich-PVC gefertigt und so witterungsbeständig, unzerbrechlich und standfest.
- Auch der Fahrtwind vorbeifahrender Fahrzeuge kann den Warnkegeln nichts anhaben.
- Die Tagesleuchtfarbe in rot ist auch auf einige Entfernung gut zu sehen.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Leicht zu transportieren.
- Flexibel in den Anwendungsmöglichkeiten.
- Ein Plus für Ihre Sicherheit.

**Technische Daten****Leitkegel**

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Material | Weich-PVC |
| Höhe | 32 cm |
| Farbe | Tagesleuchtfarbe rot / weiß |
| Gewicht | 500 g |
| Artikel- Nr. | 19806000 |

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Material | Weich-PVC |
| Höhe | 50 cm |
| Farbe | Tagesleuchtfarbe rot / weiß |
| Gewicht | 1.150 g |
| Artikel- Nr. | 19807000 |

**Zubehör**

Neben den Leitkegeln erhalten Sie bei uns auch Warnpyramiden mit 70 und 90 cm Seitenlänge, tagesleuchtend oder retroreflektierend, mit oder ohne Federmechanismus. Verschiedenste Aufdrucke sind auf Anfrage erhältlich.



NESTLE Warnflaggen

19802000, ...3000, ...4000, ...5000



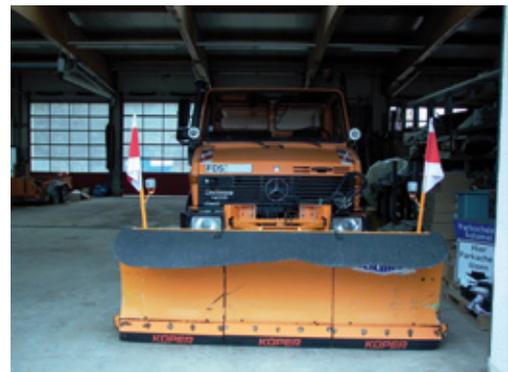
Zur Absicherung und Signalisation

- Mit den Warnflaggen von NESTLE bietet sich eine flexible Möglichkeit zur Absicherung und Signalisation bei Baustellen, Unfall- und Gefahrenstellen.
- Die Warnflaggen sind auch ideal zum Anbringen an der Schaufel von Räumfahrzeugen.
- Reißfestes Textil auf Holzstab.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht zu transportieren.
- Flexibel in den Anwendungsmöglichkeiten.
- Ein Plus für Ihre Sicherheit.



Technische Daten NESTLE- Warnflaggen

| | |
|---------------------------|---|
| Art.- Nr. 19802000 | 50 x 50 cm, Holzstiel 80 cm, Stab- Ø 21 mm |
| Farbe | weiß / orange / weiß |
| | VPE 40 Stück |
| Art.- Nr. 19803000 | 75 x 75 cm, Holzstiel 100 cm, Stab- Ø 21 mm |
| Farbe | weiß / orange / weiß |
| | VPE 20 Stück |
| Art.- Nr. 19804000 | 50 x 50 cm, Holzstiel 80 cm, Stab- Ø 21 mm |
| Farbe | weiß / rot / weiß |
| | VPE 40 Stück |
| Art.- Nr. 19805000 | 75 x 75 cm, Holzstiel 100 cm, Stab- Ø 21 mm |
| Farbe | weiß / rot / weiß |
| | VPE 20 Stück |



Zubehör

Bei uns erhalten Sie Warnpyramiden und Warnkegel.

Ob auf der Baustelle oder bei Vermessungsarbeiten: Mit Warnartikeln von NESTLE sind Sie stets auf der sicheren Seite!



Produkte | Geomatics

Optimale Lösungen für Ihre Messaufgaben im Bereich Geomatik:

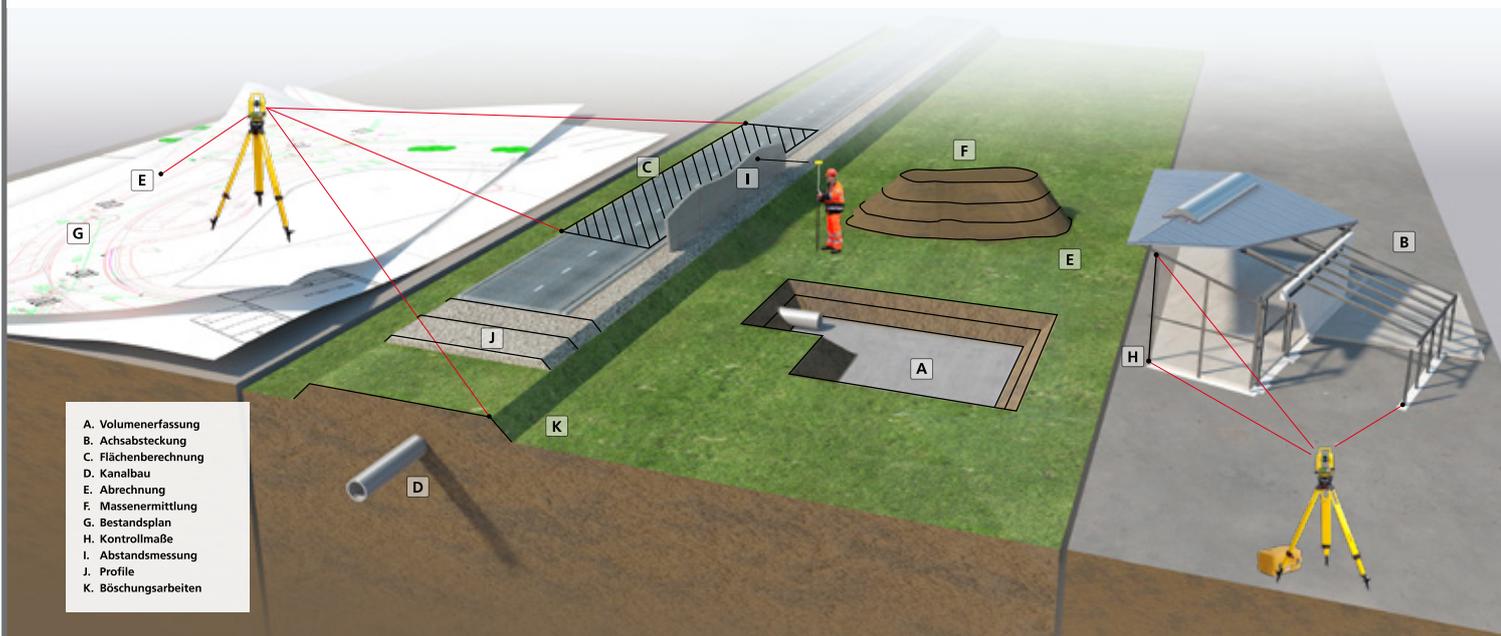
- Totalstationen
- Satellitenempfänger
- 3D Mess-System
- Feldrechner



- A. Entwässerung
- B. Hausanschluß
- C. Fundamente
- D. Kellerbau
- E. Schnurgerüst
- F. Höhenmessung
- G. Neigungsmessung
- H. Flächenberechnung
- I. Geländeaufnahme
- J. Abrechnung
- K. Aufmaß/Absteckung Wände
- L. Fassadenaufnahme



Für weitere Informationen sprechen Sie uns an, oder besuchen Sie uns unter www.digitale-bauvermessung.de



- A. Volumenerfassung
- B. Achsabsteckung
- C. Flächenberechnung
- D. Kanalbau
- E. Abrechnung
- F. Massenermittlung
- G. Bestandsplan
- H. Kontrollmaße
- I. Abstandsmessung
- J. Profile
- K. Böschungsarbeiten

Produkte | Geomatics



GEOMAX Zoom 3D
Aufmaßsystem
Seite 128



NESTLE GNPS-42
Satellitenpositionierung
Seite 129



NESTLE Geomatics Zubehör
Universalkoffer
Seite 130



GEOMAX Zoom3D**27203000, 27204000****Motorisiertes 3D-Messsystem für innen und außen**

- Die Zoom3D ist ein motorisiertes 3D-Messsystem mit optionaler automatischer Zielverfolgung.
- Die einfache Bedienung wurde speziell für Nichtvermesser konzipiert. Es befindet sich nur eine Taste zum Ein- und Ausschalten am Instrument, jegliche Bedienung erfolgt kabellos über einen Feldrechner.
- Mit der Zoom3D erledigen Sie einfach und sicher 3D Absteckungen und Aufnahmen im Innen- und Außenbereich.
- Die Zoom3D setzt neue Maßstäbe und ist das ideale Instrument für einfache Bauvermessungen, Gebäudemodellierung im BIM Bereich (BIM = Building Information Modeling) und vielseitige Innenaufnahmen.
- Zur Steuerung der Messungen empfehlen wir das Samsung Active Tab 3 Tablet sowie die Feldsoftware X-PAD Masterplan.

Es sind zwei Versionen erhältlich:

GEOMAX Zoom3D **Basic**, Android – SET, Art.-Nr. 27203000
Instrument Zoom3D Basic mit interner Batterie, Fernbedienung, Ladeteil, USB Kabel, USB-Stick, Koffer, Stativ 13701000, Software App Masterplan Basic.

GEOMAX Zoom3D **Robotic**, Android – SET, Art.-Nr. 27204000
Instrument Zoom3D Basic mit interner Batterie, Fernbedienung, Ladeteil, USB Kabel, USB-Stick, Koffer, Stativ 13701000, Koffer mit 2 Zieltafeln und Rechnerhalter, Software App Masterplan Robotic.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Vollständig integrierte, automatische Selbsthorizontierung $\pm 3^\circ$
- Bedienung über einen kabellosen Feldrechner
- Optional automatische Zielerkennung und Zielverfolgung
- 1-Personenbedienung
- Kabellose Datenübertragung

**Technische Daten****GeoMax Zoom3D**

| | |
|----------------|---|
| Abmessungen | Höhe 215,5 mm, \varnothing 186,6 mm |
| Gewicht | 2,8 kg |
| Betriebstemp. | -10° C bis 50° C |
| Schutzklasse | IP54 (IEC 60529) |
| Befestigung | 5/8" |
| Kommunikation | WLAN, USB Typ Micro-B und Typ-A |
| Winkelmesser | Messbereich 250°, Horizontal 360°; vertikal |
| Laser / Klasse | Koaxial, sichtbarer Rotlaser / LK 2 |
| Lasertyp | 650 nm; < 1 mW |
| Messbereich | 0,5 – 50 m |
| Genauigkeit | 5", entspricht 1,2 mm bei 50 m |

**Zubehör**

- Feldrechner, Lotstab,

Für mehr Informationen: <https://www.digitale-bauvermessung.de/zoom3d>



NESTLE GNSS-System GNPS-42

26032001



NESTLE Satellitenpositionierungssysteme

- Das NESTLE GNPS-42 ist ein präzises, leichtes, mobiles Satellitenmesssystem zur Punktaufnahme und Punktabsteckung bei Topografie, Dokumentation, Bau- und Volumenvermessungen.
- Das System GNPS-42 setzt den Maßstab für Satellitenpositionierungssysteme in der Einstiegsklasse.
- Durch die gleichzeitige Verwendung von 4 Satellitensystemen (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU) lassen sich Vermessungen komfortabel durchführen.
- Die App NESTLE on2go – eine der benutzerfreundlichsten Software-App für Bauvermessungen – ist sehr schnell erlernbar. Bei der Entwicklung der Software haben wir ein besonderes Augenmerk auf Anwender ohne Spezialkenntnisse im Bereich von Vermessungsanwendungen gelegt.
- Das System GNPS-42 ist „Made in Germany“.



GNPS-42 Landingpage:
<https://www.gnps-42.com/>

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Gleichzeitige Verwendung von 4 Satellitensystemen: (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU).
- Satellitenmesssystem Made in Germany.
- Schnell und einfach zu erlernen.
- In Sekunden messbereit aufgebaut.
- Gesamtes System zusammen in der inkludierten Tasche sauber aufbewahrt.

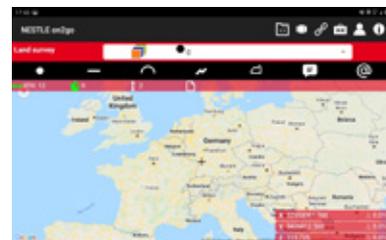


Technische Daten

GNPS-42

| | |
|--------------------------------|--|
| Anwendung | RTK-Echtzeitpositionierung zur Aufnahme / Absteckung von Punkten u. geometrischen Formen |
| Antenne / Gewicht | Helix / 25 g |
| Arbeitshöhe Helixantenne | 2 m |
| GNSS-Tracking | GPS, Glonass, Beidou, Galileo |
| Genauigkeit (RTK Fixed) | Hor = 10 mm +1 ppm, Ver = 18 mm +1 ppm |
| Gewicht (System arbeitsbereit) | 1.760 g |
| Betriebstemperatur | -20°C bis +50°C |
| IP-Schutzklasse | Antenne IP67, Feldrechner IP68, Sensorbox IP54 |
| Spannungsversorgung | via Feldrechner |
| Batterie | Li-ION 4450 mAh, entnehmbar |
| Batterielaufzeit (System) | 6 Stunden |
| Ladedauer | 1,0 Stunde bis 80 %, 1,5 Stunden bis voll |

Software App on2go



Lieferumfang

- Helixantenne
- 2-teiliger Stab mit innenliegender Kabelführung und Libelle
- Feldrechner mit Li-Ion Akku, Ladeteil, Pen, Outdoor-Cover
- GNPS-Sensorbox mit Anschlusskabel
- Halteträger für Feldrechner und GNPS-Sensorbox
- Stabhalter H2C für Halteträger
- Feldsoftware NESTLE on2go (ein Jahreslizenz)
- Bedienungsanleitung
- Tasche



Universal-Koffer NT300 und NT400 schwarz

- Die Universal-Koffer NT300 und NT400 – schwarz mit stoßfesten und wasserdichtem Gehäuse eignen sich zum sicheren transportieren von hochwertigen und empfindlichen Geräten (z. B. Feldrechner).
- Durch die Schaumstoffwürfel der Inneneinlage ist eine individuelle Einteilung leicht möglich.
- Universal Koffer in zwei Größen erhältlich:
- **NT300, Art.-Nr. 26020000:** eignet sich für einen Feldrechner sowie den passenden NESTLE Rechnerhalter.
- **NT400, Art.-Nr. 26026000:** bietet zusätzlichen Platz (z. B. für ein 360° Prisma).



Ihre Vorteile in der Anwendung

- IP67
- Stoß- und wasserfest
- Mit variabler Schaumstoffeinlage
- Besonders für Feldrechner geeignet
- Druckventil und Hebelverschlüsse für leichtes Öffnen
- Hervorragend für alle empfindliche Gegenstände (z. B. Controller oder Prismen) geeignet.



Technische Daten

Universalkoffer

| | |
|----------------------|--|
| Schutzklasse | IP67 |
| Maße / Gewicht NT300 | 336 x 300 x 148 mm / 1.800 g |
| Maße / Gewicht NT400 | 464 x 366 x 176 mm / 3.000 g |
| Ausstattung außen | Tragegriff, 2 Hebelverschlüsse, Druckventil |
| Ausstattung innen | Schaumstoffwürfel im Boden + Noppenschaumstoff im Deckel |
| Farbe | schwarz |
| Außenmaterial | Polypropylen-Copolymer |



Feature

Bei uns finden Sie auch

- Taschen für Stative, z. B. 13931001
- Taschen für Prismen/Antennestäbe, z. B. 14977001

13931001



14977001



Produkte | **Theodolite**



NESTLE DT-405/L

Elektr. Theodolite mit
optischem oder Laserlot / Seite 132



GEOMAX Zipp02

Digitaler Theodolit
Seite 133



NESTLE DT-405 / DT-405 L**15103000, 15104000****Elektronischer Theodolit mit optischem Lot oder Laserlot**

- Die DT-400 Serie ist ein elektronischer Theodolit mit digitaler Winkelmesseinheit.
- Der Theodolit ist geeignet für Messungen im Bereich Vermessungswesen, Bahn, Bauwesen, Bergbau und Ingenieurwesen etc.
- Wahlweise mit optischem Lot (Art.-Nr. 15103000) oder mit Laserlot (Art.-Nr. 15104000) erhältlich.
- Sowohl Röhren- als auch Dosenlibelle zum schnellen Horizontieren.
- Umschaltbar zwischen Grad, GON und MIL.

Lieferumfang: Instrument, Ladestation, Akku, Bedienungsanleitung, Batteriefach für 4 x AA-Batterien, Justierwerkzeug, Regenhaube, Transportkoffer mit Tragegurt, Dreifuß.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Schnelles Ablesen der beidseitigen Displays.
- Große und leicht abzulesende Ziffern im Display.
- Inklusive Dreifuß.
- Integrierte Funktion zum Prüfen und Justieren im Feld.

**Technische Daten****DT-405 / DT-405L**

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Schutzklasse / Laserklasse | IP54 / 2 |
| Maße | 153 x 175 x 340 mm |
| Gewicht | 4.300 g |
| Vergrößerung | 30fach |
| Genauigkeit Winkelmessung | 5" |
| Genauigkeit Laserlot | ± 1,0 mm / 1,5 m (nur 15104000) |
| Objektivöffnung | Ø 45 mm |
| Kürzeste Zielweite | ca. 100 cm |
| Arbeitstemperatur | -20°C bis +50°C |

**Zubehör**

Neben den Theodoliten bieten wir Ihnen das komplette Zubehörprogramm, das Sie benötigen. Besonders hervorzuheben sind unsere Holzstative.

Für den DT-405 und DT-405L ist für Steilsichten ein Winkelokular erhältlich.

Artikel-Nr. 15902000 mit Bajonettverschluss.

Das Winkelokular ist auch passend für Leica-Theodolite.



GEOMAX Theodolit Zipp02

27011000



Digitaler Theodolit

- Mit vertikaler Kompensation und 2" Genauigkeit liefert Zipp02 für Ihre anspruchsvollsten Aufgaben die benötigte Genauigkeit - preiswert und ohne Komplexität.
- Verschiedene Anzeige Modi, Null für Horizontalwinkel halten und setzen, eine Auswahl an Messeinheiten, einfache Distanzmessung mit Distanzfäden und alles mit nur sechs Tasten leicht zu bedienen.
- Das sichtbare Laserlot macht die Aufstellung über einem Punkt einfach und schneller als je zuvor.
- Zipp02 ist das Werkzeug für Winkelkontrollen, Ausrichtungen, Neigungen und kurze Nivellements.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers
- Ideal für Absteck- und Fluchtarbeiten (vertikal und horizontal)
- Bestimmung von Steigungen und Gefälle im Straßenbau
- Laserlot
- Mit 2" Winkelmessgenauigkeit für anspruchsvolle Aufgaben



Technische Daten

Theodolit Zipp02

| | |
|----------------------------------|---|
| Vergrößerung | 30 fach |
| Display | beidseitig |
| Winkelgenauigkeit | 2" |
| Objektivöffnung | 45 mm |
| kürzeste Zielweite | 1,35 m |
| Multiplikationskonstante | 100 |
| Additionskonstante | 0 |
| Lot | Laserlot, sichtbar |
| Arbeitstemperatur | -20°C bis +50°C |
| Umweltbedingungen | Staub- und Wasserdicht, IP54 |
| Stromversorgung | Ladbare NiMH, Ersatz-Alkali Batteriepaket |
| Gewicht mit Batterie und Dreifuß | 4.500 g |



Zubehör

- Für Theodoliten bieten wir Ihnen das komplette Zubehörprogramm, das Sie benötigen.
- Besonders hervorzuheben sind unsere Holzstative.
- Für den Zipp02 ist für Steilsichten ein Winkelokular, Art.-Nr. 15901000 erhältlich.



Produkte | **Digital-Nivellier**



GEOMAX Digitales Nivellier
ZDL700
Seite 135



GEOMAX Digitales Nivellier ZDL700

2701000



Digital = einfach + exakt + schnell

- Umfangreiche Feldtests bestätigten die exzellente Genauigkeit des ZDL700 -Doppelnivellements von 0,7 mm auf 1 km. Damit ist das ZDL700 das ideale Nivellierungssystem nicht nur für anspruchsvolle Nivellierungen, sondern auch für Verformungsmessungen und exakte Feldvermessung sowie den allgemeinen Einsatz im Bauwesen.
- Umfangreiche interne Berechnungsprogramme.
- Patentierter magnetisch gedämpfter Pendelkompensator für hochgenaue Messergebnisse.
- Selbst bei schlechtem Licht oder hellem Sonnenschein. Selbst in kompletter Dunkelheit können Sie mit einer Taschenlampe weiter exakte Messungen durchführen.
- Für hochgenaue Messkampagnen bieten wir eine einteilige Nivellierlatte aus Glasfaser mit einer Länge von 3 m, Standardabweichung von 0,7 mm auf 1 km Doppelnivellement, Vorderseite mit Barcode, Rückseite mit Strichskala.
- Für die Standard-Nivellierarbeiten bieten wir flexible 5 m lange, vierteilige Aluminium Teleskop Nivellierlatten mit Standardabweichung von 2,0 mm auf 1 km Doppelnivellement, Vorderseite mit Barcode, Rückseite mit Strichskala.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelle Messung
- Übertreffende Präzision bei hochgenauen Nivellements.
- Keine Fehler beim Notieren der Messwerte – die Messungen werden digital gespeichert.
- Komfortable Datenübertragung zur Weiterverarbeitung am PC.



Technische Daten ZDL700

| | |
|----------------------------|---|
| Vergrößerung | 24-fach |
| Kompensator | ± 10" |
| Genauigkeit | ± 0,7 mm/km |
| Messbereich | 2 m bis 105 m |
| Speicher, Schnittstelle | 2.000 Messungen, RS232 |
| Stromversorgung | 4 x LR6/AA 1,5V, für >14 h Dauermessung |
| Gewicht | 2.500 g |
| Schutzklasse | IP55 |
| Arbeits- / Lagertemperatur | -10°C bis +50°C / -40°C bis +70°C |



Zubehör

- Speziell für hochwertige Nivelliere empfehlen wir Ihnen Gottlieb NESTLE Stative. Siehe ab Seite 13f.
- Barcodelatte GSS113, Glasfaser 3 m, Art.-Nr. 27022000
- Barcodelatte GSS111, Standard 5 m, Art.-Nr. 27023000



Produkte | **Nivelliere**



NESTLE NAL

Automatische Nivellierinstrumente
Seite 137 / 138



NESTLE NLS

Automatische Nivellierinstrumente
Seite 139



GEOMAX ZAL100 Serie

Automatische Nivellierinstrumente
Seite 140



GEOMAX ZAL200 Serie

Automatische Nivellierinstrumente
Seite 141



GEOMAX ZAL300 Serie

Automatische Nivellierinstrumente
Seite 142



NESTLE NAL-Serie – Typ 1

1500001...



Automatische Nivelliergeräte für das Bauwesen

Mit der NAL-Serie aus dem Hause NESTLE präsentiert sich eine ideale Nivelliergerätereihe für das Bauwesen:

- Mit 20-, 24-, 28-, oder 32facher Vergrößerung erhältlich.
 - Horizontale Winkelmessung.
 - Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
 - Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
 - Abstecken der Höhe eines Punktes.
 - Feinjustage durch den luftgedämpften Kompensator.
 - Die Drehknöpfe sind leicht zu erreichen.
 - Gehäuse gemäß Schutzklasse IP54 versiegelt und somit spritzwasserfest.
 - Gehäuseunterteil aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff.
 - **NAL 20** mit 20facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15000001.
 - **NAL 24** mit 24facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15002001.
 - **NAL 28** mit 28facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15004001.
 - **NAL 32** mit 32facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15006001.
- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Robust und präzise bei optimalem Preis- Leistungsverhältnis.
- Sehr gute Optik bei überdurchschnittlicher Verarbeitung.



Technische Daten

NESTLE NAL-Serie

| | |
|--|---|
| Objektivöffnung | 40 mm |
| Kompensator | luftgedämpft |
| Teilkreis | 400 gon |
| Genauigkeit auf 1 km Doppelnivellment | NAL20: ± 2,5 mm / NAL24: ± 2,0 mm |
| – | NAL28: ± 1,5 mm / NAL32: ± 1,0 mm |
| Toleranz Kompensator | NAL20/24: < 0,5" / NAL28: < 0,4" NAL32: < 0,3" |
| Multiplikationskonstante | 100 |
| Kürzeste Zielweite | 0,65 m |
| Libelle | 8' / 2 mm |
| Maße / Gewicht | 190 x 140 x 150 mm / 1.600 g |
| Schutzklasse | IP54 |



Zubehör

Die NAL-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Bauausführung, Artikel-Nr. 13000000) sowie einer 5 m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18203000) erhältlich:

- NAL 20-Nivellierset: Artikel-Nr. 15001001.
- NAL 24-Nivellierset: Artikel-Nr. 15003001.
- NAL 28-Nivellierset: Artikel-Nr. 15005001.
- NAL 32-Nivellierset: Artikel-Nr. 15007001.

Tasche für Nivellierset siehe Seite 172.



NESTLE NAL-Serie – Typ 2

15041001...



Automatische Nivelliergeräte für das Bauwesen

Der Typ 2 der NESTLE NAL Serie ist eine im Detail überarbeitete und weiterentwickelte Version. Das nach außen auffälligste Merkmal ist ein neues Design. Die NAL-Serie übernimmt die bewährten technischen Merkmale der NAL-Serie und bildet somit das ideale Nivellierinstrument für das Bauwesen.

- Mit 24-, 28-, oder 32-facher Vergrößerung erhältlich.
 - Teilkreis mit gon-Teilung für horizontale Winkelmessung.
 - Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
 - Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
 - Abstecken der Höhe eines Punktes.
 - Beidseitige leicht zu erreichende Drehknöpfe für den Feintrieb.
 - Großer, ergonomisch geformter Drehknopf für die Fokussierung.
 - Gehäuse gemäß Schutzklasse IP54 versiegelt und somit spritzwasserfest.
 - Gehäuseunterteil aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff.
 - **NAL 24** mit 24facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15041001
 - **NAL 28** mit 28facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15043001
 - **NAL 32** mit 32facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15045001
- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Robust und präzise bei optimalem Preis- Leistungsverhältnis.
- Sehr gute Optik bei überdurchschnittlicher Verarbeitung.

Technische Daten

NESTLE NAL-Serie

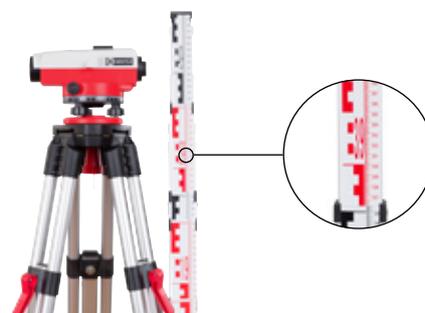
| | |
|--|--|
| Objektivöffnung | 40 mm |
| Kompensator | luftgedämpft |
| Teilkreis | 400 gon |
| Genauigkeit auf 1 km Doppelnivellment | NAL 24: $\pm 2,0$ mm |
| – | NAL 28: $\pm 1,5$ mm / NAL 32: $\pm 1,0$ mm |
| Toleranz Kompensator | NAL 24: $< 0,5''$ / NAL 28: $< 0,4''$ NAL 32: $< 0,3''$ |
| Multiplikationskonstante | 100 |
| Kürzeste Zielweite | 0,5 m |
| Libelle | 8' / 2 mm |
| Maße / Gewicht | 200 x 135 x 140 mm / 1.450 g |
| Schutzklasse | IP54 |

Zubehör

Die NAL-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Bauausführung, Artikel-Nr. 13000000) sowie einer 5 m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18210000) erhältlich:

- NAL 24-Nivellierset: Artikel-Nr. 15042001
- NAL 28-Nivellierset: Artikel-Nr. 15044001
- NAL 32-Nivellierset: Artikel-Nr. 15046001

Tasche für Nivellierset siehe Seite 172.



NESTLE NLS-Serie

15008001...



Automatische Nivelliergeräte für das Bau- und Ingenieurwesen

Mit der NLS-Serie aus dem Hause NESTLE präsentiert sich eine ideale Nivelliergerätereihe für das Bau- und Ingenieurwesen:

- Mit 20-, 24-, oder 32facher Vergrößerung erhältlich.
- Horizontale Winkelmessung.
- Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
- Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
- Abstecken der Höhe eines Punktes.
- Feinjustage durch den magnetgedämpften Kompensator.
- Die Drehknöpfe sind leicht zu erreichen.
- Gehäuse gemäß Schutzklasse IP65 versiegelt - somit ist das Gerät bei jedem Wetter einsetzbar.
- Gehäusebasis aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff.

- **NLS 20** mit 20facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15008001.
- **NLS 24** mit 24facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15010001.
- **NLS 32** mit 32facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15012001.

- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Beste Verarbeitung - robust und präzise im Einsatz.
- Herausragende Optik.



Technische Daten

NESTLE NLS-Serie

| | |
|--------------------------|---|
| Objektivöffnung | NLS 20: 32 mm / NLS 24: 36 mm / NLS 32: 42 mm |
| Kompensator | magnetgedämpft |
| Teilkreis | 400 gon |
| Genauigkeit auf 1 km | NLS 20: ± 2,5 mm / NLS 24: ± 2,00 mm |
| Doppelnivellment | NLS 32: ± 1,0 mm |
| Toleranz Kompensator | NLS 20/24: < 0,5" / NLS 32: < 0,3" |
| Multiplikationskonstante | 100 |
| Kürzeste Zielweite | Ca. 0,6 m |
| Libelle | 8' / 2 mm |
| Maße | 220 x 140 x 150 mm |
| Gewicht | 1.700 g |
| Schutzklasse | IP65 |



Zubehör

Die NLS-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Qualitätsausführung, Artikel-Nr.13100000) sowie einer 5 m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18203000) erhältlich:

- NLS 20-Nivellierset: Artikel-Nr. 15009001.
- NLS 24-Nivellierset: Artikel-Nr. 15011001.
- NLS 32-Nivellierset: Artikel-Nr. 15013001.

Tasche für Nivellierset siehe Seite 172.



GEOMAX Nivellier ZAL100 Serie**27001000, 27002000****Nivellierinstrumente für das Bauwesen**

- Die Nivellierinstrumente der Serie ZAL100 sind für einfache Höhenübertragungen auf allen Baustellen im Innen- und Außenbereich geeignet.
 - Drei verschiedene Vergrößerungen.
 - Mit Teilkreis für horizontale Winkelmessungen.
 - Mit Distanzfäden für optische Distanzmessungen und einfache Geländeaufnahmen.
 - Abstecken von Höhen.
 - Automatische Kompensation durch luftgedämpften Kompensator.
- **ZAL124** mit 24facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27001000
 - **ZAL132** mit 32facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27002000

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Ergonomischer zweiseitiger Endlosfeintrieb.
- Robust und präzise für Ihre tagtäglichen Aufgaben im Bausektor.
- Gehäuse gemäß Schutzklasse IP54 versiegelt und somit spritzwasserfest.

**Technische Daten****ZAL124 / ZAL132**

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Vergrößerung | ZAL124: 24 x / ZAL132: 32 x |
| Sichtfeld | < 2,1 m bei 100 m |
| Kompensator | luftgedämpft |
| Teilkreis / Teilung | 360° / 1° |
| Genauigkeit 1 km Doppelniv. | ZAL124: 2 mm / ZAL132: 2 mm |
| Neigungsbereich | ± 15' |
| Multiplikations-/Additionskon. | 100 / 0 |
| Distanzfäden | ja |
| Kürzeste Zielweite | < 1 m |
| Libelle | 8' / 2 mm |
| Gewicht | 1.500 g |
| Schutzklasse | IP54 |
| Arbeitstemperatur | -20°C bis +40°C |

**Zubehör**

Die ZAL100 Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Ausführung Art.-Nr. 13100021) sowie einer 5 m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Art.-Nr. 18203000) erhältlich.

- GEOMAX ZAL124-Nivellierset: Art.-Nr. 27013000
- GEOMAX ZAL132-Nivellierset: Art.-Nr. 27014000

Tasche für Nivellierset siehe Seite 172.



GEOMAX Nivellier ZAL200 Serie**27003000, 27005000****Nivellierinstrumente für das Bauwesen**

- Die Nivellierinstrumente der Serie ZAL200 sind für einfache Höhenübertragungen auf allen Baustellen im Innen- und Außenbereich geeignet.
 - Die ZAL200 Serie entspricht im wesentlichen der ZAL100 Serie. Die ZAL200 Instrumente verfügen über eine höhere Wasserschutzklasse (IP56) und über den besten luftgedämpften Kompensator in dieser Instrumentenklasse.
 - Drei verschiedene Vergrößerungen.
 - Mit Teilkreis für horizontale Winkelmessungen.
 - Mit Distanzfäden für optische Distanzmessungen und einfache Geländeaufnahmen.
 - Abstecken von Höhen.
 - Automatische Kompensation durch luftgedämpften Kompensator.
- **ZAL220** mit 20facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27003000
 - **ZAL232** mit 32facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27005000

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Ergonomischer zweiseitiger Endlosfeintrieb.
- Robust und präzise für Ihre tagtäglichen Aufgaben im Bausektor.
- Gehäuse gemäß Schutzklasse IP56 versiegelt und somit strahlwasserfest.

**Technische Daten ZAL220 / ZAL232**

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Vergrößerung | ZAL220: 20 x / ZAL232: 32 x |
| Sichtfeld | < 2,1 m bei 100 m |
| Kompensator | luftgedämpft |
| Teilkreis / Teilung | 360° / 1° |
| Genauigkeit 1 km Doppelniv. | ZAL220: 2,5 mm / ZAL232: 1,9 mm |
| Neigungsbereich | ± 15' |
| Multiplikations-/Additionskon. | 100 / 0 |
| Distanzfäden | ja |
| Kürzeste Zielweite | < 1 m |
| Libelle | 8' / 2 mm |
| Gewicht | 1.500 g |
| Schutzklasse | IP56 |
| Arbeitstemperatur | -20°C bis +40°C |

**Zubehör**

Die ZAL200 Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Ausführung Art.-Nr. 13100021) sowie einer 5 m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Art.-Nr. 18203000) erhältlich.

- GEOMAX ZAL220-Nivellierset: Art.-Nr. 27015000
- GEOMAX ZAL232-Nivellierset: Art.-Nr. 27017000

Tasche für Nivellierset siehe Seite 172.



GEOMAX Nivellier ZAL300 Serie**27007000, 27009000****Automatische Nivellierinstrumente für Bau- und Ingenieurwesen**

- Von den täglichen Arbeiten bis zu hohen Genauigkeitsanforderungen - die ZAL300 Serie ist Ihre erste Wahl für Robustheit, Komfort und Genauigkeit.
 - Zwei verschiedene Vergrößerungen erhältlich (24/30).
 - Die best-in-class Optik im ZAL300 und der magneX™ Kompensator sind in einem versiegelten und stoßgeschützten Gehäuse untergebracht. Damit sind die Instrumente unempfindlich gegenüber Erschütterungen und allen Witterungsbedingungen.
 - Der Teilkreis hat eine 360° Teilung und eine 400 gon Teilung für horizontale Winkelmessungen.
 - Mit Distanzfäden für optische Distanzmessungen und einfache Geländeaufnahmen.
- **ZAL324** mit 24facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27007000
 - **ZAL330** mit 30facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27009000

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Ergonomischer zweiseitiger Endlosfeintrieb.
- Robust und präzise für Ihre tagtäglichen Aufgaben im Bau- und Ingenieurwesen.
- Gehäuse gemäß Schutzklasse IP57 mit Gas gefülltem Fernrohr.

**Technische Daten ZAL324 / ZAL330**

| | |
|--------------------------------|--|
| Vergrößerung | ZAL324: 24x/ZAL330: 30x |
| Objektivöffnung | ZAL324: 30 mm/ZAL330: 40 mm |
| Kompensator | automatisch, magnet-gedämpft, patentiert magneX™ |
| Teilkreis / Teilung | 360° und 400 gon / 1°, 1 gon |
| Genauigkeit 1 km Doppelniv. | ZAL324: 2,0mm/ZAL330: 1,2 mm |
| Neigungsbereich | ± 15° |
| Multiplikations-/Additionskon. | 100 / 0 |
| Distanzfäden | ja |
| Kürzeste Zielweite | ZAL324: 0,6 m/ZAL330: 0,8 m |
| Libelle | 10' / 2 mm |
| Gewicht | ZAL324: 1.600g/ZAL330: 1.700g |
| Schutzklasse | IP57 |
| Arbeitstemperatur | -20°C bis +50°C |

**Zubehör**

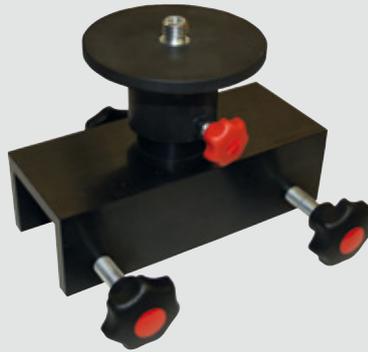
Die ZAL300 Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Ausführung Art.-Nr. 13100021) sowie einer 5 m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Art.-Nr. 18203000) erhältlich.

- GEOMAX ZAL324-Nivellierset: Art.-Nr. 27019000
- GEOMAX ZAL330-Nivellierset: Art.-Nr. 27021000

Tasche für Nivellierset siehe Seite 172.



Produkte | **Bohlenhalter**



NESTLE Bohlenhalter
Bohlenhalter für Theodolite
Seite 144



NESTLE Bohlenhalter

13907000

**Bohlenhalter für Theodolite**

- Mit dem Bohlenhalter positionieren Sie einen Theodoliten bequem auf einem Schnurgerüst.
- Der Bohlenhalter wird mit Hilfe einer Führung auf dem Nagel angebracht und mit den Anzugsschrauben fixiert.
- Der Theodolit kann nun auf der Kopfplatte mit der 5/8"-Schraube lotrecht über dem Nagel ausgerichtet werden.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Keine im Wind schwingenden Schnüre - erhöhen Sie die Präzision bei der Arbeit, speziell bei großen Entfernungen bzw. Schnurgerüsten.
- Schnelle und sichere Fixierung des Theodoliten lotrecht über dem Schnurgerüstnagel.

**Technische Daten****NESTLE-Bohlenhalter**

| | |
|-----------|--------------------|
| Anschluss | 5/8" |
| Maße | 210 x 150 x 120 mm |
| Gewicht | 2.000 g |

**Zubehör**

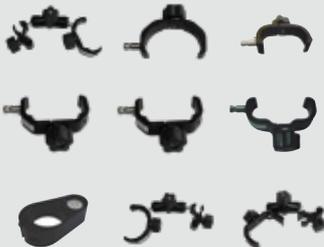
Wir bieten Ihnen für Arbeiten im Baubereich das komplette Programm: Theodolite, Nivelliere, hochwertige Aluminium-, Kurbel- und Holzstative für präzise Messungen.



Produkte | **Prismen- und GNSS-Stäbe**



Produkte | Prismen- und GNSS-Stäbe

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <p>NESTLE Mini- Prismenstäbe Seite 147</p> | <p>NESTLE MIDI- Prismenstäbe Seite 148</p> | <p>NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung Seite 149</p> | <p>NESTLE Prismenstäbe mit Druckklemmung Seite 150</p> |
|  |  |  |  |
| <p>NESTLE Robotikstab 260 PR-1 Seite 151</p> | <p>NESTLE Kombistab 350 PK-1 Seite 152</p> | <p>NESTLE GNSS Stäbe Karbon Seite 153</p> | <p>NESTLE GNSS-/ Antennenstab PS-9 Seite 154</p> |
|  |  |  |  |
| <p>NESTLE GNSS-Stäbe Karbon, zweiteilig Seite 155</p> | <p>NESTLE GNSS-Stab Karbon PO-9 Seite 156</p> | <p>NESTLE GNSS-Stab Karbon PT-9 Seite 157</p> | <p>Prismenstab-Zubehör Seite 160</p> |
|  |  |  |  |
| <p>Zweibeinstrebe Seite 162</p> | <p>Minizweibeinstrebe Sandteller Seite 163</p> | <p>NESTLE Prismenstab-/ GNSS-Zubehör Seite 164</p> | <p>NESTLE Haltesystem H2C Seite 165</p> |

NESTLE Mini-Prismenstäbe

14000000, 14001000



Mini- Prismenstab mit 5/8- Zoll bzw. Wild- Anschluss

- Mini-Prismenstäbe für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Mit diesen Mini-Prismenstäben können Sie Ihren Reflektor sehr dicht über dem Bodenpunkt ausrichten. Der bei einer leicht dejustierten Dosenlibelle entstehende Fehler, wirkt sich so erheblich schwächer als bei einem normallangen Prismenstab aus.
- Solide Ganzmetallkonstruktion mit justierbarer Dosenlibelle.
- **PN-2, Art.-Nr. 14000000** mit 5/8" Spitze aus unverwüstlichem Hartmetall.
- **PN-3, Art.-Nr. 14001000** mit Wild-Anschluss. Spitze aus Edelstahl.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Erhöhen Sie Ihre Flexibilität bei Vermessungen unter beengten Platzverhältnissen, z. B. unter Bewuchs.
- Sehr gut auch zum Einschneiden von Schnurgerüsten geeignet.



Technische Daten NESTLE- Mini- Prismenstäbe

| | |
|----------|-------------------------|
| 14000000 | 5/8-Zoll |
| Gewicht | 160 g |
| 14001000 | Wild / Leica- Anschluss |
| Gewicht | 320 g |



Zubehör

Mini-Prismenstab mit Wild- bzw. Leica-Anschluss, Art.-Nr. 14001000.



NESTLE MIDI-Prismenstäbe

14002000, 14003000



MIDI- Prismenstäbe mit 5/8" - bzw. Wild- Anschluss

- MIDI-Prismenstäbe für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Bei einer Länge von 50-80 cm läßt sich der MIDI- Stab dichter über dem Bodenpunkt positionieren als Standard- Prismenstäbe. Somit wirkt sich der entstehende Fehler bei nicht ganz lotrechter Aufstellung wesentlich geringer aus.
- Leicht und platzsparend zu transportieren.
- Spitze aus Aluminium mit Hartmetall-Einsatz. Das Hartmetall nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Durch ein spezielles Laserbeschriftungsverfahren ist die Skalierung unverwüstlich.
- **PD-2, Art.-Nr. 14002000** mit 5/8"-Anschluss.
- **PD-3, Art.-Nr. 14003000** mit Wild/Leica-Anschluss.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ideal für präzise Messungen bei eingeschränkten Aufstellmöglichkeiten, z. B. unter Überdachungen oder bei dichtem Bewuchs.
- Die Laserbeschriftung bleibt dauerhaft sichtbar, somit arbeiten Sie höhengenaue ohne Nachmessen zu müssen.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.



Technische Daten

NESTLE- MIDI-Prismenstäbe

| | |
|-----------|--|
| Klemmung | Schraubklemmung |
| Länge | 50 - 80 cm |
| Gewicht | 400 g |
| Anschluss | 14002000: 5/8" 14003000: Wild / Leica |



Zubehör

Speziell für die Midi- Prismenstäbe ist ein Mini-Fluchtstabstativ erhältlich, Art.-Nr. 11900000.



NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung 130-215cm

14004000



Universal- Prismenstab PA – 1– S

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand die Flügelschraube klemmen.

Auch hinsichtlich Robustheit nehmen unsere Prismenstäbe eine Vorreiterrolle ein:

- Außen- und Innenrohr sind unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Durch ein spezielles Laserbeschriftungsverfahren ist die Skalierung unverwüstlich.
- Spitze aus Aluminium mit Hartmetall-Einsatz. Das Hartmetall ist in den Stab eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia...) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht.

Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Laserbeschriftung bleibt dauerhaft sichtbar, somit arbeiten Sie höhengenaue ohne nachmessen zu müssen.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma.



Technische Daten

NESTLE- Universal- Prismenstab

| | |
|-----------|--------------------------|
| Klemmung | Schraubklemmung |
| Länge | 130 - 215 cm |
| Gewicht | 800 g |
| Adapter | Ein Adapter inklusive |
| Anschluss | Weiblich M12 mit Adapter |



Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø 20-35 mm, 97-168 cm, Art.-Nr. 14950000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000, Prisma, Art.-Nr. 14100000.
- Prismenstabtasche, Art.-Nr. 14944000 für PA-1-D (14005000); PA-3-D (14014000), PA-1-S (14004000).



NESTLE Prismenstäbe mit Druckklemmung 130-215cm

14005000, 14014000


Universal- Prismenstab PA-1-D, PA-3-D

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand die Drucktaste klemmen.

Auch hinsichtlich Robustheit nehmen unsere Prismenstäbe eine Vorreiterrolle ein:

- Außen- und Innenrohr sind unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Durch ein spezielles Laserbeschriftungsverfahren ist die Skalierung unverwüsthlich.
- Spitze aus Edelstahl.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia...) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht.

Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.


Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Laserbeschriftung bleibt dauerhaft sichtbar, somit arbeiten Sie höhengenaue ohne nachmessen zu müssen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma.


Technische Daten
NESTLE- Universal- Prismenstab
PA-1-D, Artikel-Nr. 14005000

| | |
|-----------|--------------------------|
| Klemmung | Druckklemmung |
| Länge | 130 – 215 cm |
| Gewicht | 800 g |
| Adapter | Ein Adapter inklusive |
| Anschluss | Weiblich M12 mit Adapter |

PA-3-D, Artikel-Nr. 14014000

| | |
|----------------|--------------------------|
| Daten wie oben | |
| Adapter | Leica / Wild fix |
| Anschluss | Weiblich M12 mit Adapter |


Version 14014000

Der Prismenstab ist mit fixem Leica-/Wild Adapter und Hartmetall-Spitze erhältlich:

- Art.-Nr. 14014000.
- Prismenstabtasche, Art.-Nr. 14944000 für PA-1-D (14005000); PA-3-D (14014000), PA-1-S (14004000).



NESTLE Robotikstab 260 PR-1**14032000****Prismenstab mit Karbon-Außenrohr**

- Karbon-Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Außenrohr aus Karbon. Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei niedrigen Temperaturen.
- Spitze mit Hartmetall-Einsatz.
- Durch ein spezielles Laserbeschriftungsverfahren ist die Skalierung unverwüstlich.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Mit Arretierungsmöglichkeiten - zur Sicherung der Stabausführung beim Einsatz von schweren Prismen bzw. GNSS Antennen (1,60 m, 1,80 m, 2,00 m, 2,20 m, 2,40 m)
- Klemmung wirkt auf kompletten Umfang des Innenrohres – das Innenrohr bleibt so exakt in der Mitte.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten. So kann der Skalenversatz an das Kippachsenmaß Ihres Prismas angepasst werden. (Bei Bestellung bitte Prismentyp angeben).
- Für GNSS Messungen erhalten Sie optional den GNSS-Adapter, Art.-Nr. 14934000. Dadurch wird der Skalenversatz auf Null gebracht, wie es bei GNSS Antennen gebräuchlich ist.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Karbon für angenehmes Arbeiten, auch bei geringen Temperaturen.
- Durch zusätzliche Arretierungsmöglichkeit werden schwere Prismen bzw. Antennen exakt auf Höhe gehalten - auch bei harten Aufsetzen des Stabes.

Technische Daten**NESTLE-Karbon Antennenstab PR-1**

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Klemmung | Schraubklemmung |
| Durchmesser | Außenrohr 32 mm, Innenrohr 25 mm |
| Arbeitsbereich | 150-260 cm |
| Transportmaß | 135 cm |
| Gewicht | 900 g |
| Anschluss | Weiblich M12 mit Adapter |
| Besonderheit | 5 Arretierungen möglich mittels Stift |

Zubehör/Hinweis: Optional erhältlich

- GNSS Adapter, Art.-Nr. 14934000.
- Tasche für Karbonstäbe bis 143 cm, Art.-Nr. 14977001.



NESTLE Kombistab 350 PK-1**14031000****Doppelt teleskopierbarer Kombistab aus Karbon**

- Prismen- und Antennenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand klemmen.
- Mit einer Höhe bis 3,50 m ist der Stab ideal für Messungen in hügeligem Areal oder in bebauten und stark bewachsenem Gelände geeignet.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten. So kann der Skalenversatz an das Kippachsenmaß Ihres Prismas angepasst werden,
- Für GNSS Messungen erhalten Sie optional den GNSS-Adapter, Art.-Nr. 14934000. Dadurch wird der Skalenversatz auf Null gebracht, wie es bei GNSS Antennen gebräuchlich ist.
- Durch ein spezielles Laserbeschriftungsverfahren ist die Skalierung unverwüsthlich.

Bei Bestellung bitte Prismentyp angeben.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Karbon für angenehmes Arbeiten, auch bei geringen Temperaturen.
- Maximale Arbeitshöhe 3,50 m.

Technische Daten**NESTLE-Karbon Antennenstab PK-1**

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Klemmung | Schraubklemmung |
| Durchmesser | Außenrohr 32 mm, Innenrohr 25/18 mm |
| Arbeitsbereich | 151-365 cm |
| Transportmaß | 138 cm |
| Gewicht | 1.300 g |
| Anschluss | Weiblich M12 mit Adapter |
| Besonderheit | Doppelt teleskopierbar |

Zubehör/Hinweis

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe, Art.-Nr. 14950000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.
- Tasche für Karbonstäbe bis 143 cm, Art.-Nr. 14977001.



NESTLE GNSS-Stäbe Karbon

14028000, 14030000, 14041000



Karbon-GNSS-Stab / teleskopierbar PG-2 & PG-5 & PG-9

- Für GNSS Messungen aller Art.
- Außen- und Innenrohr aus Karbon - angenehmes Handling auch bei geringen Temperaturen.
- Spitze mit Hartmetall-Einsatz.
- Der Stab ist teleskopierbar mit Arretierung bei 1,60 m, 1,80m, 2,00 m.
- Für ergonomisches Arbeiten besitzen beide Stäbe ein Tauchrohr mit 132 cm, so lassen sich Feldrechner in einer angenehmen Arbeitshöhe anbringen.
- Der schraubbare Sandteller verhindert im weichen Gelände das Einsinken des Stabes bei Aufnahmen und Absteckungen. Kann zur exakten Zentrierung z.B. auf die Spitze geschraubt werden.
- PG-2, Art.Nr 14028000 ohne schraubbaren Sandteller.
- PG-5, Art.Nr. 14030000 mit schraubbaren Sandteller.
- PG-9, Art.Nr 14041000 ohne schraubbaren Sandteller mit Quick-out.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Karbon für angenehmes Arbeiten, auch bei geringen Temperaturen.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung der Messungen durch stumpfe Spitzen.
- Langes Außenrohr für ergonomisches Arbeiten.
- Bequem zu transportieren und zu reinigen.



Technische Daten Karbon-GNSS-Stab PG-2, PG-5 & PG-9

| | |
|----------------|--|
| Klemmung | Schraubklemmung |
| Durchmesser | Außenrohr 32 mm Innenrohr 25 mm |
| Arbeitsbereich | Arretierung 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m |
| Transportmaß | 134 cm |
| Gewicht | PG-2 = 700 g; PG-5 = 730 g; PG-9 = 750 g |
| Anschluss | 5/8" |
| Besonderheit | Karbon-Karbon, teleskopierbar, 3-fache Rasterung |



Zubehör

Für GNSS- Vermessungen sind bei uns erhältlich:

- Verschiedene Stabhalter, siehe Seite 164.
- Tasche für Karbonstäbe bis 143 cm, Art.-Nr. 14977001.



NESTLE GNSS Antennenstab PS-9

14023000

**Leichter, schmaler Antennenstab für Vermessungen**

- Durch sein geringes Gewicht eignet sich der PS-9 besonders für Messungen im GIS Bereich, aber auch für alle anderen Vermessungen mit leichten Antennen.
- Außenrohr, Ø 25 mm, und Innenrohr, Ø 20 mm, sind aus Karbon.
- Durch einen Schnellverschluss lässt sich der Stab einfach und schnell ausfahren.
- Der obere 5/8" Anschluss ist mit einem Druckknopf (Quick-out) schnell vom Stab entfernbar, so ist ein besonders flexibles und schnelles Arbeiten möglich.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Karbon für angenehmes Arbeiten, auch bei geringen Temperaturen.
- Quick-out mit 5/8".
- Leicht und schmal.
- Hervorragend für Anwendungen im GIS Bereich.

Technische Daten**Karbon Antennenstab PS-9**

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Klemmung | Schnell-Exzenter |
| Durchmesser | Außenrohr 25 mm, Innenrohr 20 mm |
| Arbeitsbereich | 115 cm - 200 cm |
| Transportmaß | 117 cm |
| Teilung | 160, 180, 200 cm |
| Gewicht | 480 g |
| Anschluss | 5/8" mit Quick-out |
| Besonderheit | Leicht, schmal, Quick-out |

Zubehör/Hinweis:

- Bitte beachten Sie auch unsere zweiteiligen und teleskopierbaren Antennenstäbe.



NESTLE GNSS-Stab Karbon**14010000, ...11000, ...17000****Karbon-GNSS-Stab / zweiteilig**

- Für GNSS-Messungen aller Art.
- Der zweiteilige GNSS-Stab ist ideal für Vermessungsaufgaben, bei denen zahlreiche Messungen vorgenommen werden müssen.
- Erstaunlich geringes Gewicht - weniger Kraftaufwand ist erforderlich.
- Für ein lotrechtes Positionieren ist das Unterteil des Stabes mit einer Dosenlibelle ausgestattet.
- Die Spitze aus Aluminium enthält einen eingepressten Stift aus unverwüstlichem Hartmetall, der auch bei längerem Einsatz unter härtesten Bedingungen keine Abnutzungserscheinungen zeigt.
- Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei kalten Temperaturen.
- Die zwei Segmente des Stabes sind platzsparend in der im Lieferumfang enthaltenen Tasche zu transportieren. Durch zusätzliche Oberteil-Segmente kann der Stab bei Bedarf um jeweils 1m verlängert werden.
- Bei der Version 14011000 verfügt das obere Segment über zwei Führungslöcher mit Gummimanschetten zur Unterbringung des Antennenkabels.
- **PP-2, Art.-Nr. 14010000**, 2-Segment-Karbonstab.
- **PP-2-H, Art.-Nr. 14011000**, 2-Segment-Karbonstab mit Kabelführungslöchern.
- **PP-2-F, Art.-Nr. 14017000**, 2-Segment-Karbonstab mit Fußskala.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Einfaches und bequemes Handling.
- Kraftsparender Einsatz durch geringes Gewicht.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.

**Technische Daten****NESTLE- GNSS-Stab**

| | |
|------------------|----------------------|
| Durchmesser Stab | 32 mm |
| Länge | 200 cm (2 x 1,00 m) |
| Gewicht | 520 g |
| Anschluss | 5/8" |

**Zubehör**

Version 14011000 mit Kabelführungslöchern und Gummimanschetten.



NESTLE GNSS-Stab Karbon PO-9

14033001

**Karbon-GNSS-Stab PO-9 für alle GNSS-Vermessungen**

- Der Karbon-GNSS-Stab PO-9 ist teleskopierbar und verfügt über eine Rasterung bei 2 m. Durch die eindeutige, rastende Höhe werden Höhenfehler vermieden und durch die Teleskopierbarkeit ist der Stab schnell arbeitsbereit und lässt sich einfach transportieren.
- Durch einen Schnellverschluss lässt sich der Stab einfach und schnell ausfahren.
- Die GNSS Antenne kann mit dem Quick-out Adapter Qo-9 (inklusive) schnell und sicher vom Stab getrennt werden, so ist ein besonders flexibles und schnelles Arbeiten möglich.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Karbon für angenehmes Arbeiten, auch bei geringen Temperaturen.
- Quick-out mit 5/8".
- Nur eine Rasterung bei 2 m.
- Hervorragend für GNSS Vermessungen geeignet.

Technische Daten**NESTLE Karbon-GNSS-Stab PO-9**

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Klemmung | Schnellklemmung |
| Libelle | 20' |
| Durchmesser | Außenrohr 32 mm, Innenrohr 25 mm |
| Arbeitsbereich | Arretierung nur bei 2,00 m |
| Transportmaß | 136 cm |
| Gewicht | 750 g |
| Anschluss | 5/8" mit Quick-out Qo-9 |
| Besonderheit | Karbon-Karbon, Quick-out |

Zubehör

Bitte beachten Sie auch unsere zweiteiligen und teleskopierbaren Antennenstäbe.

- Tasche für Karbonstäbe, Art.-Nr. 14977001.
- Quick-out Adapter Qo-9 - einzeln - Art.-Nr. 14978000.



NESTLE GNSS-Stab Karbon PT-9

14034000



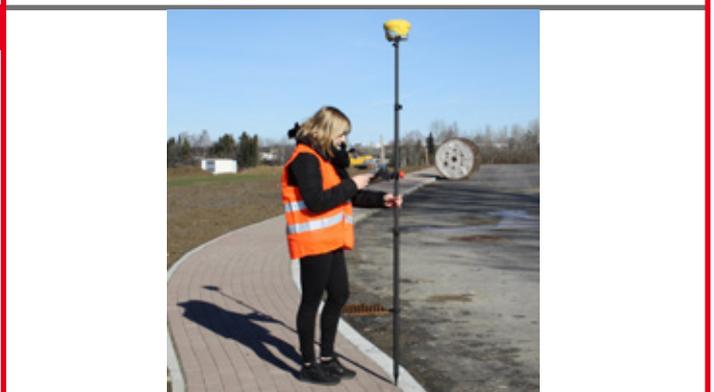
Für alle GNSS-Vermessungen

- Der Karbon-GNSS-Stab PT-9 hat eine Arbeitshöhe von zwei Meter und durch eine doppelte Teleskopierung ein Transportmaß von nur einem Meter.
- Die Arbeitshöhe von zwei Meter wird erreicht, indem das Innenrohr bis zur Rasterstellung ausgefahren wird und das Kopfrohr bis zum Anschlag mit Höhenkontrollmarkierung.
- Durch zwei Verschlüsse lässt sich der Stab einfach und schnell ein- und ausfahren.
- Die GNSS Antenne kann mit dem Quick-out Adapter Qo-9 (inklusive) schnell und sicher vom Stab getrennt werden, so ist ein besonders flexibles und schnelles Arbeiten möglich.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Karbon für angenehmes Arbeiten, auch bei geringen Temperaturen.
- Quick-out mit 5/8".
- Besonders kurzes Transportmaß.



| Technische Daten | NESTLE Karbon-GNSS-Stab PT-9 |
|---------------------|--|
| Klemmung | 1 x Schnellklemmung, 1 x Schraubklemmung |
| Libelle | 20' |
| Durchmesser | Außenrohr 32 mm, Innenrohr 26 mm Kopfrohr 20 mm |
| Arbeitsbereich max. | 2 m |
| Transportmaß | 1 m |
| Gewicht | 700 g |
| Anschluss | 5/8" mit Quick-out Qo-9 |
| Besonderheit | Karbon-Karbon, Quick-out, kurzes Transportmaß |



Zubehör

Bitte beachten Sie auch unsere zweiteiligen und teleskopierbaren Antennenstäbe.

- Quick-out Adapter Qo-9 - einzeln - Art.-Nr. 14978000.



NESTLE Zubehör Prismen + GNSS-Stäbe



Spitze mit Hartmetallstift - Version schraubbare Spitze

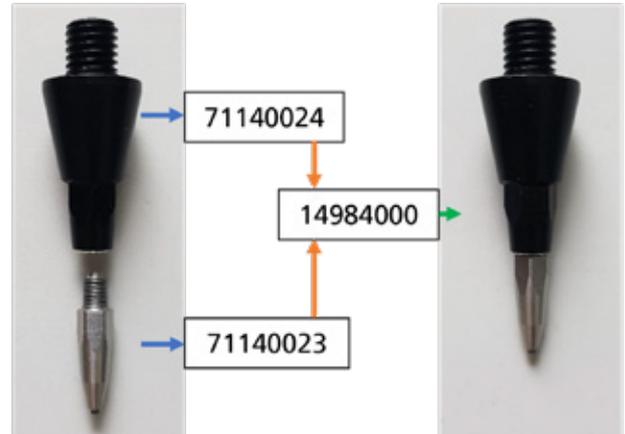
Art.-Nr. 14984000 bestehend aus:

- 71140023 Endspitze mit Hartmetallstift
- 71140024 Spitze 5/8" mit Aufnahme M8

71140023 + 71140024 sind als Ersatzteil verfügbar, somit kann ein abgenutzter Hartmetallstift einfach und schnell getauscht werden.

14984000 kann die Standardspitze bei folgenden Stäben ersetzen:

- Art.-Nr. 14010000 PP-2
- Art.-Nr. 14011000 PP-2-H
- Art.-Nr. 14028000 PG-2
- Art.-Nr. 14030000 PG-5
- Art.-Nr. 14031000 PK-1
- Art.-Nr. 14032000 PR-1
- Art.-Nr. 14033001 PO-9
- Art.-Nr. 14034000 PT-9



Nur als Zubehör und zur Selbstmontage!

C-Klemme mit Libelle 20'

- Verwendung z. B. als Ersatz- oder Zusatzlibelle an Prismen- oder GNSS Stäben.

Art.-Nr. 14979000



Aufkleber Schraffenbake orange / weiß

- Zur Erhöhung der Sichtbarkeit, besonders von Karbonstäben
- Geeignet für Stäbe D=32 mm (2er Set), je 10 x 18 cm
- Siebdruck, stark haftend, 4-farbig bedruckt
- Wetterbeständig/lichtecht
- Selbstmontage, mit Kurzanleitung

Art.-Nr. 14980001



Zubehör

Verwenden Sie bei all Ihren Vermessungsaufgaben nur originale Produkte aus dem Hause Gottlieb Nestle. Finden Sie auf den nächsten Seiten:

- Verlängerungen,
- Prismenadapter,
- Zweibeinstreben und
- Rechnerhaltersysteme, für ergonomisches Arbeiten mit Prismen- und GNSS-Stäben.



NESTLE Verlängerungen für Prismenstab

14900000,..1000,..2000,..3000



Verlängerung 0,1 m / 0,3 m / 0,5 m / 1,0 m

- Für Vermessungen aller Art im Bau- und Katasterbereich, um große Höhenversätze aus Baugruben oder in der Feldvermessung zu überwinden.
- Zur Verlängerung des Prismenstabes.
- Einfach aufschrauben bzw. aufstecken.
- Aus leichtem Aluminium, PE-410 und PE-510 aus Karbon.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mit den Verlängerungen erhöhen Sie ihre Flexibilität bei Vermessungen aller Art.
- Einfachste Anwendung mit höherer Präzision.
- In verschiedenen Längen erhältlich.



Technische Daten

Verlängerungen

| | |
|---|-------------------------------|
| PE-210 14902000 | 100 cm, 5/8" - 5/8" |
| PE-310 14903000 | 100 cm, Leica - Leica |
| PE-225 14900000 | 50 cm, 5/8" - 5/8" |
| PE-235 14901000 50 cm, Leica - Leica | 50 cm, Leica - Leica |
| PE-23 14941000 30 cm, 5/8" - 5/8" | 30 cm, 5/8" - 5/8" |
| PE-33 14942000 | 30 cm, Leica - Leica |
| PE-21 14939000 | 10 cm, 5/8" - 5/8" |
| PE-31 14940000 | 10 cm, Leica - Leica |
| PE-410 14982000 | 100 cm, 5/8" - 5/8", Karbon |
| PE-510 14983000 | 100 cm, Leica - Leica, Karbon |



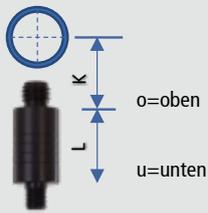
Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø 20-35 mm, 97-168 cm, Art.-Nr. 14950000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.



Produkte | Prismenstab-Zubehör

| | | |
|--|---|---|
| <p>Im Lieferumfang NESTLE-Prismenstäbe (PA-1-S, PA-1-D, PR-1, PK-1) ist ein Prismenadapter enthalten. Wählen Sie aus der folgenden Liste Ihren Prismenadapter aus und geben Sie diesen bei Ihrer Bestellung mit an.</p> <p>Beispielhaft sind bei den Adaptern Prismen angegeben.</p> |  <p>o=oben u=unten</p> | <p>Universaladapter Leica-PIN zu 5/8"</p>  |
| <p>L [mm], Art unten – Art oben Kippachsenmaß K = [mm]</p> | | <p>L = 30 mm, u = Zapfen – o=5/8" K = -, Art. Nr. 14920000</p> |
| <p>Nestle: 14100000, 14103000 Geomax: ZPR1, ZPR100, GRZ122 Leica: GPR, GPH, GRZ4, GRZ122</p>  | <p>NESTLE: 14104000, Zeiss: KTR, OMNI 1200/9125</p>  | <p>Glunz: GRH1150/1160, OMNI 1225</p>  |
| <p>L = 40 mm, u = M12 – o = Zapfen K = 86 mm Art. Nr. 14924000</p> | <p>L = 40 mm, u = M12 – o = 5/8" K = 100 mm Art. Nr. 14925000</p> | <p>L = 25 mm, u = M12 – o = 5/8" K = 115 mm Art. Nr. 14926000</p> |
| <p>Topcon – verschiedene Modelle mit Kippachse 78 mm</p>  | <p>Topcon – verschiedene Modelle mit Kippachse 125 mm</p>  | <p>Geodimeter Prisma 600</p>  |
| <p>L = 62 mm, u = M12 – o = 5/8" K = 78 mm Art. Nr. 14930000</p> | <p>L = 15 mm, u = M12 – o = 5/8" K = 125 mm Art. Nr. 14931000</p> | <p>L = 6 mm, u = M12 – o = 5/8" K = 134 mm Art. Nr. 14932000</p> |
| <p>Trimble: Multitrack-Target</p>  | <p>Adapter NESTLE Prismenstäbe mit M12 auf Nestle Scankugeln (14200000)</p>  | <p>Adapter Leica-PIN auf NESTLE Scankugeln (14200000)</p>  |
| <p>L = 5 mm, u = M12 – o = 5/8" K = 135 mm Art. Nr. 14981000</p> | <p>L = 67,5 mm, u = M12 – o = M8 für NESTLE Scankugeln Art. Nr. 14209000</p> | <p>Art. Nr. 14210000</p> |

Produkte | Prismenstab-Zubehör

NESTLE Zweibeinstrebe**14950000, 14976000****Ideal zur Unterstützung der Lotstabaufstellung**

- Zum exakten Aufstellen und Ausrichten von allen Prismen- und Antennenstäben verwenden Sie eine Zweibeinstrebe. Für präzise Messungen, auch in unwegsamem Gelände.

Wählen Sie aus zwei Versionen:

Art.Nr. 14950000 NESTLE Zweibeinstrebe P2-D

- Die Beine lassen sich durch Druckknöpfe stufenlos in der Länge an das Gelände anpassen.
- „Made in Germany“ aus hochwertig verarbeiteten Aluminiumrohr.
- Die abgerundeten Klauen der Klemmung sind durch beste Druckverteilung am Stab optimal für Karbonstäbe geeignet.
- Für Stabrohrdurchmesser von 20-35 mm.

Art.Nr. 14976000 Zweibeinstrebe Thumb-Release P2-T

- Die Beinbremsen werden durch Daumendruck entsperrt und so stufenlos in der Länge an das Gelände anpassen.
- Stabile Basisversion für Stabrohrdurchmesser von 25-32 mm.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Durch abgerundete Stabklemmklaue optimal für Karbonstäbe geeignet.
- Für Stäbe bis 35 mm Rohrdurchmesser.
- Praktische Positionierhilfe für exakte Messergebnisse.
- Stufenlos teleskopierbar.

**Technische Daten****Zweibeinstrebe**

| | 14950000 | 14976000 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Länge | 97 - 168 cm | 106 - 180 cm |
| Klemmung | Druckknopf | Thumb-Release |
| Klemmbare Rohrdurchmesser | 20 - 35 mm | 25 - 32 mm |
| Material | Aluminium | Metall |
| Gewicht | 1.400 g | 2.400 g |



14950000

14976000

Prismenstabzubehör

Spitze mit abschraubbarem Sandteller, Art.Nr. 14956000

- Kann bei allen Karbon-Prismenstäben mit abnehmbarer Spitze eingesetzt werden.
- Vorteil: Sandteller immer dabei, ohne das er verloren geht.
- Sandfuß 60 mm.
- Gewicht 95 g.



NESTLE Minizweibeinstrebe**14960000****Abstellhilfe für Prismen- und GPS-/Antennenstäbe**

- Bei der Vermarkung von Messpunkten muss der GPS-/Antennen- oder Prismenstab häufig aus der Hand gelegt werden. Doch wohin damit auf Baustellen oder bei feuchtem und matschigem Untergrund? Die robuste und leichte Minizweibeinstrebe ist ideal um ihren Stab sicher abzustellen.
- Schützt das Prisma, die Antenne und den Feldrechner gegen Verschmutzungen und Beschädigungen auf schwierigem Untergrund.
- Die Minizweibeinstrebe gibt Ihrem Antennenstab zudem einen sicheren Stand beim Anlehnen an eine Mauer oder Wand.
- Die Minizweibeinstrebe ist sehr leicht, einfach und flexibel zu montieren.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Klemmschraube für Prismen- und Antennenstäbe mit \varnothing 22 mm - 32 mm.
- Schnelle und flexible Montage.
- Besonders auch für Karbonstäbe geeignet.
- Gummierete Beinenden - kein Verkratzen und Abrutschen von empfindlichen Oberflächen wie Glas.

**Technische Daten**

| | |
|-------------|---------|
| Lackierung | orange |
| Beinlänge | 14 cm |
| Gesamtlänge | 18,7 cm |
| Gewicht | 155 g |

**Prismenstabzubehör**

Sandteller, Art.-Nr. 14919000

- Verhindert das Einsinken des Lotstabes in weichem Untergrund.
- Dadurch werden die Höhen ihrer Messpunkte genauer erfasst.
- Standfuß 65 mm.
- Gewicht 130 g.



NESTLE Prismenstab- / GNSS-Zubehör

14905000 ...

**Halter für Feldrechner / GNSS-Zubehör**

- Art.-Nr. 14905000: Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25
- Art.-Nr. 14917000: Stabhalter für FC-200/250
- Art.-Nr. 14918000: Stabhalter für GRS-1/GMS-2
- Art.-Nr. 14957000: Stabhalter für FC-500
- Art.-Nr. 14958000: Halter für Feldrechner FC-500
- Art.-Nr. 14963000: Halter für Panasonic Toughbook FZ-M1, FZ-B2, auch bei Verwendung mit Batterie-Pack FZ-VZSU95W
- Art.-Nr. 14974000: Rechnerhalter für Mesa 2
- Art.-Nr. 14988000: Rechnerhalter Panasonic FZ-B2, FZ-M1
- Art.-Nr. 14989000: Rechnerhalter LA MAXE
- Art.-Nr. 14993000: Halter komplett für Zenius800 / Zeno Tab2 / CT 8

Gewicht der Halter: 150 - 450 g je nach Modell

**Stablibellen und Stabklemmen**

- Art.-Nr. 14916000: Stablibelle für Ø 32 mm.
- Art.-Nr. 14947000: Stabklemme mit Kompass, Zapfenkupplung.
- Art.-Nr. 14965000: Stabklemme mit Kompass, Ball-Anschluss.

**Technische Daten****Rechnerhalter 360°**

| | |
|----------|--|
| 14964000 | Stativ-Rechnerhalter 360°, drehbar |
| | Grundhalter mit Ball-Anschluss |
| 14970000 | Stativ-Rechnerhalter 360°, mit Zapfenkupplung |
| 14975000 | Stativ-Rechnerhalter 360°, mit Diagonälträger für 14974000 |

Gewicht 400 - 700 g je nach Modell

14975000

**Lotstabhalter**

- Art.-Nr. 14959000: Lotstabhalter für Stativkopf, mit 5/8" Gewinde.
- Art.-Nr. 14961000: Lotstabhalter für Stativbein.

14959000



14961000



NESTLE Haltesystem H2C

14966000, 14964021



Haltesystem H2C für Feldrechner

- Das Haltesystem H2C dient zur stabilen Befestigung von Feldrechner an Prismen- oder GNSS-Antennenstäben, oder auch an Stativen.
- Da die Zahl von Feldrechnertypen ständig steigt oder ältere vom Markt verschwinden haben wir das zweiteilige Haltesystem H2C entwickelt.
- Das Haltesystem H2C besteht aus einem Grundhalter und einem Rechnerträger. So können unterschiedliche Rechnerträger an den gleichen Grundhalter befestigt werden.
- Es steht je ein Grundhalter für Stäbe 14966000 sowie ein Grundhalter für Stativköpfe 14964021 zur Verfügung.
- Der Grundhalter 14966000 verteilt durch die integrierte Doppel-C-Klemme den Klemmdruck gleichmäßig und eignet sich dadurch bestens für alle Karbonstäbe. Dieser Grundhalter ist mit einem Kompass ausgestattet zur einfachen Orientierung bei Absteckungsarbeiten
- Beide Grundhalter können alle Rechnerträger der H2C Serie aufnehmen.
- Die Rechnerträger der H2C-Serie sind individuell für verschiedene Feldrechnertypen gestaltet und passen immer an die Grundhalter der H2C-Serie.
- Zur Verbindung wird der Rechnerträger in den Grundhalter eingehängt und mit einer Klemmschraube gesichert. Durch die Zahnscheibenkupplung zwischen Grundhalter und Rechnerträger kann der Sichtwinkel des Feldrechners individuell eingestellt werden.



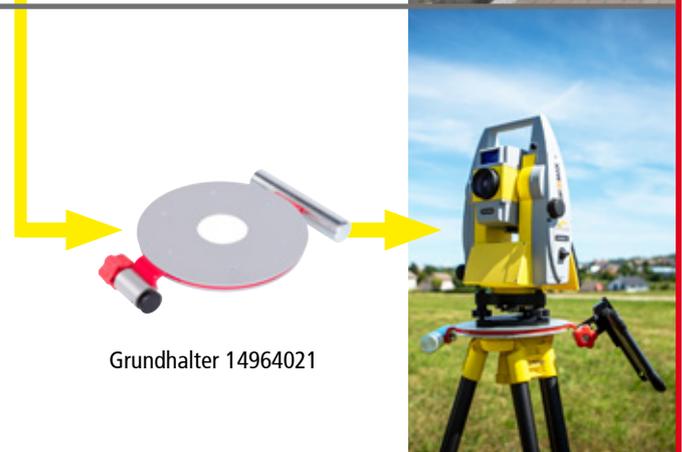
Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ein Grundhalter für alle Rechnerträger.
- Grundhalter für Stäbe mit Doppel-C-Klemmung für beste Druckverteilung gerade bei Karbonstäben.
- Grundhalter für Stativköpfe mit Drehteller 360°.
- Verschiedene Rechnerträger immer passend an beide Grundhalter.



Technische Daten

| Grundhalter | 14966000 | 14964021 |
|--------------------------------------|--|---|
| Grundhalter für | Stäbe mit Ø von 22 bis 32 mm | Stative mit dreiecksförmiger Kopfplatte |
| Grundhalter Gewicht | 250 g | 1.700 g |
| Klemmung | Doppelt-C-Klemme mit Klemmschraube | |
| Rechnerträger | | |
| Rechnerträger Gewicht | individuell je Rechnertyp | |
| Rechnerträger Klemmung | individuell je Rechnertyp | |
| Rechnerträger-Grundträger Verbindung | Klemmschraube mit Zahnscheibenkupplung | |
| Rechnerträger Art.-Nr. | | |
| 14985000 | Passend für Feldrechnertyp | |
| 14986000 | Samsung Galaxy Tab2 und Tab3 7" | |
| 14987000 | Mesa2, Mesa3 | |
| 14988000 | Zenius 800, Zeno Tab2, CT8 | |
| 14988000 | Panasonic FZ-B2, FZ-M1 | |
| 14991001 | Samsung Galaxy TAB Active Pro 10" | |



NESTLE Haltesystem H2C



Art.-Nr. 14964021

Grundhalter H2C für Stativkopf



Art.-Nr. 14966000

Grundhalter H2C für Stab, mit Kompass



Art.-Nr. 14987000

Rechnerhalter

- Zenius 800
- Zeno Tab 2
- CT8

Benötigt Grundhalter H2C



Art.-Nr. 14986000

Rechnerhalter Mesa2/3

Benötigt Grundhalter H2C



Art.-Nr. 14985000

Rechnerhalter Active Tab2

Benötigt Grundhalter H2C



Art.-Nr. 14988000

Rechnerhalter Panasonic FZ-B2/M1

Benötigt Grundhalter H2C



Produkte | Prismen + Scankugel



Prismen
Seite 168



Scankugel
Seite 169

Produkte | Prismen und Scankugel



Prismen für Vermessungsarbeiten

Prismen für Vermessungen aller Art.

Prisma Leica Style GPR-1-Typ 14100000:

- Anschluss Leica/Wild- Typ.
- Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat.
- Einfaches Anzielen durch Visierhilfe im Rahmen.
- Lieferung inklusive Tasche.

Prisma 14101000:

- Anschluss 1/4".
- Mini-Prismenset.
- Ideal auch für Schnurgerüstarbeiten.
- Inklusive Spitze und 4-Segment Stab in Tasche.

Universalprisma 14102000:

- Anschluss 5/8".
- Stabiler Metallrahmen.
- Rahmen in leuchtendem Orange zum einfachen Anvisieren.
- Lieferung inklusive Tasche.

Reflexzielmarke 14105001:

- Gelb, selbstklebend
- Durchschnittliche Zielweite ca. 90 m (instrumentenabhängig)

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Rahmen mit gelb leuchtenden Visierhilfen bzw. Rahmen in leuchtendem Orange und weißen Pfeilen sind ideal zum Anzielen der Prismen bei eingeschränkter Sicht (Prismen 14100000, 14102000).
- Das Prismenset 14101000 ist ideal für Schnurgerüstarbeiten. Mit dem 4-Segment-Stab sind auch einfache Vermessungsarbeiten kein Problem.

Technische Daten

Prismen

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| GPR1-Typ, Visierhilfe oben | Art.-Nr. 14100000 |
| Offset / Anschluss | -34 mm / Leica/Wild |
| Gewicht | 350 g |
| Mini-Prismenset | Art.-Nr. 14101000 |
| Offset / Anschluss | 0/-30 mm / 1/4" |
| Gewicht (nur Prisma) | 130 g |
| Universalprisma, Rahmen orange | Art.-Nr. 14102000 |
| Offset / Anschluss | 0/-30 mm / 5/8" |
| Gewicht | 500 g |
| Reflexzielmarke | Art.-Nr. 14105001 |
| Größe | 40 x 40 mm |
| VPE | 20 Stück |

Zubehör

Die Prismen 14100000 und 14102000 erhalten Sie in einer praktischen Stofftasche. Das Mini-Prismenset 14101000 erhalten Sie komplett mit Spitze und 4-Segment-Stab in einer Tasche.

14100000



14102000



14101000



14105001



14101000



NESTLE Scankugel

14200000



Referenzkugel für Laserscanning

- Die NESTLE Scankugel ist die Referenz für Ihre Scanarbeiten.
- Perfekt um mehrere Scans zusammenzusetzen und zu verknüpfen.
- Die Kugelform ermöglicht eine optimale Erfassung aus allen Richtungen und hat sich als Laserscanning-Zielmarke bewährt.
- Die Scankugel ist aus Kunststoff mit speziell mattem Strukturlack für ein optimales Reflexionsverhalten.
- Inkl. abnehmbarem Magnetfuß (Gewinde M8).



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Abwaschbar
- Stoßrobust
- Scankugel-Set, 6 Stück mit Magnetfuß in Tasche, Art.-Nr. 14206000
- Scankugel-Set, 6 Stück mit Magnetfuß in Koffer, Art.-Nr. 14207000



14204000



14205000



14207000



14206000

Technische Daten

NESTLE Scankugel

| | |
|--------------------|--------------------|
| Durchmesser | Ø 145 mm |
| Gewicht Scankugel | 250 g |
| Sphärizität | 0,3 mm bei 20°C |
| Genauigkeit Radius | ± 0,15 mm bei 20°C |



Zubehör

- Scankugelkoffer für 6 Stück, Art.-Nr. 14204000
- Scankugeltasche für 6 Stück, Art.-Nr. 14205000
- Adapter Scankugel / NESTLE Lotstab Art.-Nr. 14209000
- Fluchtstab für Scanning, Art.-Nr. 14201000
- Leitkegel für Scanning mit Metallaufsatz, Art.-Nr. 14202000
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11903000
- Mini-Stativ, Art.-Nr. 14203000



14202000

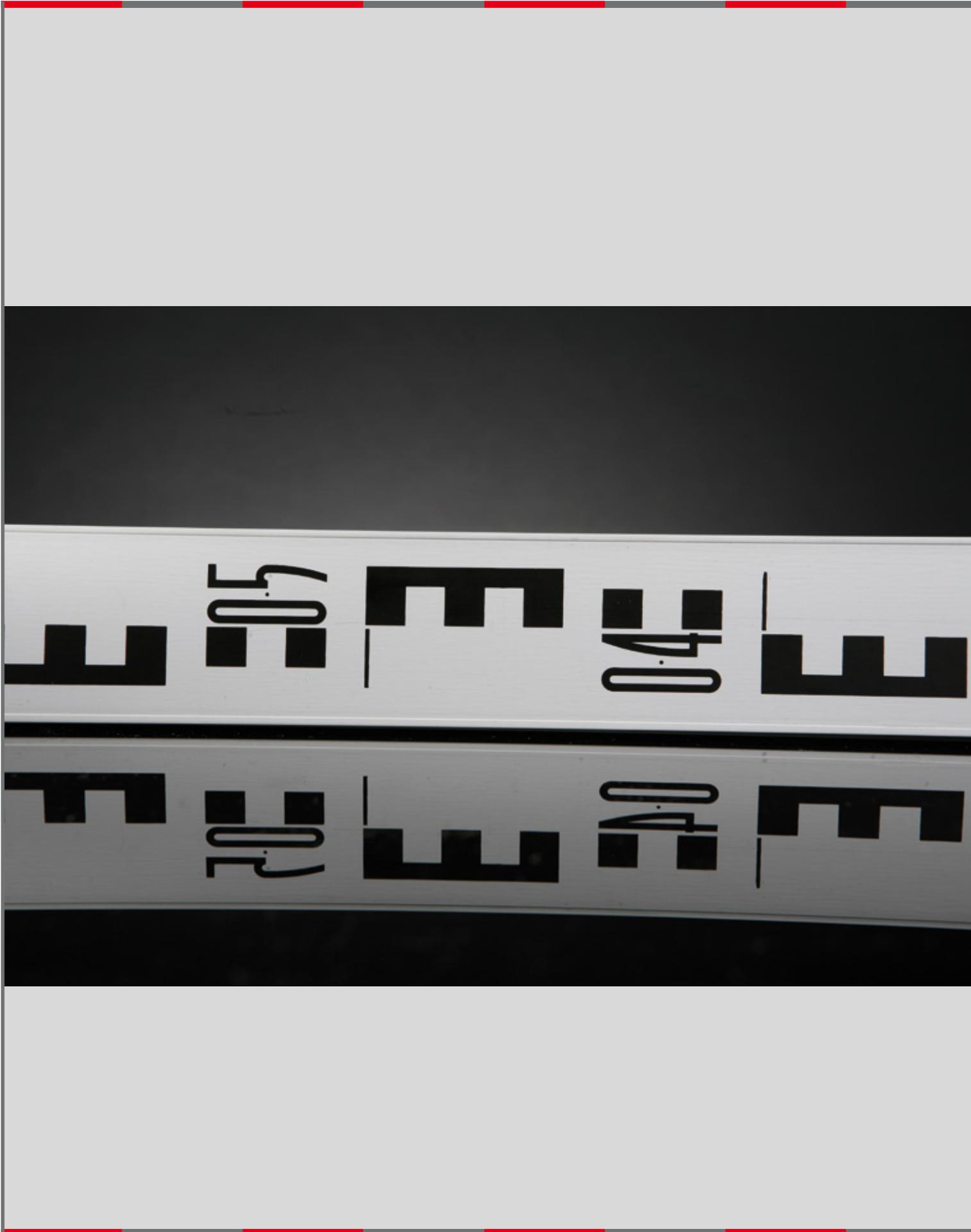


14201000



14203000

Produkte | **Nivellierlatten**



Produkte | **Nivellierlatten**



Teleskop- Nivelliermeter
Seite 172



Laser- Teleskopmeter
Seite 173



Geometer- Maßstäbe
Seite 174



Nivellierlatten- Zubehör
Seite 175



Stativadapter
Seite 176

NESTLE Nivellierlatten

1820000....



Teleskopnivelliermeter

Messlatten für Nivellements inklusive Tasche und Libelle.

- Teleskopartig ausziehbar und so mit der geringen Transportlänge und dem niedrigen Gewicht bequem zu transportieren.
- E-Teilung auf der Vorderseite mit abwechselnd rot und schwarz lackierten Meterstücken.
- Die Rückseite hat eine mm-Teilung zum Messen lichter Höhen: Die Segmente werden nacheinander ausgefahren, das Ergebnis wird am Übergang zum nächsten nicht ausgefahrenen Segment abgelesen.
- Die Modelle 18200000 und 18206000 haben auf der Rückseite eine durchgehende mm-Teilung, von unten mit 0 beginnend.
- Modell 18208000 aus Glasfaser-Rohren. Glasfaser leitet den elektrischen Strom nicht, das Modell ist somit auch für die Arbeit in der Nähe spannungsführender Leitungen geeignet.
- Die Teleskop-Nivelliermeter sind robust und werden den täglichen Anforderungen auf Baustellen jederzeit gerecht.
- Aufdruck durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt.
- Stabile Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht und platzsparend zu transportieren.
- Einfachste Handhabung.
- Klemmlibelle separat erhältlich, Art.-Nr. 18912000.



Technische Daten

Teleskop- Nivelliermeter

| | |
|--------------------------|---|
| 1,24 m - 5,00 m, 1.700 g | Art.-Nr. 18200000 / Rücks. mm unten 0 |
| 1,21 m - 3,00 m, 1.500 g | Art.-Nr. 18201000 |
| 1,22 m - 4,00 m, 1.600 g | Art.-Nr. 18202000 |
| 1,22 m - 4,00 m, 1.600 g | Art.-Nr. 18209000 / Rücks. mm unten 0 |
| 1,24 m - 5,00 m, 1.700 g | Art.-Nr. 18203000 |
| 1,68 m - 7,00 m, 2.500 g | Art.-Nr. 18205000 |
| 1,68 m - 7,00 m, 2.500 g | Art.-Nr. 18206000 / Rücks. mm unten 0 |
| 1,45 m - 7,00 m, 2.400 g | Art.-Nr. 18208000 / Glasfaser |
| 1,24 m - 5,00 m, 1.900 g | Art.-Nr. 18210000 / Vorders. mm + E-Teilung |



Zubehör für Nivellierset

NESTLE Nivelliersettasche, Art.-Nr. 15905000:

- Zum einfachen Transport und ordentlichen Aufräumen unseres Nivelliersets.
- Nivellier im Koffer und Stativ finden in der Tasche Platz mit flexiblen Trennpolstern. Die Latte findet in einem Außenfach Platz.



NESTLE Laser-Nivelliermeter**18204000****Teleskopmeter für Rotationslaser und Nivelliere**

Für Nivellements und Arbeiten mit Rotationslasern.

- Das Modell 18204000 hat auf der Vorderseite eine durchgehende mm-Teilung von unten nach oben und eignet sich somit auch für Arbeiten mit Rotationslasern. Der Empfänger wird mit der Klammer am Teleskopmeter befestigt, so kann die Höhe exakt abgelesen werden.
- Die Rückseite hat eine mm-Teilung zum Messen lichter Höhen: Die Segmente werden nacheinander ausgefahren, das Ergebnis wird am Übergang zum nächsten nicht ausgefahrenen Segment abgelesen.
- Das Teleskop-Nivelliermeter ist robust und wird den täglichen Anforderungen auf Baustellen jederzeit gerecht.
- Aufdruck durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt.
- Stabile Druckknopfverankerung verhindert ein Zusammensinken der Teile.
- Leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Leicht und platzsparend zu transportieren.
- Einfachste Handhabung.

**Technische Daten**

1,24 m - 5,00 m, 1.700 g

Laser Teleskopmeter

Art.-Nr. 18204000

**Zubehör**

Als Zubehör erhalten Sie bei uns:

- Tasche für die Modelle 3-5 m, Art.-Nr. 18913000.
- Klemmlibelle, Art.-Nr. 18911000.



NESTLE Geometer-Maßstäbe

18507000....

**Maßstäbe zum Nivellieren und zum Messen**

- Die Geometer-Maßstäbe kombinieren die Funktion einer Nivellierlatte mit einem üblichen Gliedermaßstab.
- Aus Holz gefertigt, starke Federn.
- Vorderseite mit E-Teilung, abwechselnd je Meter rot und schwarz.
- Rückseite weiß mit mm-Teilung.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Platzsparend in jedem Außendienstfahrzeug unterzubringen.
- Bewährt und simpel in der Handhabung.
- Stabile Gliedergelenke.

**Technische Daten****Maßstäbe****Geometer-Maßstäbe**

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| 2,00 m, 38 cm eingeklappt, 300 g | Art.-Nr. 18507000 |
| 3,00 m, 38 cm eingeklappt, 800 g | Art.-Nr. 18508000 |
| 3,00 m, 54 cm eingeklappt, 900 g | Art.-Nr. 18509000 |
| 4,00 m, 54 cm eingeklappt, 1.100 g | Art.-Nr. 18510000 |

Gliedermaßstäbe

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Holz, 3,00 m, 900 g | Art.-Nr. 18512000 |
| Holz, 4,00 m, 1.100 g | Art.-Nr. 18513000 |
| Holz, 5,00 m, 2.300 g | Art.-Nr. 18514000 |

3 m (10 Glieder)**2 m (6,5 Glieder)****4 m (8 Glieder)****3 m (6 Glieder)****Gliedermaßstäbe**

Neben den Geometer- Maßstäben sind auch Gliedermaßstäbe aus Holz (= 50 cm-Glieder) und Kunststoff (= 20 cm-Glieder) mit beidseitiger mm- Teilung erhältlich.



NESTLE Nivellierlatten-Zubehör

11911000....



Zubehör für Nivellements

- Als Zubehör zu Nivellierlatten bei Messaufgaben im Baubereich.
- **Lattenrichter aus Metall**, justierbar. Zum Anhalten, Anschrauben oder Anhängen an Fluchtstäbe.
 - **Lattenrichter aus Metall**, nicht justierbar.
 - **Bodenplatten als Nivellierhilfe**. Aus Grauguss, orange, mit Trageschlaufe.



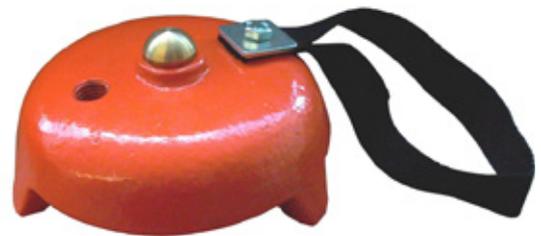
Ihre Vorteile in der Anwendung

- Universelles Zubehör für Nivellierlatten – einfach in der Anwendung – groß in der Wirkung.
- Für lotrechtes Positionieren von Nivellierlatten und Fluchtstäben.



Technische Daten Nivellierlatten- Zubehör

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Lattenrichter Metall, 100 g | Art.-Nr. 11911000, justierbar |
| Lattenrichter, Metall, 50 g | Art.-Nr. 11912000, nicht justierbar |
| Bodenplatte, 2.860 g | Art.-Nr. 18900000 |
| Messkeil, 320 g | Art.-Nr. 18914000 |



Messkeil 18914000

- Mit dem Messkeil lassen sich in Verbindung mit einem Richtscheit Neigungen und Unebenheiten messen. Ideal bei der Verlegung von Bodenbelägen.
- Messbereich 27 mm.
 - Teilung in mm.
 - 320 g.
 - 400 x 11 x 35 mm.
 - Messeinheit aus Aluminium, Griff aus Holz.



NESTLE Stativadapter

13901000

**Adapter für Messlatten**

- Die innovative Hilfe bei Ein-Mann-Nivellements.
- Zur Fixierung der Nivellierlatte am Stativ.
- Ideal wenn die Latte einen sicheren Stand auf einem fixen Punkt haben soll.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

Mit dem Stativadapter erhöhen Sie Ihre Flexibilität sowie die Präzision bei Messungen mit Nivellierlatten.

**Technische Daten****Stativadapter**

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Anschluss | 5/8" |
| Aufnahme | Für max. Lattenbreite 75 mm |
| Gewicht | 300 g |

**Zubehör**

Bei uns erhalten Sie alles, was Sie fürs Nivellieren benötigen:

- Nivelliergeräte.
- Stative.
- Nivellierlatten.



Produkte | **Fluchtstäbe**



NESTLE- Fluchtstäbe
Holz
Seite 178



NESTLE- Fluchtstäbe
Stahl
Seite 179



Holz, Dreilasspitze,
rund, dreikant



Reisefluchtstab, Holz



Holz, Rohrspitze, leicht,
rund, dreikant



Stahl, Rohrspitze, rund



Stahl, zerlegbar,
rund

Holzfluchtstäbe

Für Bau und Vermessung, zum Fluchten und Markieren von Geländepunkten. Bei Vermessungsarbeiten in freiem Gelände sind Fluchtstäbe unverzichtbares Utensil zum Markieren von Grenzsteinen, um z. B. den idealen Standpunkt für das Instrument und somit die optimale Sicht auf die zu messenden Punkte festzulegen.

- Alle Fluchtstäbe sind „**Made in Germany**“.
- Die Fluchtstäbe verfügen über eine stabile Stahlspitze, denn dort kommt es besonders auf Robustheit an.
- Verwendung von bestem Holz (Ø 28 mm) in der Produktion.
- Die Fluchtstäbe sind mit PVC-Ummantelung versehen.
- Um den vielen unterschiedlichen Ansprüchen und Vorlieben gerecht zu werden, sind die Fluchtstäbe mit verschiedenen Spitzen erhältlich:
- Runde Spitzen für Arbeiten auf Gras, Waldböden, Sand.
- Dreikantspitzen für steinigen Untergrund, Kiesböden.
- Dreilaschenspitzen für zusätzliche Stabilität.
- Reisefluchtstäbe mit speziellem Dreikantprofil lassen sich im 6-er Bündel bequem transportieren.
- Fluchtstäbe in Normalrot oder Leuchtröt. Besonders in der Feldvermessung sind leuchtrote Fluchtstäbe von Vorteil, da besser sichtbar.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Beste Holzqualität und Verarbeitung.
- Robust und haltbar durch die PVC-Ummantelung - für täglichen Einsatz auf der Baustelle oder in der Vermessung.



Technische Daten

| Technische Daten | Holzfluchtstäbe |
|--|---|
| Runde Rohrspitze, leicht, 2 m, r/w | Art.-Nr. 11001000, VE=12 St. |
| Dreilaschen-Spitze, rund, leicht, 2 m, r/w w/r | Art.-Nr. 11003000, VE=12 St. |
| Dreilaschen-Spitze, 3-kant, leicht, 2 m, r/w w/r | Art.-Nr. 11004000, VE=12 St. |
| Dreil.-Spitze, rund, 2,16 m, r/w w/r | Art.-Nr. 11005000, VE=12 St., leuchtrot |
| Dreil.-Spitze, 3-kant, 2,16 m, r/w w/r | Art.-Nr. 11006000, VE=12 St., leuchtrot |
| – | – |
| Reisefluchtstäbe, 3-kant, 2 m | Art.-Nr. 11007000, 1Satz=6 St., VE=2 Satz |



Zubehör

Zum schnellen Abstecken von Punkten im Gelände mit Fluchtstäben erhalten Sie bei uns eine vielfältige Auswahl an Bandmaßen.



Stahlfluchtstäbe

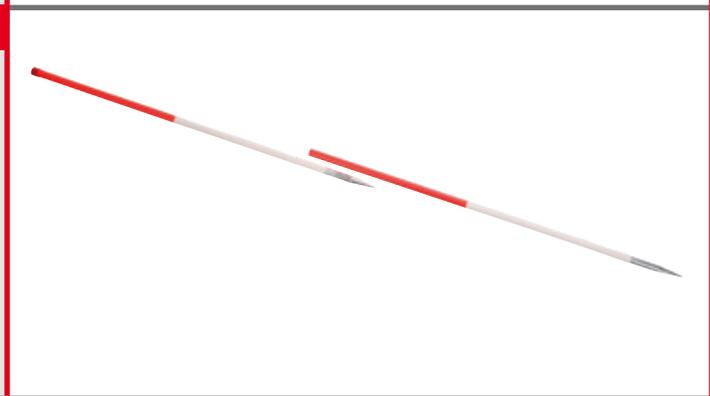
Für Bau und Vermessung, zum Fluchten und Markieren von Geländepunkten. Bei Vermessungsarbeiten in freiem Gelände sind Fluchtstäbe unverzichtbares Utensil zum Markieren von Grenzsteinen, um z. B. den idealen Standpunkt für das Instrument und somit die optimale Sicht auf die zu messenden Punkte festzulegen.

- Stahlfluchtstäbe, auch in zerlegbarer Variante.
- Alle Fluchtstäbe sind „**Made in Germany**“.
- Die Fluchtstäbe verfügen über eine stabile Stahlspitze, denn dort kommt es besonders auf Robustheit an.
- Verwendung von bestem Stahl (Ø 27 mm) in der Produktion.
- Die Fluchtstäbe sind mit PVC-Ummantelung versehen.
- Die zerlegbare Variante kann einerseits platzsparend transportiert werden, andererseits sind die zwei Segmente ideal, wenn viele Punkte markiert werden müssen. Hierfür sind beide Teile einzeln verwendbar.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Beste Qualität und Verarbeitung.
- Robust und haltbar durch die PVC-Ummantelung - für täglichen Einsatz auf der Baustelle oder in der Vermessung.
- Höhere Flexibilität bei zerlegbaren Fluchtstäben in Transport und Anwendung.



Technische Daten

Fluchtstäbe Stahl

| | |
|---|-------------------------------------|
| Nicht zerlegbare Fluchtstäbe | VE= 12 Stück |
| Normalrot, Rohrsp. rund, 2,00 m, r/w w/r, | Art.-Nr. 11100000 |
| Normalrot, Rohrsp. rund, 2,00 m, r/w | Art.-Nr. 11101000 |
| – | – |
| Zerlegbare Fluchtstäbe | 2 Spitzen / VE= 12 Stück (24 Halbe) |
| Normalrot, Rohrsp. rund, 2,16 m r/w w/r | Art.-Nr. 11102000 |



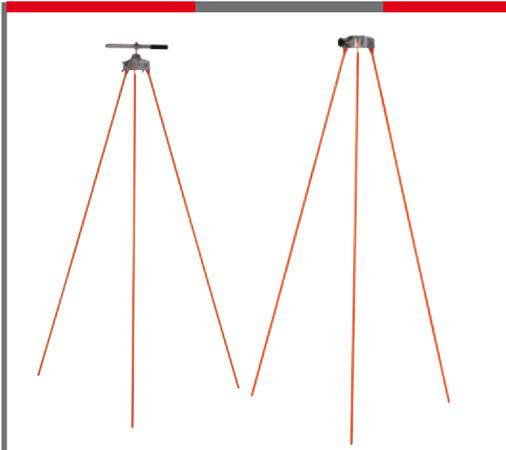
Zubehör

Speziell für die zerlegbaren Fluchtstäbe sind Transporttaschen erhältlich.

- Tragetasche für 12 halbe Stäbe, Art.-Nr. 11906000.



Produkte | **Fluchtstabzubehör**



Fluchtstabstative
leichte Ausführung
Seite 181



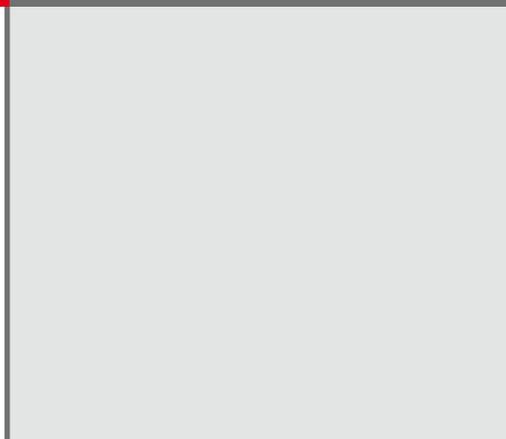
Fluchtstabstative
schwere Ausführung
Seite 182



Fluchtstabtasche
Seite 183



Visierkreuze
Seite 184



NESTLE Fluchtstabstative

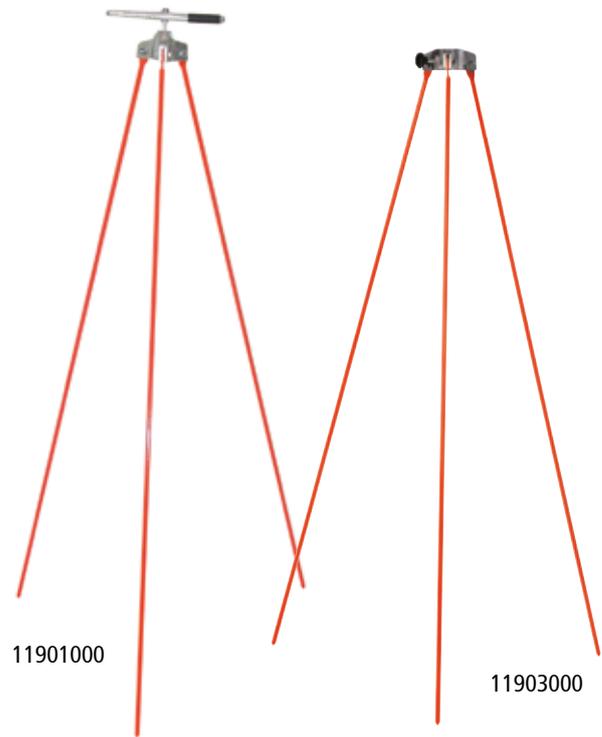
1190000...



Leichte Ausführung

Für Vermessungen im Bau- und Katasterbereich. Nicht nur zum Aufstellen von Fluchtstäben bei hartem Untergrund, sondern ebenso auch zur Positionierung von Prismenstäben geeignet.

- Mit Klemmbügel oder Klemmschraube erhältlich.
- Einfachste Bedienung: Prismen- oder Fluchtstab über dem Messpunkt fixieren und ins Lot bringen.
- Orange lackiert als Schutz vor Korrosion.
- Der dünne Metallfuß läßt sich bei Bedarf ins Erdreich eindrücken, für einen sicheren Stand.
- **Art.-Nr. 11901000: Mit Klemmbügel.**
- **Art.-Nr. 11903000: Mit Klemmschraube.**
- **Art.-Nr. 11900000: Mini-Version mit Klemmbügel.**
Ideal für unsere MIDI-Prismenstäbe, um auch bei knappem Platz (unter Überdachungen, bei dichtem Bewuchs) das Prisma sicher und lotrecht über dem Meßpunkt positionieren zu können.
- **Art.-Nr. 11902000: Mit Klemmbügel.** Die Beine können zusätzlich mit Klemmschrauben fixiert werden.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Handhabung.
- Sicherer Stand für Fluchtstäbe und Prismenstäbe.

11902000

11903000



Technische Daten

Fluchtstabstative

| | |
|---------------------------|--|
| 11901000, 11902000 | Mit Klemmbügel / 11902000 mit zus. Fixierung |
| Höhe | 100 cm |
| Gewicht | 1.800 g |
| 11903000 | Mit Klemmschraube |
| Höhe | 100 cm |
| Gewicht | 1.700 g |
| 11900000 Mini | Mit Klemmbügel |
| Höhe | 27 cm |
| Gewicht | 800 g |
| Lackierung | Orange |



Zubehör

Fluchtstabstative sind auch in schwerer Ausführung erhältlich:

- Art.-Nr. 11905000 mit Klemmschraube.
- Art.-Nr. 11904000 mit Klemmbügel.



NESTLE Fluchtstabstative**11904000, 11905000****Schwere Ausführung**

Für Vermessungen im Bau- und Katasterbereich. Nicht nur zum Aufstellen von Fluchtstäben bei hartem Untergrund, sondern ebenso auch zur Positionierung von Prismenstäben geeignet.

- Mit Klemmbügel oder Klemmschraube erhältlich.
- Einfachste Bedienung: Prismen- oder Fluchtstab über dem Messpunkt fixieren und ins Lot bringen.
- Mit den schweren Fluchtstabstativen ist der Flucht- oder Prismenstab stabiler bei Wind bzw. Fahrtwind, der von vorüberfahrenden Fahrzeugen verursacht wird.
- Die rostfreien Alu- Profilbeine sind von 100-125 bzw. bis 130 cm ausziehbar.
- Das stabile Profilbein lässt sich bei Bedarf leicht ins Erdreich eindrücken.

- **Art.-Nr. 11905000:** Mit Klemmschraube.
- **Art.-Nr. 11904000:** Mit Klemmbügel.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Einfache Handhabung.
- Sicherer Stand für Fluchtstäbe und Prismenstäbe.
- Speziell für lange Prismenstäbe bei hohem Aufbau geeignet.
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

**Technische Daten****Fluchtstabstative, schwer**

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Art.-Nr. 11905000 | Mit Klemmschraube |
| Höhe | 100 - 125 cm |
| Gewicht | 3.000 g |
| Material | Aluminium |

| | |
|--------------------------|----------------|
| Art.-Nr. 11904000 | Mit Klemmbügel |
| Höhe | 100 - 130 cm |
| Gewicht | 3.000 g |
| Material | Aluminium |

**Zubehör**

Fluchtstabstative sind auch in leichter Ausführung erhältlich:

- Art.-Nr. 11901000: Mit Klemmbügel.
- Art.-Nr. 11900000: Mit Klemmbügel, „Mini“.
- Art.-Nr. 11903000: Mit Klemmschraube.



NESTLE Fluchtstabtasche**11906000****Tasche für 12 Stäbe à 1m**

- Tasche für Fluchtstäbe von 1 m Länge.
- Bequem zu transportieren.
- Speziell für unsere zerlegbaren Fluchtstäbe.
- Robuste Ausführung mit verstärktem Boden.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Kein mühsames Transportieren einzelner Stabsegmente.
- Handlicher und kompakter Transport möglich.

**Technische Daten****Fluchtstabtasche**

| | |
|----------|------------|
| Material | Kunstfaser |
| Gewicht | 400 g |

**Zubehör**

Die Tasche ist speziell zum Transport unserer zerlegbaren Fluchtstäbe geeignet.

- Fluchtstab, zerlegbar, mit zwei Spitzen, Art.-Nr. 11102000.



NESTLE Visierkreuze, Markiernägel**21117000, 21116000****Visierhilfen komplett im Satz**

Mit den NESTLE Visierkreuzen können Sie durch Peilung traditionell nivellieren. Sie eignen sich speziell zum Setzen von Bordsteinen sowohl als auch in Kurven durch die Breite ihrer Flächen. Bei dieser traditionellen Methode, prüfen und übertragen Sie Höhen durch Peilung ohne Berechnungen durchführen zu müssen.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Kein Rechnen notwendig im Gegensatz zum Nivellier.
- „Traditionelle Nivelliermethode“ durch Peilung.
- Speziell zum Setzen von Bordsteinen, auch in Kurven (durch Breite der Fläche).
- Visierhilfen komplett im Satz.
- Ein Satz besteht aus zwei halben Kreuzen und einem vollen Kreuz.

Technische Daten**Visierkreuze, Markiernägel****Kreuz, Holz**, 1,25 m, 4.000 g

Art.-Nr. 21117000

Markiernägel

Art.-Nr. 21116000

Länge:

40 cm

Zubehör

Bei uns erhalten Sie auch Markiernägel im 10er Satz.

- Markiernägel, Artikel-Nr. 21116000.



Produkte | **Pentagon** | **Winkelprisma** | **Lotstäbe**



Doppelpentagon

Seite 186



Winkelprisma

Seite 187



Lotstab, Holz

Seite 188



Lotstab, Aluminium

Seite 189



NESTLE Doppelpentagon**11908000****Zum exakten 90°- Ausrichten**

- Unser Doppelpentagon eignet sich perfekt zum exakten Ausrichten von Fluchtstäben.
- Es verfügt über zwei Prismen (jeweils 90° nach rechts und links) und einen Mitteldurchblick.
- Die Genauigkeit liegt unter 1'.
- Das Metallgehäuse mit Drehverschluß und Arretierung macht das Doppelpentagon robust gegen Schläge von außen.
- Außerdem haben Sie die Möglichkeit, das Doppelpentagon entweder auf einen Lotstab aufzustecken oder ein Schnurlot einzuhängen.
- Die Auslieferung erfolgt im Etui.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Einfaches und schnelles Abstecken von 90°-Winkeln.

**Technische Daten****Doppelpentagon**

| | |
|-------------|-----------------|
| Gewicht | 150 g |
| Genauigkeit | < 1 Gradsekunde |

**Zubehör**

Für die Arbeit mit dem Doppelpentagon erhalten Sie bei uns Lotstäbe und Fluchtstabstative.

- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Lotstab, Aluminium, Art.-Nr. 11201000.
- Lotstab, Holz, Art.-Nr. 11200000



NESTLE Winkelprisma

11909000



Zur 90°- Ausrichtung

- Zum schnellen Abstecken einer Baustelle mit Fluchtstäben eignet sich das 90°-Winkelprisma.
- Die Kathete ist 25 x 10 mm.
- Ein Etui ist im Lieferumfang inbegriffen.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und schnelles Abstecken von 90°-Winkeln.



Technische Daten

Winkelprisma

| | |
|---------|------|
| Gewicht | 90 g |
|---------|------|



Zubehör

Für die Arbeit mit dem Winkelprisma bieten wir Lotstäbe und Fluchtstabstative.

- Lotstab aus Holz, Art.-Nr. 11200000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Lotstab aus Aluminium, teleskopartig ausziehbar, Art.-Nr. 11201000.



NESTLE Lotstab, Holz**1120000****Lotstab mit Passstück**

- Für Absteckarbeiten mit dem Doppelpentagon oder dem Winkelprisma.
- Der Lotstab aus Holz ist 150 cm lang und hat einen Durchmesser von 28 mm.
- Der PVC-Überzug in rot/weiß schützt den Lotstab gegen Witterungseinflüsse.
- Ein Passstück für Doppelpentagon bzw. Winkelprisma wird mit dem Lotstab mitgeliefert.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Schnelles Abstecken von 90°-Winkeln in Kombination mit Doppelpentagon oder Winkelprisma.

**Technische Daten****Lotstab, Holz**

| | |
|-------------|--------------------|
| Material | Holz, PVC- Überzug |
| Länge | 150 cm |
| Gewicht | 760 g |
| Durchmesser | 28 mm |

**Zubehör**

Für die Arbeit mit den Lotstäben erhalten Sie bei uns Winkelprisma und Doppelpentagon. Ein Passstück ist separat erhältlich.

- Doppelpentagon, Art.-Nr. 11908000.
- Winkelprisma, Art.-Nr. 11909000.
- Passstück, Art.-Nr. 11910000.



NESTLE Lotstab, Aluminium**11201000****Lotstab mit Teleskopauszug**

- Für Absteckarbeiten mit dem Doppelpentagon oder dem Winkelprisma.
- Der Lotstab aus Metall erlaubt eine exakte Ausrichtung auf die gewünschte Höhe in einem Bereich zwischen 100- und 180 cm.
- Die Spitze aus Edelstahl dient dabei als Lot.
- Ein Adapter für das Prisma ist im Lieferumfang inbegriffen.
- Fixierung über Flügelschraube.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelles Abstecken von 90°-Winkeln in Kombination mit Doppelpentagon oder Winkelprisma.
- Flexibilität durch Teleskopauszug.

Technische Daten**Lotstab, Metall**

| | |
|-------------|--------------|
| Material | Aluminium |
| Höhe | 100 - 180 cm |
| Gewicht | 700 g |
| Durchmesser | 25 mm |

Zubehör

Für die Arbeit mit den Lotstäben erhalten Sie bei uns Winkelprisma und Doppelpentagon.

- Doppelpentagon, Art.-Nr. 11908000.
- Winkelprisma, Art.-Nr. 11909000.



Produkte | **Feldbuchrahmen**



Feldbuchrahmen
Holz
Seite 191



Feldbuchrahmen
Kunststoff
Seite 191



NESTLE Feldbuchrahmen

21107000...



Feldbuchrahmen aus Holz oder Kunststoff

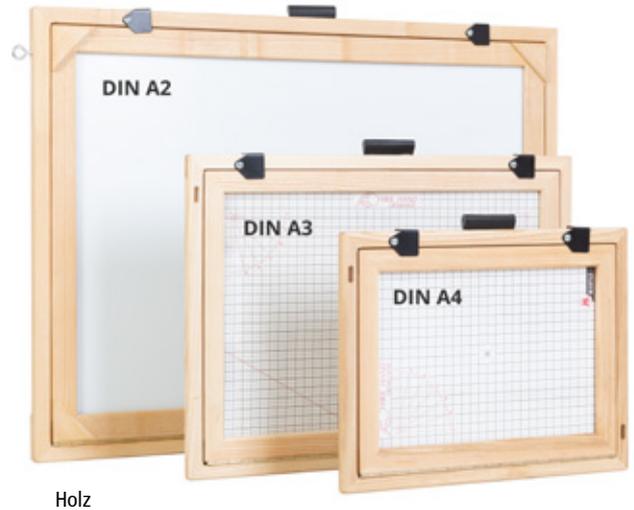
- Unsere Feldbuchrahmen sind äußerst anwenderfreundlich und die ideale Unterlage bei Aufzeichnungen im Feld.
- Eine Einlage aus Zelluloid schützt bei Regen.
- Der Trageriemen ist auf die von Ihnen gewünschte Länge verstellbar.
- Auch hinsichtlich Stabilität setzen unsere Feldbuchrahmen Maßstäbe.
- Aus widerstandsfähigem Holz oder strapazierfähigem Kunststoff, wetterfest.
- Verstellbarer Riemen aus stabilem Nylon.

Holz-Feldbuchrahmen:

- Moosgummistreifen verhindern das Verrutschen der Aluminiumunterlage.
- Scharnierband aus Messing.
- Rostfreie und pulverbeschichtete Klappverschlüsse.

Kunststoff-Feldbuchrahmen:

- Rostfreie verzinkte Klappverschlüsse.
- Gestiftete Gelenke.



Holz

Ihre Vorteile in der Anwendung

Bei Bau- und Katastervermessungen oder auf Baustellen: Mit den NESTLE-Feldbuchrahmen sind Pläne vor Wind und Wetter geschützt. Ideal auch als Schreib- und Zeichenunterlage im Feld geeignet.



Kunststoff

Technische Daten

Feldbuchrahmen

| Holz | Artikel-Nr. / Gewicht |
|----------------------|-----------------------|
| DIN A4, 260 x 335 mm | 21107000 / 650 g |
| DIN A3, 335 x 460 mm | 21109000 / 1.000 g |
| DIN A2, 500 x 665 mm | 21111000 / 2.400 g |
| Kunststoff | |
| DIN A4, 260 x 345 mm | 21112000 / 650 g |
| DIN A3, 345 x 465 mm | 21113000 / 1.000 g |



Zubehör

Als Zubehör zu unseren Feldbuchrahmen erhalten Sie bei uns:

- Feldtisch DIN A2, leichte Ausführung, Feldbuchrahmen DIN A2 mit Adapter 5/8" auf Unterseite, Art.-Nr. 21128000
- Quick-Line Zeichenhilfe für Feldbuchrahmen DIN A3, Art.-Nr. 21115000.
- Quick-Line Zeichenhilfe für Feldbuchrahmen DIN A4, Art.-Nr. 21114000.



Produkte | **Feldschirm**



Feldschirm

Seite 193



Tasche

Seite 193



Rasendorn

Seite 193



NESTLE Feldschirm**21104000, 21105000, 21106000****Feldschirm für Vermessungen**

Auch hochwertige Vermessungsgeräte mit hoher Schutzklasse sollten vor Nässe und intensiver Sonneneinstrahlung geschützt werden. Hier ist der Feldschirm unverzichtbarer Zubehörartikel bei Vermessungen aller Art. Auch der Vermessungsingenieur oder -techniker bleibt unter dem Schirm geschützt und kann so -trotz Regen oder blendender Sonne- effektiv arbeiten.

- Der Feldschirm lässt kein Wasser durchdringen.
- Aus 100 % Polyester, ca. 190 g/qm, uni-orange mit einseitiger Acrylat- Beschichtung.
- Der Stock mit einer Stärke von 22/25 mm (mit Knickvorrichtung) hält dem Wind stand.
- Unterstock innenverzinkt mit integriertem Wasserablauf.
- Zusätzlich kann der Feldschirm mit drei Perlonschnüren und den mitgelieferten Erdnägeln verspannt werden.
- Die Anwenderfreundlichkeit spricht für sich: Die Spitze gleitet leicht in den Boden, optional ist ein Rasendorn erhältlich.
- Einfach die beiden Segmente zusammenstecken und mit der Klemmschraube fixieren.
- Mit einer Höhe von ca. 220 cm (nutzbare Höhe ca. 190 cm) kann man sich bequem mit dem Instrument unter dem Schirm positionieren.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Einfach aufzubauen.
- Sicherer Schutz vor Sonne und Regen für Instrument und den Vermesser.

**Technische Daten****Feldschirm**

| | |
|-------------|------------|
| Durchmesser | 200 cm |
| Gewicht | 3.200 g |
| Höhe | ca. 220 cm |

**Zubehör**

Für den Feldschirm sind optional erhältlich:

- Tragesack, Art.-Nr. 21105000.
- Rasendorn, Art.-Nr. 21106000.



Produkte | Wandmesskluppen



NESTLE Wandmesskluppen

Seite 195



NESTLE Wandmesskluppen

21102000, 21103000



Wandmesskluppen für den Innen- und Renovierungsausbau

Zum exakten Messen der Wandstärke durch Umgreifen des Türfutters bei Innenausbau- und Renovierungsarbeiten.

- Wie die Forstmesskluppen von NESTLE zeichnen sich auch die Wandmesskluppen durch ihre komfortable Handhabung aus.
- Der Messschieber gleitet leicht, ohne Verkanten, über die Messschiene, zeigt dabei aber exakte Messergebnisse an.
- Tiefschwarze Ziffern auf silberner Eloxalschicht.
- Mit den Aussparungen der Messschenkel umgreifen Sie das Türfutter und messen die Wanddicke in Sekundenschnelle.
- Durch versetzte Skalen auf Vorder- und Rückseite können Sie Innen- und Außenmaße messen.
- 30 mm- Ovalprofil mit einer Speziallegierung, welche eine hohe Biegefestigkeit garantiert.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der tiefschwarzen Zahlen und macht die Messkluppe unempfindlich gegen Baustaub und Feuchtigkeit.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid, die Messschenkel sind aus stabilem Aluminium geschweißt.
- In zwei Längen lieferbar.



Ihre Vorteile in der Anwendung

Speziell beim Erneuern von Türen im Altbau stellt die Wandmesskluppe eine enorme Arbeiterleichterung dar.



Technische Daten Wandmesskluppe

| | |
|----------------|----------------------------|
| Artikel-Nummer | 21102000 |
| Gewicht | 900 g |
| Länge | 80 cm |
| Messbereich | 60 cm innen / 50 cm außen |
| Artikel-Nummer | 21103000 |
| Gewicht | 1.100 g |
| Länge | 120 cm |
| Messbereich | 100 cm innen / 90 cm außen |

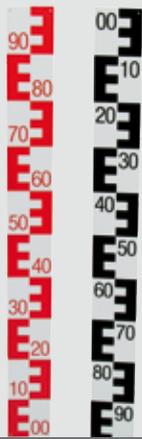


Zubehör

Für Messarbeiten im Innenbereich empfehlen wir den DISTO D110, Art.-Nr. 16715000.



Produkte | Pegellatten



Pegellatten

Seite 197



NESTLE Pegellatten

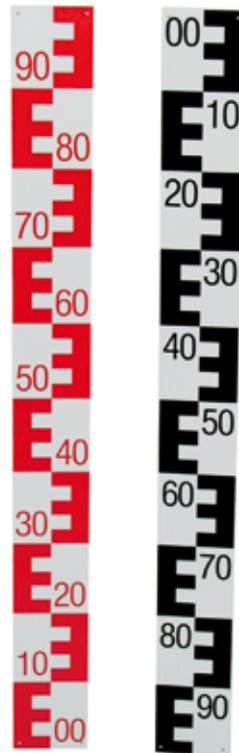
18500000, ..1000, ..2000, ..3000



Pegellatten aus Hartschaum

Zur Bestimmung von Gewässer- bzw. Flüssigkeitsniveaus und Ableseung der Veränderung.

- Äußerst einfache Befestigung über vier Bohrlöcher in den Ecken der Pegellatten.
- Standardabmessung 1000 x 100 x 10 mm, Gewicht von nur 250 g. Transport und Montage werden so erleichtert.
- Bezifferung in schwarz und rot erhältlich. Der Aufdruck ist auf dem weißen Grund auch aus der Ferne leicht und bequem ablesbar.
- Die Pegellatten sind aus hochwertigem Hartschaum gefertigt. Bei einer Ausgangstemperatur von 20°C sind sie weitgehend unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen, Mineralölen und sogar verdünnten Laugen sowie Säuren.
- Neben der Teilung von unten beginnend (00-90) können Sie auch eine Teilung von oben nach unten (90-00) wählen.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Methode zur Pegelmessung.
- Leicht und einfach zu befestigen.
- Witterungsbeständig und robust.



Technische Daten

Pegellatten

| | |
|----------------|-------------------|
| Gewicht | 250 g |
| Schwarz 00-90 | Art.-Nr. 18500000 |
| Schwarz, 90-00 | Art.-Nr. 18501000 |
| Rot, 00-90 | Art.-Nr. 18502000 |
| Rot, 90-00 | Art.-Nr. 18503000 |



Zubehör

Neben den Pegellatten erhalten Sie bei uns Teleskop-Nivelliermeter und Laserlatten für Nivellements und Arbeiten mit Lasergeräten.



Produkte | **Schneeleitstäbe**



Schneeleitstäbe

Seite 199



NESTLE Schneeleitstäbe

11300000...



Schneeleitstäbe aus Stahl / Holz

- Zur Kennzeichnung des Straßenverlaufs bei hoher Schneedecke - für Schneeräumdienste der Gemeinden und auf Werksgeländen.
- Aus Stahlrohr oder Holz, jeweils mit PVC beschichtet.
- Gelb / schwarz.
- 50 cm- Teilung.
- Rohrspitze.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Sichere Kennzeichnung des Straßenverlaufes bei hoher Schneedecke.
- Gelb/schwarz ist weithin sichtbar.



Technische Daten

Schneeleitstäbe

| | |
|-------------------------------|----------|
| Aus Stahlrohr | Ø 27 mm |
| Artikel- Nr. 11303000 | 150 cm |
| Artikel- Nr. 11304000 | 200 cm |
| Artikel- Nr. 11305000 | 250 cm |
| Aus Holz | Ø 28 mm |
| Artikel- Nr. 11300000* | 150 cm |
| Artikel- Nr. 11301000 | 200 cm |
| Artikel- Nr. 11302000* | 250 cm |
| * erst ab 108 Stück lieferbar | |
| Verpackungseinheit | 12 Stück |



Zubehör

Bei uns erhalten Sie Fluchtstäbe bester Qualität für verschiedenste Anwendungen.



Produkte | Umweltmesstechnik

Optimale Lösungen für Ihre Messaufgaben im Bereich Umweltmesstechnik bei Gottlieb NESTLE

- Feuchtigkeitsmessgeräte VM100 und VM125
- andere Umweltmesstechnik auf Anfrage:
Geräuschpegelmesser, Spannungsmesser, Videoskop, Wandscanner.



Für weitere Informationen sprechen Sie uns an,
oder besuchen Sie uns unter www.g-nestle.de



Metofix VM100 Holz- und Gebäudefeuchtigkeitsmesser

- Zuverlässiges Feuchtigkeitsmessgerät für Holz und Baumaterial.
- Der Wert wird direkt in % im Display angezeigt.
- Mit einer Schutzabdeckung, die als Referenzteil für Holz- und Baumaterialien dient.
- Lieferumfang: komplett mit Tasche

Art.-Nr.: 32600000

Eigenschaften:

- mit wechselbaren Messspitzen
- für Holz und Baumaterialien
- einfache Bedienung
- hohe Genauigkeit
- robustes Gehäuse

Spezifikation:

- Messprinzip: Widerstandsmessung
- Holzbereich: 6- 44% (± 1.0 %)
- Bereich Baumaterial: 0,2 – 2,0% ($\pm 0,05$ %)



Metofix VM125 Feuchtigkeitsmesser

- Professioneller Feuchtigkeitsmesser für Böden, Wände und Decken.
- Das VM125 ermöglicht durch Oberflächenmessung, schadlos den Feuchtigkeitsgehalt von verschiedenen Baustoffen zu messen (ohne Einstechen von Mess-Spitzen in das zu messende Objekt).
- Ausgestattet mit praktischen Messfunktionen (min/max, einstellbare Alarmfunktion und Werte, etc.) für schnelle Messungen von größeren Flächen.

Art.-Nr.: 32601000

Eigenschaften:

- geeignet für alle Arten von Baustoffen
- bis 40 mm Stärke bei harten Materialien
- Messfunktionen bequem und einfach zu bedienen
- Schlagfestes Gehäuse

Spezifikation:

- Messprinzip: dielektrisch
- Bereich / Display: 5-40 mm/0-100
- Genauigkeit: 0,1 %

Lieferumfang:

- Komplett mit Tasche

Produkte | **Forst**

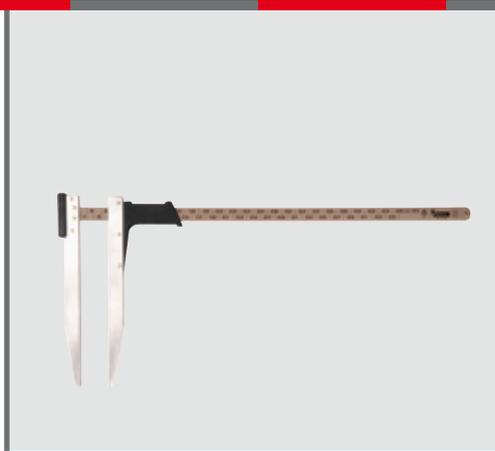


Produkte | **Forst Messkluppen**



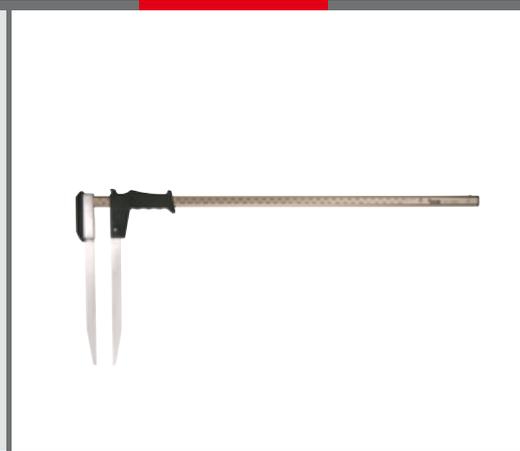
Messkluppe Waldfix

Seite 203



Messkluppe Fuchs

Seite 204



Messkluppe Waldmeister

Seite 205



Messkluppe Waldfreund

Seite 206



Messkluppe Specht

Seite 207



Messkluppe Waldfix

2020000, ...1000, ...2000, ...3000, ...4000, ...5000



Die praktische Messkluppe

- Zur Ermittlung von Stammdurchmessern.
- Die Messkluppe Waldfix hat ein 25 x 5 mm Flachprofil und dadurch ein Gewicht von nur 400-600 g.
- Der Messschieber der Messkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene und zeigt dabei exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht die Messkluppe unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter der titanfarbenen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Die Speziallegierung verleiht dem Flachprofil eine optimale Biegefestigkeit.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid.
- Standard und „geeicht“* erhältlich.

* Seit dem 01.01.2018 sind unsere Messkluppen konformitätsbewertet nach Modul D1 (Zertifikat DE-M-AQ-PTB144 ausgestellt durch die PTB Braunschweig). (Für Deutschland: Die Messkluppen können, wie früher die geeichten Kluppen, unbegrenzt im geschäftlichen Verkehr verwendet werden. Eine Nacheichung fällt erst im Falle einer Reparatur an).



Vorteile in der Anwendung

- Die Kluppe lässt sich bequem am Gürtel tragen. Zum Notieren von Messungen muss die Kluppe nicht abgelegt werden und wird somit nicht schmutzig. Man muß sich nicht bücken.
- Die technischen Eigenschaften garantieren eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.



Technische Daten

Messkluppe Waldfix

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Waldfix 40 cm, 400 g | „Geeicht“*: Art.-Nr. 20201000 |
| | Standard: Art.-Nr. 20200000 |
| Waldfix 50 cm, 500 g | „Geeicht“*: Art.-Nr. 20203000 |
| | Standard: Art.-Nr. 20202000 |
| Waldfix 60 cm, 600 g | „Geeicht“*: Art.-Nr. 20205000 |
| | Standard: Art.-Nr. 20204000 |
| Messschiene alle Modelle | Flachprofil 25 x 5 mm |
| Teilung | cm |



Messkluppen

Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller.



Messkluppe Fuchs

20400001, 20401001



Sortierkluppe

- Zur Ermittlung von Stammdurchmessern.
- Der Messschieber der Sortierkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene, zeigt dabei exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht die Sortierkluppe unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter titanfarbener Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Die Messkluppe hat ein Flachprofil von 20 x 5 mm und dadurch ein Gewicht von nur 400 g.
- Die Speziallegierung garantiert eine hohe Biegefestigkeit des Flachprofils.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid.
- Standard und „geeicht“* erhältlich.

* Seit dem 01.01.2018 sind unsere Messkluppen konformitätsbewertet nach Modul D1 (Zertifikat DE-M-AQ-PTB144 ausgestellt durch die PTB Braunschweig). (Für Deutschland: Die Messkluppen können, wie früher die geeichten Kluppen, unbegrenzt im geschäftlichen Verkehr verwendet werden. Eine Nacheichung fällt erst im Falle einer Reparatur an).

Vorteile in der Anwendung

- Die Messkluppe Fuchs ist im maximal geöffneten Zustand perfekt als Sortierkluppe für Hölzer geeignet, die mindestens einen Zopfdurchmesser von 46 cm haben.
- Die technischen Eigenschaften garantieren eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Kluppe kann bequem am Gürtel getragen werden.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.



Technische Daten

Messkluppe Fuchs

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Messkluppe Fuchs | „Geeicht“*, Art.-Nr. 20401001 |
| | Standard, Art.-Nr. 20400001 |
| Länge | 46 cm |
| Teilung | cm |
| Gewicht | 400 g |



NESTLE - Messkluppen

Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller.



Messkluppe Waldmeister

20000001,... 1001, 2001, 3001, 4001, 5001...



Klassische Messkluppe

- Zur Bestimmung von Stammdurchmessern.
- Der Messschieber der Messkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene, zeigt aber exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht die Messkluppe unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter der titanfarbenen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Die Speziallegierung garantiert eine hohe Biegefestigkeit des Ovalprofils.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid, Messschenkel aus Aluminium geschweißt.
- Standard und „geeicht“* erhältlich.

* Seit dem 01.01.2018 sind unsere Messkluppen konformitätsbewertet nach Modul D1 (Zertifikat DE-M-AQ-PTB144 ausgestellt durch die PTB Braunschweig). (Für Deutschland: Die Messkluppen können, wie früher die geeichten Kluppen, unbegrenzt im geschäftlichen Verkehr verwendet werden. Eine Nacheichung fällt erst im Falle einer Reparatur an).



Vorteile in der Anwendung

- Die Form der Kluppe erleichtert die Ablesung bei stehendem Holz.
- Die technischen Eigenschaften verleihen der Kluppe eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.

Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller.



Technische Daten Messkluppe Waldmeister

| | |
|-----------------------------|--|
| Waldmeister 40 cm, 800 g | „Geeicht“*: Art.-Nr. 20000001 Standard: Art.-Nr. 20001001 |
| Waldmeister 60 cm, 900 g | „Geeicht“*: Art.-Nr. 20002001 Standard: Art.-Nr. 20003001 |
| Waldmeister 80 cm, 1.000 g | „Geeicht“*: Art.-Nr. 20004001 Standard: Art.-Nr. 20005001 |
| Waldmeister 100 cm, 1.100 g | „Geeicht“*: Art.-Nr. 20006001 Standard: Art.-Nr. 20007001 |
| Messschiene alle Modelle | 30 x 15 mm Ovalprofil |
| Teilung | cm |



Verschiedene Teilungsbilder

Auf Anfrage sind verschiedene Teilungsbilder erhältlich: Neben der klassischen cm-Teilung ist eine Taxationsteilung erhältlich. Die Taxationsteilung erleichtert die Klassifizierung der gemessenen Baumstämme. Mit dieser, auch französisch genannten Teilung, sehen Sie auf einen Blick neben dem Durchmesser auch den Umfang des von Ihnen gemessenen Stammes.



Dreikant- Messkluppe

- Zur Bestimmung von Stammdurchmessern.
- Der Messschieber der Messkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene und zeigt dabei exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht die Messkluppe unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter der silbernen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Das Dreikantprofil ermöglicht eine direkte Ablesung des Messergebnisses von oben.
- Die Speziallegierung verleiht der Messkluppe eine hohe Biegefestigkeit.
- Der ergonomisch geformte Schiebegriff besteht aus schlagfestem Polyamid, die Messschenkel sind aus stabilem Aluminium geschweißt.
- Standard und „geeicht“* erhältlich.

* Seit dem 01.01.2018 sind unsere Messkluppen konformitätsbewertet nach Modul D1 (Zertifikat DE-M-AQ-PTB144 ausgestellt durch die PTB Braunschweig). (Für Deutschland: Die Messkluppen können, wie früher die geeichten Kluppen, unbegrenzt im geschäftlichen Verkehr verwendet werden. Eine Nacheichung fällt erst im Falle einer Reparatur an).

Vorteile in der Anwendung

- Die Form der Messkluppe erleichtert die Ablesung bei liegendem Holz.
- Die technischen Eigenschaften garantieren eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.

Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller.

Technische Daten**Messkluppe Waldfreund**

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Waldfreund 60 cm, 900 g | „Geeicht“*, Art.-Nr. 20101001 |
| | Standard, Art.-Nr. 20100001 |
| Waldfreund 80 cm, 1.000 g | „Geeicht“*, Art.-Nr. 20103001 |
| | Standard, Art.-Nr. 20102001 |
| Waldfreund 100 cm, 1.100 g | „Geeicht“*, Art.-Nr. 20105001 |
| | Standard, Art.-Nr. 20104001 |
| Messschienen alle Modelle | Dreikant, 30 mm |
| Teilung | cm |

Zubehör

Auf Anfrage ist die Messkluppe Waldfreund auch mit französischer Teilung erhältlich.



Messkluppe Specht

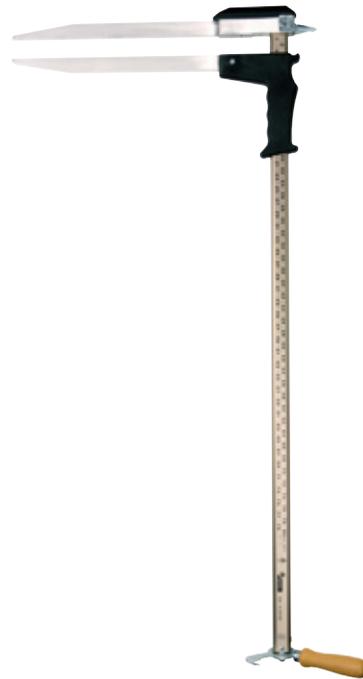
20300001, 20301001, 20302001



Abläng-Kluppe

- 2 Funktionen: Ablängen und Stammdurchmesser bestimmen.
- Durch Anschläge mit beweglichem Holzreiber für den Einsatz mit Hand- und Motorsägen geeignet.
- Der Messschieber der Messkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene und zeigt dabei exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der tiefschwarzen Zahlen und macht die Messkluppe Specht unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter der titanfarbenen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- 30 mm Ovalprofil mit einer Speziallegierung für eine hohe Biegefestigkeit.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid, die Messschenkel sind aus stabilem Aluminium geschweißt.
- Standard und „geeicht“* erhältlich.

* Seit dem 01.01.2018 sind unsere Messkluppen konformitätsbewertet nach Modul D1 (Zertifikat DE-M-AQ-PTB144 ausgestellt durch die PTB Braunschweig). (Für Deutschland: Die Messkluppen können, wie früher die geeichten Kluppen, unbegrenzt im geschäftlichen Verkehr verwendet werden. Eine Nacheichung fällt erst im Falle einer Reparatur an).



Vorteile in der Anwendung

- Die doppelte Funktion der Kluppe ermöglicht effizientes Arbeiten.
- Der bewegliche Holzreiber wird einfach an einer beliebigen Stelle des Baumstamms angesetzt. Der untere Anschlag am Kopf der Messkluppe ist genau 1 m vom Holzreiber entfernt. Der obere Anschlag ist 1 cm über dem unteren und errechnet so automatisch den Verschnitt durch Ihre Säge (gilt nur bei Specht 80 cm).
- Die technischen Eigenschaften garantieren eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.



Technische Daten

Messkluppe Specht

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Specht 60 cm, 1.550 g | Standard, Art.-Nr. 20300001 |
| Specht 80 cm, 1.650 g | „Geeicht“*, Art.-Nr. 20302001 |
| Specht 80 cm, 1.650 g | Standard, Art.-Nr. 20301001 |
| Messschiene alle Modelle | Oval, 30 x 15 mm |
| Teilung | cm |



Vertrauen Sie auf die Erfahrung von Nestle!

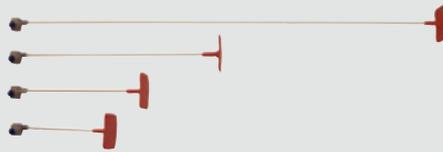
Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller.



Produkte | Holzverarbeitung



Anreißmeterstock
Metall + Holz
Seite 209 + 210



Ablängstab KOLIBRI

Seite 211



Sägebock Holzmichel

Seite 212



Fällkeil, hydraulisch
Arnold-S
Seite 213



Anreißmeterstock

20500000 + 20900000



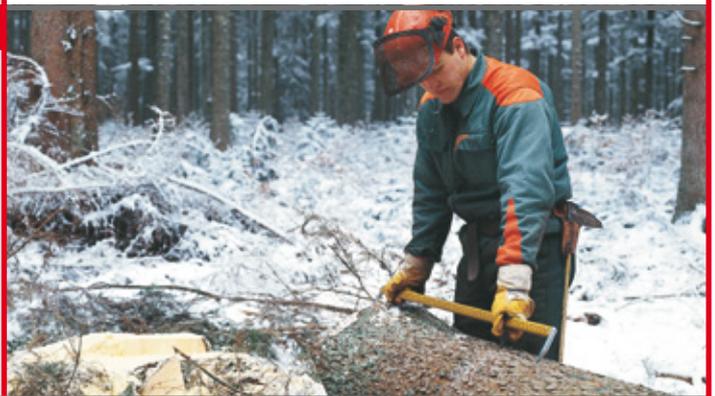
Zum Anreißen von Baumstämmen

- Einfaches Werkzeug zum Anreißen von Stammholz.
- Stabile Haken aus verzinktem Stahl.
- Die Spitzen sind exakt einen Meter voneinander entfernt.
- Ovalprofil aus Aluminium.
- Beidseitige schwarze cm-Teilung unter titanfarbener Eloxalschicht, auch in der Dämmerung gut ablesbar.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht den Anreißmeterstock unempfindlich gegen Wind und Wetter.



Vorteile in der Anwendung

- Der Anreißmeterstock ist stabiler als Varianten aus Holz und somit langlebiger im täglichen harten Einsatz.



Technische Daten Anreißmeterstock

| | |
|----------------------|-----------------|
| Länge | 100 cm |
| Gewicht | 700 g |
| Material Messschiene | Aluminium, oval |
| Material Spitzen | Stahl, verzinkt |
| Teilung | cm |
| Artikel-Nr. | 20500000 |



Handstückzähler

- Handstückzähler „PRIMAT“, Zählwerk 0000-9999. Art.-Nr. 20900000.



Anreißmeterstöcke Holz**20501000, 20502000****Zum Anreiben von Baumstämmen**

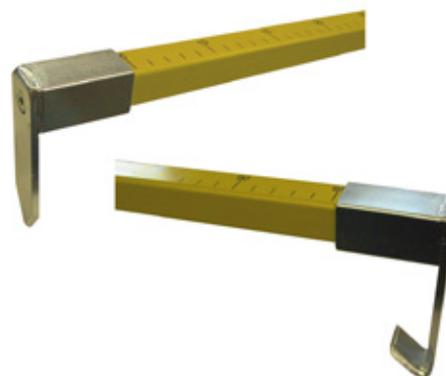
- Einfache Werkzeuge zum Anreiben von Stammholz.
- Die Spitzen sind exakt einen Meter voneinander entfernt.
- Version 20501000 mit zwei Spitzen, ideal zur Längen- bzw. Volumenermittlung von Stammholz.
- Version 20502000 mit einseitigem Reißer, ideal zum Anreiben von Holzstämmen.
- Die Spitzen und der Anreißer sind aus speziell wärmebehandeltem Vergütungsstahl gefertigt und dadurch vor schnellem Abstumpfen geschützt.
- Da der Holzkern komplett kunststoffbeschichtet ist, kann keine Feuchtigkeit in das Holz eindringen.

**Vorteile in der Anwendung**

- Die Anreißmeterstöcke aus Holz sind leichter als Varianten aus Metall.
- An kalten Tagen fassen sich Anreißer aus Holz angenehmer an.

**Technische Daten****Anreißmeterstock**

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Länge | 100 cm |
| Gewicht | 570 g |
| Material Messschiene | Holz |
| Material Spitze / Reißer | Stahl |
| Teilung | cm |
| Version mit zwei Spitzen | Artikel-Nr. 20501000 |
| Version mit einseitigem Reißer | Artikel-Nr. 20502000 |

**Zubehör**

- Zur Absicherung im Wald gibt es die NESTLE Warnpyramiden ab Seite 119.
- Anreißer kombiniert mit Messkluppe (siehe Seite 207).



Ablängstab KOLIBRI

20600000, 20601000, 20602000, 20603000



Hilfe zum Ablängen

- Ideal zum schnellen Ablängen von Lager- und Feuerholz.
- KOLIBRI 25 cm: Ideal für Holzstück zur Befuerung von Kaminöfen.
- KOLIBRI 33 cm: Ideal für Holzstück zur Befuerung von Kachelöfen.
- KOLIBRI 50 cm: Ideal für Holzstück zur Befuerung von großen Kesseln.
- KOLIBRI 100 cm: Ideal für Lagerholz.
- KOLIBRI 100-v, 100 cm: mit stufenlos verstellbarem Anschlagteller.
- Der Zapfen wird mit wenigen Handgriffen mit Hilfe des Kombischlüssels an der Schraube für die Schwertbefestigung montiert. Das Ankuppeln des Ablängstabes KOLIBRI erfolgt dann blitzschnell mit der Ein-Hand-Schnellbefestigung: Knopf drücken und KOLIBRI aufsetzen bzw. abnehmen.
- Einfach den Teller rechts am Stammende anlegen und wie gewohnt absägen.



Vorteile in der Anwendung

- Sägen ohne zuvor den Stamm zu markieren.
- Spart Zeit und Arbeit.
- Einfache und schnelle Montage an der Motorsäge aller gängigen Typen.
- Kolibri abnehmen, ohne die Säge abzusetzen.



Technische Daten

Ablängstab KOLIBRI

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| KOLIBRI 25 cm | 20600000 |
| KOLIBRI 33 cm | 20601000 |
| KOLIBRI 50 cm | 20602000 |
| KOLIBRI 100 cm | 20603000 |
| KOLIBRI 100-v, 100 cm | 20605000, verstellbar |
| Material: Rute | Glasfaser |
| Material: Teller | Kunststoff |



Zubehör

Für weitere Messarbeiten im Wald empfehlen wir unsere Messkluppen und unseren Anreißstab.
Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Auf dem Forstmesskluppensektor sind wir führender europäische Hersteller.



Sägebock zur Brennholzgewinnung

- Von Praktikern für Praktiker.
- Zur Gewinnung des Brennholzes für den heimischen Ofen.
- Sägen Sie das Holz in ofenfertige Scheite von 25, 33 bzw. 50 cm Länge.
- Der „Holzmichel“ kann ganze 0,33 Ster (Raummeter) aufnehmen.
- Bei 1m Scheitlänge sind diese dann mit nur zwei Schnitten in 33cm - Scheite gesägt, bei 25cm Scheitlänge benötigt man drei Schnitte, bei 50 cm nur einen.
- Mitgeliefertes Ratschenband zur Sicherung der Beladung des „Holzmichels“.
- Sägebock „Holzmichel“ - zu hundert Prozent **„Made in Germany“**.



Vorteile in der Anwendung

- Der Sägebock „Holzmichel“ ist ideal, wenn sich der Einsatz von professionellen Wippkreissägen bzw. Bandsägen nicht lohnt.
- Die steckbaren Rungenstangen aus Aluminium verzeihen auch einen Kontakt mit der Motorsägenkette.
- Die Markierungen auf den Hölzern zum Setzen der Schnitte ermöglichen schnelles und exaktes Sägen.
- Der „Holzmichel“ kann mit wenigen Handgriffen so zerlegt werden, dass er in jedem Kofferraum mitgeführt werden kann - die Sägespäne bleiben im Wald.



Technische Daten

Holzmichel

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Holzaufnahme | mind. 0,33 Ster |
| Gewicht | ca. 15 kg |
| Maße Grundgestell | (B) 820 mm x (T) 465 mm x (H) 203 mm |
| Mit eingesteckten Seitenstützen | 1130 mm hoch |
| Aluseitenstützen (8St.) | je 25 mm x 25 mm x 1000 mm |
| Versandverpackungsgröße | 1030 mm x 400 mm x 90 mm |



Zubehör

Für weitere Messarbeiten im Wald empfehlen wir NESTLE-Messkluppen und Anreißstab.



NESTLE Fällkeil hydraulisch - Arnold-S

20701001



Ergonomische Waldarbeiten

Der hydraulische Fällkeil Arnold-S von NESTLE kann als Alternative zu schwerer Keilarbeit in der Starkholzernte eingesetzt werden. Durch erschütterungsfreies Keilen wird die Gefahr durch herabfallendes Totholz verringert. Das Besondere am Arnold-S ist, dass der Keil vorwärts und rückwärts bewegt werden kann. Die Pumpeneinheit kann um 360° stufenlos gedreht werden. Der Fällkeil ist Ihr perfekter Begleiter um ergonomisch im Wald zu arbeiten

- Kann als Alternative zu schwerer Keilarbeit in der Starkholzernte eingesetzt werden
- Ermöglicht erschütterungsfreies Keilen – somit ist die Gefahr durch herabfallendes Totholz deutlich geringer.



Vorteile in der Anwendung

- Keil kann vorwärts und rückwärts bewegt werden.
- Pumpeneinheit kann um 360° stufenlos gedreht werden, so kann der Fällkeil besonders ergonomisch bedient werden.
- 100 % „Made in Germany“



Technische Daten Arnold-S

| | |
|---------------------|------------------------|
| Gewicht | 9.900 g |
| Temperaturbereich | -25°C bis +60°C |
| Maße | 758 x 130 x 180 mm |
| Keilwinkel | 19° |
| Federstahlplatten | 290 x 90 x 2 mm |
| Ölmenge | 650 ml, Öl HEES 22 Bio |
| Schmiernippel | 1 |
| KWF geprüft | Ja |
| Hublänge | 145 mm |
| Hub je Pumpbewegung | > 2 mm |
| Hubkraft | 28,5 t bei 690N |



Lieferumfang

Fällkeil, Pumpenstange, Tragegurt, Öl befüllt, Anleitung.



Produktverzeichnis



| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite | Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|------------------|---|-------|---|---|-------|
| Messräder | | | Stative | | |
| 12000001 | Präzisionsmodell, Vollrad | 6 | 13601000 | NESTLE Schwerstativ Aluminium | 34 |
| 12004001 | Präzisionsmodell, Speichenrad | 6 | 13900000 | NESTLE Stativwagen | 35 |
| 12900000 | Tragkoffer für NESTLE Messrad | 6 | 13912000 | NESTLE Dreistern | 35 |
| 12901000 | Tragtasche für NESTLE Messrad | 6 | 13913000 | NESTLE GummifüÙe-Set inkl. Nieten für Stativ | 35 |
| 12902000 | Schienenführung für NESTLE-Messrad | 6 | 13914000 | NESTLE Verlängerungsrohr | 35 |
| 12002001 | Standardmodell, Vollrad, Toleranz: 0,05% | 7 | 13916000 | NESTLE Tragtasche aus Segeltuch | 35 |
| 12006001 | Standardmodell, Speichenrad | 7 | 13929000 | NESTLE Dreistern | 35 |
| 12008000 | Leichtmodell, Speichenrad mit Einarmgabel | 8 | 13941000 | NESTLE Stativadapter Aufsteckzapfen C | 36 |
| 12003001 | Messrad MR-21, Präzisionsmodell, rot - Speichenrad | 9 | 13942000 | NESTLE Stativadapter Brücke 350 mm | 36 |
| 12010001 | Standardmodell, Speichenrad | 10 | 13911000 | NESTLE Fotostativ | 37 |
| 12014000 | Kleines Kunststoffrad Überschlagsmessung | 11 | 21141000 | Säulenstativ | 37 |
| 12903000 | Tragtasche für Messrad 12014000 | 11 | 21138000 | NESTLE Instrumententräger Butler BSS-01 | 37 |
| 12015001 | Großrad für die Feldvermessung | 12 | Masten | | |
| Stative | | | 30012000 | NESTLE Empfängermasten MCM-116 | 39 |
| 13000000 | NESTLE Aluminium-Stativ | 15 | 30013000 | NESTLE Empfängermasten MCM-180 | 39 |
| 13001000 | NESTLE Teleskopstativ Aluminium | 16 | 30014000 | NESTLE Empfängermasten MCM-210 | 39 |
| 13100000 | NESTLE Aluminium-Stativ | 17 | 30015000 | NESTLE Empfängermasten MCM-280 | 39 |
| 13105000 | NESTLE Aluminium-Stativ | 17 | Winkelmesser / Neigungsmesser / Wasserwaagen | | |
| 13102000 | NESTLE Aluminium-Stativ, mittelschwer | 18 | 17004001 | NESTLE DIGIT 35 Winkelmesser | 41 |
| 13103000 | NESTLE Aluminium-Stativ, mittelschwer | 18 | 17900000 | NESTLE Tasche für DIGIT 35 | 41 |
| 13104000 | NESTLE Aluminium-Stativ, mittelschwer | 18 | 17005001 | NESTLE DIGIT 50 Winkelmesser | 41 |
| 13107000 | NESTLE Aluminium-Stativ, schwer | 19 | 17901000 | NESTLE Tasche für DIGIT 50 | 41 |
| 13200000 | NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf | 20 | 17003000 | NESTLE DIGIT 100 Winkelmesser | 42 |
| 13201000 | NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf | 20 | 17100001 | NESTLE DIWA 60 Neigungsmesser | 43 |
| 13202000 | NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf | 20 | 17101001 | NESTLE DIWA 100 Neigungsmesser | 43 |
| 13300000 | NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb | 21 | 17103001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 60 cm | 44 |
| 13301000 | NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb | 21 | 17104001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 80 cm | 44 |
| 13302000 | NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb | 21 | 17105001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 100 cm | 44 |
| 13400000 | NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend | 22 | 17106001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 120 cm | 44 |
| 13401000 | NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend | 22 | 17107001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 150 cm | 44 |
| 13402000 | NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend | 22 | Punkt- und Linienlaser | | |
| 13403000 | NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend | 22 | 16100001 | NESTLE Octoliner | 47 |
| 13500000 | NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend | 23 | 16101001 | NESTLE Octoliner Set inkl. Empfänger DECTO | 47 |
| 13501000 | NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend | 23 | 16814000 | DECTO, Empfänger für rote Punkt-/Linienlaser | 47 |
| 13502000 | NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend | 23 | 16114001 | NESTLE Octoliner G | 48 |
| 13503000 | NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend | 24 | 16829000 | DECTO-G, Empfänger für grüne Punkt-/Linienlaser | 48 |
| 13610000 | NESTLE Kanalschachtstativ | 25 | 16102001 | NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2 | 49 |
| 13926000 | Verlängerungsrohr 100 cm | 25 | 16115001 | NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2G | 49 |
| 13948000 | Scanner-Kupplung Basis Version A | 26 | 21133000 | NESTLE Wandhalter für Linienlaser | 49 |
| 13949000 | Scanner-Kupplung Basis Version B | 26 | 16116001 | NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2 Set | 50 |
| 13950000 | Scanner-Kupplung Träger Multi-S | 26 | 16117001 | NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2G Set | 50 |
| 13951000 | Scanner-Kupplung Träger FS | 26 | 16724000 | LEICA LINO L2 | 51 |
| 13952000 | Scanner-Kupplung Träger X7 | 26 | 16725000 | LEICA LINO L2G | 51 |
| 13953000 | Scanner-Kupplung Träger RTC | 26 | 16727000 | LEICA LINO L2P5 | 52 |
| 13700000 | NESTLE Holzstativ, PVC | 27 | 16728000 | LEICA LINO L2P5G | 52 |
| 13701000 | NESTLE Holzstativ, PVC, runde Platte | 27 | 16719000 | LEICA LINO L4P1 | 53 |
| 13702000 | NESTLE Holzstativ, schwer | 28 | 16726000 | LEICA LINO P5 | 54 |
| 13703000 | NESTLE Holzstativ, schwer, runde Platte | 28 | 16729000 | LEICA LINO L6Rs | 55 |
| 13704000 | NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend | 28 | 16730000 | LEICA LINO L6Gs | 56 |
| 13705000 | NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend, runde Pl. | 28 | 16731000 | LEICA LINO L6R | 57 |
| 13919000 | NESTLE Stativdeckel | 28 | 16732000 | LEICA LINO L6G | 58 |
| 13920000 | NESTLE Tragerriemen für Stativ | 28 | 16722000 | Empfänger Leica Lino RGR 200 rot + grün | 59 |
| 13927000 | NESTLE Stativdeckel | 28 | 16814000 | Empfänger DECTO | 59 |
| 13708000 | NESTLE Holzstativ Max-I, schwer | 29 | 16829000 | Empfänger DECTO G | 59 |
| 13935001 | NESTLE Warnkilt | 29 | 21139000 | Wandhalter NWM-802 | 59 |
| 13709000 | NESTLE Holzstativ Min-I, schwer | 30 | 21135000 | NESTLE Wandhalter für PULSAR-Laser | 60 |
| 13710000 | NESTLE Holzstativ Mid-I, schwer | 30 | 21136000 | NESTLE Wandhalterung für Rotationslaser | 60 |
| 13706000 | NESTLE Karbonstativ GEO Delta | 31 | 13922000 | NESTLE Horizontalausleger für Laser | 60 |
| 13707000 | NESTLE Karbonstativ GEO Omega | 31 | 13902000 | NESTLE Stativadapter 5/8" zu 5/8" | 60 |
| 13931001 | NESTLE Tragtasche für Stativ | 35 | 13923000 | NESTLE Stativadapter 5/8" zu 1/4" | 60 |
| 13800000 | NESTLE Karbonstativ CT-01 mit Tasche, Adapter 3/8" + 5/8" | 32 | Rotationslaser | | |
| 13801000 | NESTLE Karbonstativ CT-01 mit Tasche, Pinadapter + 5/8" | 32 | 16015001 | NESTLE PULSAR H - Typ 2 | 63 |
| 13943000 | NESTLE Instrumentenadapter 1/4" | 32 | 22201000 | NESTLE PULSAR Batteriefach | 63 |
| 13944000 | NESTLE Instrumentenadapter 3/8" | 32 | 16016001 | NESTLE PULSAR HV-R - Typ 2 | 64 |
| 13945000 | NESTLE Instrumentenadapter 5/8" | 32 | 16017001 | NESTLE PULSAR HV-G - Typ 2 | 64 |
| 13946000 | NESTLE Instrumentenadapter PIN DN 16 mm | 32 | 16018001 | NESTLE PULSAR 2S - Typ 2 | 65 |
| 31023000 | NESTLE Karbonstativ HD, classic black | 33 | 16000001 | NESTLE PULSAR H - Typ 1 | 66 |
| 13600000 | NESTLE Schwerstativ Aluminium | 34 | 16001001 | NESTLE PULSAR HV-R - Typ 1 | 66 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite | Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|----------------------------|---|-------|--------------------------|--|-------|
| Rotationslaser | | | Laserlatten | | |
| 16002001 | NESTLE PULSAR HV-G - Typ 1 | 66 | 18700000 | NESTLE Laserlatte | 91 |
| 16003001 | NESTLE PULSAR 2S - Typ 1 | 66 | 18701000 | NESTLE Laserlatte | 91 |
| 27103000 | GEOMAX Zone 20H basic | 67 | 18702000 | NESTLE Laserlatte | 91 |
| 27104000 | GEOMAX Zone 20H pro | 67 | 18915000 | NESTLE Betonierteller | 91 |
| 27105000 | GEOMAX Zone 20H digital | 67 | Leitungsortung | | |
| 27106000 | GEOMAX Zone 20HV basic | 68 | 27515000 | GEOMAX Ultra Advanced Leitungsortungssystem | 93 |
| 27107000 | GEOMAX Zone 20HV pro | 68 | 27500000 | GEOMAX EziCAT i500 Leitungsortung | 94 |
| 27108000 | GEOMAX Zone 20HV digital | 68 | 27501000 | GEOMAX EziCAT i550 Leitungsortung | 94 |
| 27109000 | GEOMAX Zone 40H basic | 69 | 27518000 | GEOMAX EziCAT i750xf Leitungsortung | 94 |
| 27110000 | GEOMAX Zone 40H pro | 69 | 27503000 | GEOMAX Ezitex t100 Signalgeber | 95 |
| 27111000 | GEOMAX Zone 40H digital | 69 | 27526000 | GEOMAX EziTEX t100xf Signalgeber | 95 |
| 27112000 | GEOMAX Zone 60HG basic | 70 | 27521000 | GEOMAX EziTEX 8/33 kHz Transmitterklemme | 95 |
| 27113000 | GEOMAX Zone 60HG pro | 70 | 27504000 | GEOMAX EziROD 80 Biegestab 80m auf Trommel | 95 |
| 27114000 | GEOMAX Zone 60HG digital | 70 | 27505000 | GEOMAX EziROD 50 Biegestab 50m auf Trommel | 95 |
| 27115000 | GEOMAX Zone 60DG basic | 71 | 27511000 | GEOMAX Sonde compact | 95 |
| 27116000 | GEOMAX Zone 60DG pro | 71 | 27513000 | GEOMAX Gebäudeanschluss-Set | 95 |
| 27117000 | GEOMAX Zone 60DG digital | 71 | 27514000 | GEOMAX Robuste Tasche für Ezi System | 95 |
| 27121000 | GEOMAX Zone 60DG digital, ZRD105B | 71 | 25010000 | Leica DSX Bodenradar, Starter-Kit | 96 |
| 27122000 | GEOMAX Zone 80DG | 72 | 25011000 | Leica DSX Bodenradar, Surveyor-Kit | 96 |
| G835245 | Fernbedienung ZRC60 | 72 | 25012000 | Leica DSX Controller CT1000 | 96 |
| G739870 | Zielfernrohr | 72 | 25013000 | Leica DSX Stab-Kit PS1000 | 96 |
| Kanalbaulaser | | | Entfernungsmesser | | |
| 28004000 | GEOMAX Zeta 125, LK 2, Universalzieltefel | 74 | 16721000 | LEICA DISTO D1 | 99 |
| 28005000 | GEOMAX Zeta 125, LK 2, Standard Zieltefel | 74 | 16715000 | LEICA DISTO D110 | 100 |
| 28000000 | GEOMAX Zeta 125, LK 3, Universalzieltefel | 74 | 16720000 | LEICA DISTO D2 | 101 |
| 28002000 | GEOMAX Zeta 125, LK 3, Standard Zieltefel | 74 | 25005000 | LEICA DISTO X3 | 102 |
| 28001000 | GEOMAX Zeta 125S, LK 3, Universalzieltefel | 74 | 25006000 | LEICA DISTO X4 | 102 |
| 28003000 | GEOMAX Zeta 125S, LK 3, Standard Zieltefel | 74 | 25007000 | LEICA DST360 Set | 102 |
| 28006000 | GEOMAX Zeta 125G, LK. 2 grün, Standard-Zieltefel blau | 75 | 16714000 | LEICA DISTO D510 | 103 |
| 28007000 | GEOMAX Zeta 125G, LK. 2 grün, Universal-Zieltefel blau | 75 | 25000000 | LEICA DISTO D810 touch | 104 |
| 28008000 | GEOMAX Zeta 125G, LK. 3 grün, Standard-Zieltefel blau | 75 | 25002000 | LEICA DISTO S910 | 105 |
| 28009000 | GEOMAX Zeta 125G, LK. 3 grün, Universal-Zieltefel blau | 75 | 25009000 | LEICA DISTO S910 Set | 105 |
| 28010000 | GEOMAX Zeta 125SG, LK. 3 grün, Standard-Zieltefel blau | 75 | DISTO-Zubehör | | |
| 28011000 | GEOMAX Zeta 125SG, LK. 3 grün, Universal-Zieltefel blau | 75 | 13910000 | NESTLE Pythagorasadapter für Leica | 107 |
| G815624 | Clip-in Zieltefel für Kanalbaulaser Zeta | 76 | 22002000 | Zieltefel GZM30 | 107 |
| G821876 | Batteriekabel (12V) für Kanalbaulaser Zeta | 76 | 22004000 | Zieltefel GZM27 | 107 |
| G821877 | Zieltefel Universal höhenverstellbar | 76 | 22005000 | Zieltefel GZM26 | 107 |
| G821878 | Zieltefel Standard mit Libelle und Füßen | 76 | 22022000 | Zieltefel GZM3 | 107 |
| G938339 | Zieltefel Universal (blau) für grüne Laser | 76 | 21101000 | Laserbrille | 107 |
| G938342 | Zieltefel Standard (blau) für grüne Laser | 76 | 22000000 | Laserbrille GLB30 | 107 |
| G821881 | Fußdepot komplett für Kanalbaulaser Zeta | 76 | 22026000 | Adapter LSA360-S | 108 |
| G821883 | Gerätefuß 150mm mit Gummikappe | 76 | 22007000 | Adapter TA360 | 108 |
| G821884 | Gerätefuß 200mm mit Gummikappe | 76 | 22015000 | Adapter FTA360 für D510 + D810 | 108 |
| G821885 | Gerätefuß 250mm mit Gummikappe | 76 | 22019000 | Adapter FTA360-S für D510 + D810 | 108 |
| G821886 | Energiepack Li-Ion | 76 | 22008000 | Ladegerät UC20 mit 2xAAA Akkus | 108 |
| G821888 | LDG125 Ladegerät | 76 | 22009000 | Handschlaufe für DISTO | 108 |
| G829482 | ZRC125 Fernbedienung | 76 | 22023000 | Stativ TRI 200 | 108 |
| Laserempfänger | | | 25014000 | Leica DST360 Stativ-Adapter für X3 + X4 | 108 |
| 27405000 | GEOMAX Empfänger basic ZRB90 | 78 | Bandmaße | | |
| 27401000 | GEOMAX Empfänger pro ZRP105 | 79 | 18100000 | NESTLE Bandmaß 30m/A, Glasfaser, V-Rahmen | 110 |
| 27402000 | GEOMAX Empfänger digital ZRD105 | 80 | 18101000 | NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, V-Rahmen | 110 |
| 27404000 | GEOMAX Empfänger digital ZRD105B | 81 | 18102000 | NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Schrägrahmen | 110 |
| 16813000 | METOR Empfänger f. Rotationslaser | 82 | 18103000 | NESTLE Bandmaß 10m/A, Glasfaser, Kapsel | 110 |
| 27600000 | GEOMAX MR240 Maschinenempfänger | 83 | 18104000 | NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Kapsel | 110 |
| 27602000 | GEOMAX MR360 Maschinenempfänger mit Magnet | 84 | 18110000 | NESTLE Bandmaß 30m/A, Stahl, weißl., Schrägra. | 110 |
| 27604000 | GEOMAX MR360RE Maschinenempfänger mit Magnet | 84 | 18111000 | NESTLE Bandmaß 50m/B, Glasfaser, V-Rahmen | 110 |
| 27605000 | GEOMAX MR360 Maschinenempfänger mit Klammer | 84 | 18112000 | NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Schrägrahmen | 110 |
| 27608000 | GEOMAX MR360RE Maschinenempfänger mit Klammer | 84 | 18113000 | NESTLE Bandmaß 10m/B, Glasfaser, Kapsel | 110 |
| 27601000 | GEOMAX MD360 Fernanzeige einzeln | 84 | 18114000 | NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Kapsel | 110 |
| Laser-Systemzubehör | | | 18121000 | NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, Kapsel | 110 |
| 13905000 | NESTLE Neigekeil | 86 | 18105000 | NESTLE Bandmaß 100m/A, Stahl, weißl., V-Ra. | 111 |
| 13936000 | NESTLE L-Winkel 90°, Schnurgerüstadapter | 87 | 18106000 | NESTLE Bandmaß 30m/A, Stahl, weißl., Schrägra. | 111 |
| 13907000 | NESTLE Bohlenhalter | 87 | 18107000 | NESTLE Bandmaß 50m/A, Stahl, weißl., Schrägra. | 111 |
| 13915000 | NESTLE Estrichbügel | 87 | 18108000 | NESTLE Bandmaß 30m/A, Polysan, V-Rahmen | 111 |
| 21140000 | NESTLE Universalträger NUT-9G | 88 | 18109000 | NESTLE Bandmaß 50m/A, Polysan, V-Rahmen | 111 |
| 13938000 | NESTLE Empfängertträger an Säulen oder Wänden | 89 | 18115000 | NESTLE Bandmaß 100m/B, Stahl, weißl., V-Ra. | 111 |
| 13939000 | NESTLE Instrumenterträger an Säulen oder Wänden | 89 | 18116000 | NESTLE Bandmaß 30m/B, Stahl, weißl., V-Ra. | 111 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite | Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|-------------------------|--|-------|---------------------------|--|-------|
| Bandmaße | | | Warnpyramiden | | |
| 18117000 | NESTLE Bandmaß 50m/B, Stahl, weißl., V-Ra. | 111 | 19101001 | WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ123 | 122 |
| 18118000 | NESTLE Bandmaß 30m/B, Polysan, V-Rahmen | 111 | 19103001 | WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123 | 122 |
| 18119000 | NESTLE Bandmaß 50m/B, Polysan, V-Rahmen | 111 | 19105001 | WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ123 | 122 |
| Teleskopmeter | | | 19107001 | WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123 | 122 |
| 18400001 | TELEFIX 3m | 113 | 19201001 | WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, Zigarette | 122 |
| 18401001 | TELEFIX 4m | 113 | 19203001 | WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette | 122 |
| 18402001 | TELEFIX 5m | 113 | 19205001 | WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, Zigarette | 122 |
| 18403001 | TELEFIX 6m | 113 | 19207001 | WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette | 122 |
| 18404001 | TELEFIX 8m | 113 | 19401001 | WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ101 | 122 |
| 18405001 | TELEFIX 10m | 113 | 19403001 | WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101 | 122 |
| 18406001 | TELEFIX 5m "Geodäsie" | 113 | 19405001 | WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ101 | 122 |
| 18409001 | TELEFIX 5m PLUS | 113 | 19407001 | WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101 | 122 |
| 18902000 | Dreikantspitzen TELEFIX, im Paar | 113 | 19501001 | WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ123 | 122 |
| 18903000 | Rundspitzen TELEFIX, im Paar | 113 | 19503001 | WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123 | 122 |
| 18904000 | Gewindebolzen TELEFIX, M8 - 5/8 Zoll | 113 | 19505001 | WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ123 | 122 |
| 18905000 | TELEFIX Adapter, Geodäsie | 113 | 19507001 | WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123 | 122 |
| 18906000 | Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 3,4,5+6m | 113 | 19601001 | WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, Zigarette | 122 |
| 18907000 | Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 8+10m | 113 | 19603001 | WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette | 122 |
| 18908000 | Schnabel TELEFIX 35cm | 113 | 19605001 | WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, Zigarette | 122 |
| 18924000 | Schnabel für Telefix 70cm, aufschraubbar, klappbar | 113 | 19607001 | WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette | 122 |
| 18407000 | TELEMAX 8m | 114 | Warnleuchten | | |
| 18302001 | TELEMAT 5m | 115 | 19902000 | Warnleuchte "starLED" | 123 |
| 18305001 | TELEMAT LKW-Höhenmesser, 5m | 115 | 19903000 | Warnleuchte "Optima2001" | 123 |
| Kanaldeckelheber | | | 19904000 | Batterie für Warnleuchte | 123 |
| 21000001 | NESTLE Kanaldeckelheber | 117 | 19810000 | NESTLE LED Warnleuchte, rot | 123 |
| 21001000 | Verlängerung | 118 | 19812000 | NESTLE LED Warnleuchte, gelb | 123 |
| 21002000 | Schwerlasthaken 15x15mm für | 118 | 19813000 | NESTLE LED Warnleuchten-Set | 123 |
| 21003000 | Schwerlasthaken 12x8mm für | 118 | 19818000 | NESTLE LED Warnleuchte, orange | 123 |
| 21004000 | Schwerlasthaken Benzinabscheiderdeckel | 118 | 19819000 | NESTLE Lothakenbutler | 123 |
| 21005000 | Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber | 118 | Leitkegel | | |
| 21006000 | Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber | 118 | 19806000 | Leitkegel, PVC, weiß-rot, 32cm | 124 |
| 21011000 | Schwerlasthaken rund 90° abgewinkelt, Version kurz | 118 | 19807000 | Leitkegel, PVC, weiß-rot, 50cm | 124 |
| 21008000 | Standardhaken 12x12mm | 118 | Warnflaggen | | |
| 21009000 | Nockenhaken für Kanaldeckelheber | 118 | 19802000 | NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 50x50cm | 125 |
| 21010000 | Haken- SET-7 | 118 | 19803000 | NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 75x75cm | 125 |
| Warnpyramiden | | | 19804000 | NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 50x50cm | 125 |
| 19000001 | WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ101 | 120 | 19805000 | NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 75x75cm | 125 |
| 19004001 | WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ101 | 120 | Geomatics | | |
| 19100001 | WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ123 | 120 | 27203000 | GEOMAX Zoom3D Basic | 128 |
| 19104001 | WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ123 | 120 | 27204000 | GEOMAX Zoom3D Robotic | 128 |
| 19200001 | WAPY 70, schwer, Bezug weiß, Zigarette | 120 | 26032001 | NESTLE GNSS-System GNP5-42 | 129 |
| 19204001 | WAPY 90, schwer, Bezug weiß, Zigarette | 120 | 26020000 | NESTLE Universal-Koffer NT300 | 130 |
| 19400001 | WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ101 | 120 | 26026000 | NESTLE Universal-Koffer NT400 | 130 |
| 19404001 | WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ101 | 120 | Theodoliten | | |
| 19500001 | WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ123 | 120 | 15103000 | NESTLE DT-405 Theodolit | 132 |
| 19504001 | WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ123 | 120 | 15104000 | NESTLE DT-405L Theodolit | 132 |
| 19600001 | WAPY 70, leicht, Bezug weiß, Zigarette | 120 | 15901000 | Winkelokular GEOMAX Zipp02 | 133 |
| 19604001 | WAPY 90, leicht, Bezug weiß, Zigarette | 120 | 15902000 | Winkelokular NESTLE DT-200/DT-400 Serie | 132 |
| 19900000 | Zusatzgewicht 1,1 kg für WAPY schwer | 120 | 27011000 | GEOMAX Zipp02 Theodolit, elektronisch | 133 |
| 19901000 | Zusatzgewicht 2 kg für WAPY leicht | 120 | Digital Nivelliere | | |
| 19002001 | WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ101 | 121 | 27010000 | GEOMAX ZDL700 Digital-Nivelliergerät | 135 |
| 19006001 | WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ101 | 121 | 27022000 | GEOMAX GSS113 Barcodelatte Glasfiber 3m | 135 |
| 19102001 | WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ123 | 121 | 27023000 | GEOMAX GSS111 Barcodelatte 5m für ZDL700 | 135 |
| 19106001 | WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ123 | 121 | Nivelliere | | |
| 19202001 | WAPY 70R, schwer, Bezug retro, Zigarette | 121 | 15000001 | NESTLE NAL 20 Nivelliergerät, Typ 1 | 137 |
| 19206001 | WAPY 90R, schwer, Bezug retro, Zigarette | 121 | 15001001 | NESTLE Nivellierset NAL 20, Typ 1 | 137 |
| 19402001 | WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ101 | 121 | 15002001 | NESTLE NAL 24 Nivelliergerät, Typ 1 | 137 |
| 19406001 | WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ101 | 121 | 15003001 | NESTLE Nivellierset NAL 24, Typ 1 | 137 |
| 19502001 | WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ123 | 121 | 15004001 | NESTLE NAL 28 Nivelliergerät, Typ 1 | 137 |
| 19506001 | WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ123 | 121 | 15005001 | NESTLE Nivellierset NAL 28, Typ 1 | 137 |
| 19602001 | WAPY 70R, leicht, Bezug retro, Zigarette | 121 | 15006001 | NESTLE NAL 32 Nivelliergerät, Typ 1 | 137 |
| 19606001 | WAPY 90R, leicht, Bezug retro, Zigarette | 121 | 15007001 | NESTLE Nivellierset NAL 32, Typ 1 | 137 |
| 19905000 | Magnetfuß für Warnpyramide | 121 | 15041001 | NESTLE NAL 24 Nivelliergerät, Typ 2 | 138 |
| 19001001 | WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ101 | 122 | 15042001 | NESTLE Nivellierset NAL 24, Typ 2 | 138 |
| 19003001 | WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101 | 122 | 15043001 | NESTLE NAL 28 Nivelliergerät, Typ 2 | 138 |
| 19005001 | WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ101 | 122 | 15044001 | NESTLE Nivellierset NAL 28, Typ 2 | 138 |
| 19007001 | WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101 | 122 | 15045001 | NESTLE NAL 32 Nivelliergerät, Typ 2 | 138 |
| | | | 15046001 | NESTLE Nivellierset NAL 32, Typ 2 | 138 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite | Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|------------------------|---|-------|----------------------------|--|-------|
| Nivelliere | | | Prismenstäbe | | |
| 15008001 | NESTLE NLS 20 Nivelliergerät | 139 | 14927000 | Prismenadapter Nikon, Kippachse 110 mm | 161 |
| 15009001 | NESTLE Nivellierset NLS 20 | 139 | 14928000 | Prismenadapter Sokkia, Pyramid Kippachse 82 mm | 161 |
| 15010001 | NESTLE NLS 24 Nivelliergerät | 139 | 14929000 | Prismenadapter Sokkia, AP-Serie Kippachse 97 mm | 161 |
| 15011001 | NESTLE Nivellierset NLS 24 | 139 | 14933000 | Prismenadapter univers. M12 auf 5/8" höhenverstellbar | 161 |
| 15012001 | NESTLE NLS 32 Nivelliergerät | 139 | 14955000 | Adapter 5/8" – 5/8", 50mm | 161 |
| 15013001 | NESTLE Nivellierset NLS 32 | 139 | 14937000 | Adapter 5/8" – 5/8", 27mm | 161 |
| 27001000 | GEOMAX ZAL124 Nivelliergerät | 140 | 14939000 | Adapter 5/8" – 5/8", 100mm | 161 |
| 27002000 | GEOMAX ZAL132 Nivelliergerät | 140 | 14946000 | Adapter Topcon ATP1 | 161 |
| 27013000 | GEOMAX ZAL124 Nivellierset | 140 | 14934000 | GNSS-Adapter 14 cm optional für NESTLE PA-1-S, PA-1-D, ... | 161 |
| 27014000 | GEOMAX ZAL132 Nivellierset | 140 | 14935000 | GNSS-Adapter 10 cm optional für NESTLE PA-3-D | 161 |
| 27003000 | GEOMAX ZAL220 Nivelliergerät | 141 | 14950000 | NESTLE Zweibeinstrebe P2-D | 162 |
| 27005000 | GEOMAX ZAL232 Nivelliergerät | 141 | 14976000 | NESTLE Zweibeinstrebe Thumb-Release P2-T | 162 |
| 27015000 | GEOMAX ZAL220 Nivellierset | 141 | 14956000 | Spitze mit abschraubbarem Sandteller | 162 |
| 27017000 | GEOMAX ZAL232 Nivellierset | 141 | 14960000 | Minizweibeinstrebe | 163 |
| 27007000 | GEOMAX ZAL324 Nivelliergerät | 142 | 14919000 | Sandteller für GPS-Stab, schraubbar | 163 |
| 27009000 | GEOMAX ZAL330 Nivelliergerät | 142 | 14905000 | Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25 | 164 |
| 27019000 | GEOMAX ZAL324 Nivellierset | 142 | 14917000 | Stabhalter für FC-200/250 | 164 |
| 27021000 | GEOMAX ZAL330 Nivellierset | 142 | 14918000 | Stabhalter für GRS-1/GMS-2 | 164 |
| Bohlenhalterung | | | 14958000 | Halter für FC-500 | 164 |
| 13907000 | NESTLE Bohlenhalter für Theodolite | 144 | 14957000 | Stabhalter für FC-500 | 164 |
| Prismenstäbe | | | 14963000 | Rechnerhalter mit Klemme | 164 |
| 14000000 | NESTLE Prismenstab Mini 5/8" | 147 | 14974000 | Rechnerhalter für Mesa 2 | 164 |
| 14001000 | NESTLE Prismenstab Mini Leica Anschluss | 147 | 14916000 | Stablibelle | 164 |
| 14002000 | NESTLE Prismenstab Midi, PD-2, 5/8" | 148 | 14947000 | Stabhalter mit Kompass, Zapfenkupplung | 164 |
| 14003000 | NESTLE Prismenstab Midi, PD-3, Leica Anschluss | 148 | 14965000 | Stabhalter mit Kompass, Ball-Anschluss | 164 |
| 14004000 | NESTLE Prismenstab PA-1-S, Schraubk., 130-215cm | 149 | 14964000 | Stativrechner 360° | 164 |
| 14005000 | NESTLE Prismenstab PA-1-D, Druckklemmung | 150 | 14970000 | Stativ-Rechnerhalter 360°, Zapfenkupplung | 164 |
| 14014000 | NESTLE Prismenstab PA-3-D, Sdruckklemmung, Leica Ans. | 150 | 14975000 | Stativ-Rechnerhalter 360°, Diagonalträger | 164 |
| 14944000 | Tasche für Prismenstäbe | 150 | 14959000 | Lotstabhalter für Stativkopf 5/8" | 164 |
| 14032000 | NESTLE Robotikstab 260 PR-1, 150-260cm | 151 | 14961000 | Lotstabhalter für Stativbein | 164 |
| 14031000 | NESTLE Kombistab 350 PK-1, 151-365cm | 152 | 14966000 | Grundhalter H2C für Stäbe | 165 |
| 14028000 | NESTLE GNSS-Stab PG-2, ohne schraub. Sandteller | 153 | 14964021 | Grundhalter H2C für Stative | 165 |
| 14030000 | NESTLE GNSS-Stab PG-5, mit schraub. Sandteller | 153 | 14987000 | Rechnerhalter, Zenius 800, Zeno Tab 2, CT8 | 166 |
| 14041000 | NESTLE GNSS-Stab PG-9, ohne schraub. Sandteller | 153 | 14986000 | Rechnerhalter Mesa2/3 | 166 |
| 14977001 | Tasche für Karbonstäbe | 153 | 14985000 | Rechnerhalter Active Tab2 | 166 |
| 14023000 | NESTLE GNSS Antennenstab PS-9, 115-200cm | 154 | 14988000 | Rechnerhalter Panasonic FZ-B2/M1 | 166 |
| 14010000 | NESTLE GNSS-Stab PP-2, zweiteilig | 155 | 14989000 | Rechnerhalter LA MAXE | 164 |
| 14011000 | NESTLE GNSS-Stab PP-2-H, zweiteilig mit Kabellöchern | 155 | 14991001 | Rechnerträger Samsung Galaxy TAB Active Pro 10" | 165 |
| 14017000 | NESTLE GNSS-Stab PP-2-F, zweiteilig mit Kabellöchern | 155 | 14993000 | Rechnerhalter für Zenius800 / Zeno Tab2 / CT 8 | 164 |
| 14033001 | NESTLE GNSS-Stab Karbon PO-9 | 156 | Prismen | | |
| 14978000 | Quick-out Adapter Qo-9 | 156 | 14100000 | NESTLE Prisma Leica Style GPR1 | 168 |
| 14979000 | C-Klemme mit Libelle 20' | 158 | 14101000 | NESTLE Mini-Prisma Set | 168 |
| 14034000 | NESTLE GNSS-Stab Karbon PT-9 | 157 | 14102000 | NESTLE Universalprisma | 168 |
| 14984000 | Spitze mit Hartmetallstift - Version schraubbare Spitze | 158 | 14105001 | NESTLE Reflex-Zielmarke 40x40mm | 168 |
| 14980001 | Aufkleber Schraffenbake orange / weiß | 158 | Scankugel + Zubehör | | |
| 14900000 | NESTLE Verlängerung PE-225, 5/8", 50 cm | 159 | 14200000 | NESTLE Scankugel mit Magnetfuß | 169 |
| 14901000 | NESTLE Verlängerung PE-335, Leica, 50 cm | 159 | 14201000 | NESTLE Fluchtstab Holz m. Metallkappe | 169 |
| 14902000 | NESTLE Verlängerung PE-210, 5/8", 100cm | 159 | 14202000 | NESTLE Leitkegel PVC, 50cm m. Metallaufsatz | 169 |
| 14903000 | NESTLE Verlängerung PE-310, Leica, 100cm | 159 | 14203000 | NESTLE Ministativ mit Metallaufsatz | 169 |
| 14939000 | NESTLE Verlängerung PE-21, 5/8", 10cm | 159 | 14204000 | NESTLE Scankugelhülle | 169 |
| 14940000 | NESTLE Verlängerung PE-31, Leica, 10cm | 159 | 14205000 | NESTLE Scankugeltasche | 169 |
| 14941000 | NESTLE Verlängerung PE-23, 5/8", 30cm | 159 | 14206000 | NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß | 169 |
| 14942000 | NESTLE Verlängerung PE-33, Leica, 30cm | 159 | 14207000 | NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß | 169 |
| 14982000 | NESTLE Verlängerung PE-410, 5/8", Karbon 100cm | 159 | 14209000 | Ausgleichstück für Scankugel | 169 |
| 14983000 | NESTLE Verlängerung PE-410, Leica, Karbon 100cm | 159 | Nivellierlatten | | |
| 14920000 | Prismenadapter LEICA zu 5/8-Zoll | 160 | 18200000 | Teleskopnivelliermeter 5m, Rückseite u. Null | 172 |
| 14924000 | Prismenadapter LEICA (z.B. GPH1) | 160 | 18201000 | Teleskopnivelliermeter 3m, E-Teilung | 172 |
| 14925000 | Prismenadapter ZEISS | 160 | 18202000 | Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung | 172 |
| 14926000 | Prismenadapter GLUNZ | 160 | 18203000 | Teleskopnivelliermeter 5m, E-Teilung | 172 |
| 14930000 | Prismenadapter TOPCON 5010 | 160 | 18205000 | Teleskopnivelliermeter 7m, E-Teilung | 172 |
| 14931000 | Prismenadapter TOPCON | 160 | 18206000 | Teleskopnivelliermeter 7m, Rückseite u. Null | 172 |
| 14932000 | Prismenadapter M12 auf 5/8-Zoll | 160 | 18208000 | Teleskopnivelliermeter 7m, Glasfaser | 172 |
| 14981000 | Adapter M12 auf 5/8-Zoll | 160 | 18209000 | Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung | 172 |
| 14209000 | Prismenadapter, Ausgleichstück für Scankugel | 160 | 18210000 | Teleskopnivelliermeter 5m, Vorders. mm + E-Teilung | 172 |
| 14210000 | Adapter Leica-Pin auf Scankugel | 160 | 18912000 | Klemmlibelle für Messlatte | 172 |
| 14921000 | Universaladapter 5/8" innen zu Leica-PIN | 161 | 15905000 | NESTLE Nivelliersettasche | 172 |
| 14922000 | Prismenadapter LEICA Mini-Prisma 1/4" 50 mm | 161 | 18913000 | Tasche für Messlatte 3-5m | 173 |
| 14923000 | Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu M12 auß | 161 | 18204000 | Laser-Teleskopnivelliermeter 5m, Vorderseite mm | 173 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|--------------------------------|--|-------|
| Fluchtstäbe | | |
| 18911000 | Klemmlibelle für Messlatte | 173 |
| 18507000 | Geometer-Maßstab, Holz, 2m / 38cm | 174 |
| 18508000 | Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 38cm | 174 |
| 18509000 | Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 50cm | 174 |
| 18510000 | Geometer-Maßstab, Holz, 4m / 50cm | 174 |
| 18512000 | Gliedermaßstab, Holz, 3m, mm-Teilung beidseitig | 174 |
| 18513000 | Gliedermaßstab, Holz, 4m, mm-Teilung beidseitig | 174 |
| 18514000 | Gliedermaßstab, Holz, 5m, mm-Teilung beidseitig | 174 |
| 11911000 | NESTLE Lattenrichter Metall, justierbar | 175 |
| 11912000 | NESTLE Lattenrichter Metall, nicht justierbar | 175 |
| 18900000 | NESTLE Bodenplatte | 175 |
| 18914000 | Messkeil | 175 |
| 13901000 | Stativadapter f. Teleskopmeter | 176 |
| 11001000 | Holz, Runde Rohrspitze, leicht, Länge 2m | 178 |
| 11003000 | Holz, Dreilasschenspitze rund, leicht, Länge 2m | 178 |
| 11004000 | Holz, Dreilasschenspitze 3-kant, leicht | 178 |
| 11005000 | Holz, Dreilasschenspitze rund, Länge 2,16m | 178 |
| 11006000 | Holz, Dreilasschenspitze 3-kant, Länge 2,16m | 178 |
| 11007000 | Holz, Reisefluchtstäbe dreikant, 2m | 178 |
| 11100000 | Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m | 179 |
| 11101000 | Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m | 179 |
| 11102000 | Stahl, Runde Rohrspitze, zerlegbar, Länge 2,16m | 179 |
| Fluchtstabzubehör | | |
| 11900000 | NESTLE Fluchtstabstativ mini | 181 |
| 11901000 | NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel | 181 |
| 11902000 | NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel, feststellb. | 181 |
| 11903000 | NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmschraube | 181 |
| 11904000 | NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmbügel | 182 |
| 11905000 | NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmschraube | 182 |
| 11906000 | NESTLE Fluchtstabtasche | 183 |
| 21116000 | NESTLE Markiernägel | 184 |
| 21117000 | NESTLE Visierkreuz Satz, Holz | 184 |
| Pentagon + Winkelprisma | | |
| 11908000 | NESTLE Doppelpentagon mit Etui | 186 |
| 11909000 | NESTLE Winkelprisma 90° | 187 |
| Lotstäbe | | |
| 11200000 | NESTLE Lotstab Holz, PVC beschichtet | 188 |
| 11910000 | NESTLE Passstück für Artikel 11200000 | 188 |
| 11201000 | NESTLE Lotstab Aluminium | 189 |
| Feldbuchrahmen | | |
| 21107000 | Feldbuchrahmen, Holz, DIN A4 | 191 |
| 21109000 | Feldbuchrahmen, Holz, DIN A3 | 191 |
| 21111000 | Feldbuchrahmen, Holz, DIN A2 | 191 |
| 21112000 | Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A4 | 191 |
| 21113000 | Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A3 | 191 |
| 21114000 | Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A4 | 191 |
| 21115000 | Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A3 | 191 |
| 21128000 | Feldtisch DIN A 2, leichte Ausf | 191 |
| Feldschirm | | |
| 21104000 | Feldschirm | 193 |
| 21105000 | Tragsack für Feldschirm Artikel 21104000 | 193 |
| 21106000 | Rasendorn f. Feldschirm Artikel 21104000 | 193 |
| Wandmesskluppen | | |
| 21102000 | NESTLE Wandmesskluppe, 60cm | 194 |
| 21103000 | NESTLE Wandmesskluppe, 100cm | 194 |
| Pegellatten | | |
| 18500000 | Pegellatte, schwarz, unten beginnend | 197 |
| 18501000 | Pegellatte, schwarz, oben beginnend | 197 |
| 18502000 | Pegellatte, rot, unten beginnend | 197 |
| 18503000 | Pegellatte, rot, oben beginnend | 197 |
| Schneeleitstäbe | | |
| 11300000 | NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 1,5 m | 199 |
| 11301000 | NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2 m | 199 |
| 11302000 | NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2,5 m | 199 |
| 11303000 | NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 1,5 m | 199 |
| 11304000 | NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2 m | 199 |
| 11305000 | NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2,5 m | 199 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|--------------------------|---|-------|
| Umweltmesstechnik | | |
| 32600000 | Metofix VM100 Feuchtigkeitsmesser | 200 |
| 32601000 | Metofix VM125 Feuchtigkeitsmesser | 200 |
| Forst-Messkluppen | | |
| 20200000 | Waldfix 40, Aluminium | 203 |
| 20201000 | Waldfix 40 geeicht, Aluminium | 203 |
| 20202000 | Waldfix 50, Aluminium | 203 |
| 20203000 | Waldfix 50 geeicht, Aluminium | 203 |
| 20204000 | Waldfix 60, Aluminium | 203 |
| 20205000 | Waldfix 60 geeicht, Aluminium | 203 |
| 20400001 | Fuchs, 46cm, Alu, 20x5mm Flachprofil | 204 |
| 20401001 | Fuchs, geeicht, Alu, 20x5mm Flachprofil | 204 |
| 20000001 | Waldmeister 40 geeicht, Aluminium | 205 |
| 20001001 | Waldmeister 40, Aluminium | 205 |
| 20002001 | Waldmeister 60 geeicht, Aluminium | 205 |
| 20003001 | Waldmeister 60, Aluminium | 205 |
| 20004001 | Waldmeister 80 geeicht, Aluminium | 205 |
| 20005001 | Waldmeister 80, Aluminium | 205 |
| Forst-Messkluppen | | |
| 20006001 | Waldmeister 100 geeicht, Aluminium | 205 |
| 20007001 | Waldmeister 100, Aluminium | 205 |
| 20100001 | Waldfreund 60, Aluminium | 206 |
| 20101001 | Waldfreund 60 geeicht, Aluminium | 206 |
| 20102001 | Waldfreund 80, Aluminium | 206 |
| 20103001 | Waldfreund 80 geeicht, Aluminium | 206 |
| 20104001 | Waldfreund 100, Aluminium | 206 |
| 20105001 | Waldfreund 100 geeicht, Aluminium | 206 |
| 20300001 | Specht 60, mit Holzreißer zur Ablängung | 207 |
| 20301001 | Specht 80, mit Holzreißer zur Ablängung | 207 |
| 20302001 | Specht 80 geeicht, mit Holzreißer | 207 |
| Holzarbeiten | | |
| 20500000 | Anreißmeterstock, Aluminium, 100cm | 209 |
| 20900000 | Handstückzähler "PRIMAT" | 209 |
| 20501000 | Anreißmeterstock, Holz, 2 Spitzen | 210 |
| 20502000 | Anreißmeterstock, Holz, mit einseitigem Anreißer | 210 |
| 20600000 | Kolibri 25, zur Ablängung mit Motorsäge | 211 |
| 20601000 | Kolibri 33, zur Ablängung mit Motorsäge | 211 |
| 20602000 | Kolibri 50, zur Ablängung mit Motorsäge | 211 |
| 20603000 | Kolibri 100, zur Ablängung mit Motorsäge | 211 |
| 20605000 | Kolibri 100-v, verstellbar, zur Ablängung mit Motorsäge | 211 |
| 20604001 | NESTLE HolzmicHEL Sägebock | 212 |
| 20701001 | NESTLE Fällkeil hydraulisch - Arnold-S | 213 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|-----------------------|--|-------|
| 11 Fluchtstäbe | | |
| 11001000 | Holz, Runde Rohrspitze, leicht, Länge 2m | 178 |
| 11003000 | Holz, Dreilasschenspitze rund, leicht, Länge 2m | 178 |
| 11004000 | Holz, Dreilasschenspitze 3-kant, leicht | 178 |
| 11005000 | Holz, Dreilasschenspitze rund, Länge 2,16m | 178 |
| 11006000 | Holz, Dreilasschenspitze 3-kant, Länge 2,16m | 178 |
| 11007000 | Holz, Reifevluchtstäbe dreikant, 2m | 178 |
| 11100000 | Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m | 179 |
| 11101000 | Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m | 179 |
| 11102000 | Stahl, Runde Rohrspitze, zerlegbar, Länge 2,16m | 179 |
| 11200000 | NESTLE Lotstab Holz, PVC beschichtet | 188 |
| 11201000 | NESTLE Lotstab Aluminium | 189 |
| 11300000 | NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 1,5 m | 199 |
| 11301000 | NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2 m | 199 |
| 11302000 | NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2,5 m | 199 |
| 11303000 | NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 1,5 m | 199 |
| 11304000 | NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2 m | 199 |
| 11305000 | NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2,5 m | 199 |
| 11900000 | NESTLE Fluchtstabstativ mini | 181 |
| 11901000 | NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel | 181 |
| 11902000 | NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel, feststellb. | 181 |
| 11903000 | NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmschraube | 181 |
| 11904000 | NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmbügel | 182 |
| 11905000 | NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmschraube | 182 |
| 11906000 | NESTLE Fluchtstabtasche | 183 |
| 11908000 | NESTLE Doppelpentagon mit Etui | 186 |
| 11909000 | NESTLE Winkelprisma 90° | 187 |
| 11910000 | NESTLE Passstück für Artikel 11200000 | 188 |
| 11911000 | NESTLE Lattenrichter Metall, justierbar | 175 |
| 11912000 | NESTLE Lattenrichter Metall, nicht justierbar | 175 |
| 12 Messräder | | |
| 12000001 | Präzisionsmodell, Vollrad | 6 |
| 12002001 | Standardmodell, Vollrad, Toleranz: 0,05% | 7 |
| 12003001 | Messrad MR-21, Präzisionsmodell, rot - Speichenrad | 9 |
| 12004001 | Präzisionsmodell, Speichenrad | 6 |
| 12006001 | Standardmodell, Speichenrad | 7 |
| 12008000 | Leichtmodell, Speichenrad mit Einarmgabel | 8 |
| 12010001 | Standardmodell, Speichenrad | 10 |
| 12014000 | Kleines Kunststoffrad Überschlagsmessung | 11 |
| 12015001 | Großrad für die Feldvermessung | 12 |
| 12900000 | Tragkoffer für NESTLE Messrad | 6 |
| 12901000 | Tragtasche für NESTLE Messrad | 6 |
| 12902000 | Schienenführung für NESTLE-Messrad | 6 |
| 12903000 | Tragtasche für Messrad 12014000 | 11 |
| 13 Stative | | |
| 13000000 | NESTLE Aluminium-Stativ | 15 |
| 13001000 | NESTLE Teleskopstativ Aluminium | 16 |
| 13100000 | NESTLE Aluminium-Stativ | 17 |
| 13102000 | NESTLE Aluminium-Stativ, mittelschwer | 18 |
| 13103000 | NESTLE Aluminium-Stativ, mittelschwer | 18 |
| 13104000 | NESTLE Aluminium-Stativ, mittelschwer | 18 |
| 13105000 | NESTLE Aluminium-Stativ | 17 |
| 13107000 | NESTLE Aluminium-Stativ, schwer | 19 |
| 13200000 | NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf | 20 |
| 13201000 | NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf | 20 |
| 13202000 | NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf | 20 |
| 13300000 | NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb | 21 |
| 13301000 | NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb | 21 |
| 13302000 | NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb | 21 |
| 13400000 | NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend | 22 |
| 13401000 | NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend | 22 |
| 13402000 | NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend | 22 |
| 13403000 | NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend | 22 |
| 13500000 | NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend | 23 |
| 13501000 | NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend | 23 |
| 13502000 | NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend | 23 |
| 13503000 | NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend | 24 |
| 13600000 | NESTLE Schwerstativ Aluminium | 34 |
| 13601000 | NESTLE Schwerstativ Aluminium | 34 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|------------------------------|---|-------|
| 13 Stative | | |
| 13610000 | NESTLE Kanalschachtstativ | 25 |
| 13700000 | NESTLE Holzstativ, PVC | 27 |
| 13701000 | NESTLE Holzstativ, PVC, runde Platte | 27 |
| 13702000 | NESTLE Holzstativ, schwer | 28 |
| 13703000 | NESTLE Holzstativ, schwer, runde Platte | 28 |
| 13704000 | NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend | 28 |
| 13705000 | NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend, runde Pl. | 28 |
| 13706000 | NESTLE Karbonstativ GEO Delta | 31 |
| 13707000 | NESTLE Karbonstativ GEO Omega | 31 |
| 13708000 | NESTLE Holzstativ Max-I, schwer | 29 |
| 13709000 | NESTLE Holzstativ Min-I, schwer | 30 |
| 13710000 | NESTLE Holzstativ Mid-I, schwer | 30 |
| 13800000 | NESTLE Karbonstativ CT-01 mit Tasche, Adapter 3/8" + 5/8" | 32 |
| 13801000 | NESTLE Karbonstativ CT-01 mit Tasche, Pinadapter + 5/8" | 32 |
| 13900000 | NESTLE Stativwagen | 35 |
| 13901000 | Stativadapter f. Teleskopmeter | 176 |
| 13902000 | NESTLE Stativadapter 5/8" zu 5/8" | 60 |
| 13905000 | NESTLE Neigekeil | 86 |
| 13907000 | NESTLE Bohlenhalter | 87 |
| 13907000 | NESTLE Bohlenhalter für Theodolite | 144 |
| 13910000 | NESTLE Pythagorasadapter für Leica | 107 |
| 13911000 | NESTLE Fotostativ | 37 |
| 13912000 | NESTLE Dreistern | 35 |
| 13913000 | NESTLE Gummifüße-Set inkl. Niete für Stativ | 35 |
| 13914000 | NESTLE Verlängerungsrohr | 35 |
| 13915000 | NESTLE Estrichbügel | 87 |
| 13916000 | NESTLE Tragtasche aus Segeltuch | 35 |
| 13919000 | NESTLE Stativdeckel | 28 |
| 13920000 | NESTLE Trageriemer für Stativ | 28 |
| 13922000 | NESTLE Horizontalausleger für Laser | 60 |
| 13923000 | NESTLE Stativadapter 5/8" zu 1/4" | 60 |
| 13926000 | Verlängerungsrohr 100 cm | 25 |
| 13927000 | NESTLE Stativdeckel | 28 |
| 13929000 | NESTLE Dreistern | 35 |
| 13931001 | NESTLE Tragtasche für Stativ | 35 |
| 13935001 | NESTLE Warnkilt | 29 |
| 13936000 | NESTLE L-Winkel 90°, Schnurgerüstadapter | 87 |
| 13938000 | NESTLE Empfängerträger an Säulen oder Wänden | 89 |
| 13939000 | NESTLE Instrumenterträger an Säulen oder Wänden | 89 |
| 13941000 | NESTLE Stativadapter Aufsteckzapfen C | 36 |
| 13942000 | NESTLE Stativadapter Brücke 350 mm | 36 |
| 13943000 | NESTLE Instrumentenadapter 1/4" | 32 |
| 13944000 | NESTLE Instrumentenadapter 3/8" | 32 |
| 13945000 | NESTLE Instrumentenadapter 5/8" | 32 |
| 13946000 | NESTLE Instrumentenadapter PIN DN 16 mm | 32 |
| 13948000 | Scanner-Kupplung Basis Version A | 26 |
| 13949000 | Scanner-Kupplung Basis Version B | 26 |
| 13950000 | Scanner-Kupplung Träger Multi-S | 26 |
| 13951000 | Scanner-Kupplung Träger FS | 26 |
| 13952000 | Scanner-Kupplung Träger X7 | 26 |
| 13953000 | Scanner-Kupplung Träger RTC | 26 |
| 14 Rohrkonstruktionen | | |
| 14000000 | NESTLE Prismenstab Mini 5/8" | 147 |
| 14001000 | NESTLE Prismenstab Mini Leica Anschluss | 147 |
| 14002000 | NESTLE Prismenstab Midi, PD-2, 5/8" | 148 |
| 14003000 | NESTLE Prismenstab Midi, PD-3, Leica Anschluss | 148 |
| 14004000 | NESTLE Prismenstab PA-1-S, Schraubk., 130-215cm | 149 |
| 14005000 | NESTLE Prismenstab PA-1-D, Druckklemmung | 150 |
| 14010000 | NESTLE GNSS-Stab PP-2, zweiteilig | 155 |
| 14011000 | NESTLE GNSS-Stab PP-2-H, zweiteilig mit Kabellöchern | 155 |
| 14014000 | NESTLE Prismenstab PA-3-D, Sdruckklemmung, Leica Ans. | 150 |
| 14017000 | NESTLE GNSS-Stab PP-2-F, zweiteilig mit Kabellöchern | 155 |
| 14023000 | NESTLE GNSS Antennenstab PS-9, 115-200cm | 154 |
| 14028000 | NESTLE GNSS-Stab PG-2, ohne schraub. Sandteller | 153 |
| 14030000 | NESTLE GNSS-Stab PG-5, mit schraub. Sandteller | 153 |
| 14031000 | NESTLE Kombistab 350 PK-1, 151-365cm | 152 |
| 14032000 | NESTLE Robotikstab 260 PR-1, 150-260cm | 151 |
| 14033001 | NESTLE GNSS-Stab Karbon PO-9 | 156 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|------------------------------|--|-------|
| 14 Rohrkonstruktionen | | |
| 14034000 | NESTLE GNSS-Stab Karbon PT-9 | 157 |
| 14041000 | NESTLE GNSS-Stab PG-9, ohne schraub. Sandteller | 153 |
| 14100000 | NESTLE Prisma Leica Style GPR1 | 168 |
| 14101000 | NESTLE Mini-Prisma Set | 168 |
| 14102000 | NESTLE Universalprisma | 168 |
| 14105001 | NESTLE Reflex-Zielmarke 40x40mm | 168 |
| 14200000 | NESTLE Scankugel mit Magnetfuß | 169 |
| 14201000 | NESTLE Fluchtstab Holz m. Metallkappe | 169 |
| 14202000 | NESTLE Leitkegel PVC, 50cm m. Metallaufsatz | 169 |
| 14203000 | NESTLE Ministativ mit Metallaufsatz | 169 |
| 14204000 | NESTLE Scankugeltasche | 169 |
| 14205000 | NESTLE Scankugeltasche | 169 |
| 14206000 | NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß | 169 |
| 14207000 | NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß | 169 |
| 14209000 | Prismenadapter, Ausgleichstück für Scankugel | 160 |
| 14209000 | Ausgleichstück für Scankugel | 169 |
| 14210000 | Adapter Leica-Pin auf Scankugel | 160 |
| 14900000 | NESTLE Verlängerung PE-225, 5/8", 50 cm | 159 |
| 14901000 | NESTLE Verlängerung PE-335, Leica, 50 cm | 159 |
| 14902000 | NESTLE Verlängerung PE-210, 5/8", 100cm | 159 |
| 14903000 | NESTLE Verlängerung PE-310, Leica, 100cm | 159 |
| 14905000 | Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25 | 164 |
| 14916000 | Stablibelle | 164 |
| 14917000 | Stabhalter für FC-200/250 | 164 |
| 14918000 | Stabhalter für GRS-1/GMS-2 | 164 |
| 14919000 | Sandteller für GPS-Stab, schraubbar | 163 |
| 14920000 | Prismenadapter LEICA zu 5/8-Zoll | 160 |
| 14921000 | Universaladapter 5/8" innen zu Leica-PIN | 161 |
| 14922000 | Prismenadapter LEICA Mini-Prisma 1/4" 50 mm | 161 |
| 14923000 | Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu M12 auß | 161 |
| 14924000 | Prismenadapter LEICA (z.B. GPH1) | 160 |
| 14925000 | Prismenadapter ZEISS | 160 |
| 14926000 | Prismenadapter GLUNZ | 160 |
| 14927000 | Prismenadapter Nikon, Kippachse 110 mm | 161 |
| 14928000 | Prismenadapter Sokkia, Pyramid Kippachse 82 mm | 161 |
| 14929000 | Prismenadapter Sokkia, AP-Serie Kippachse 97 mm | 161 |
| 14930000 | Prismenadapter TOPCON 5010 | 160 |
| 14931000 | Prismenadapter TOPCON | 160 |
| 14932000 | Prismenadapter M12 auf 5/8-Zoll | 160 |
| 14933000 | Prismenadapter univers. M12 auf 5/8" höhenverstellbar | 161 |
| 14934000 | GNSS-Adapter 14 cm optional für Nestle PA-1-S, PA-1-D, ... | 161 |
| 14935000 | GNSS-Adapter 10 cm optional für Nestle PA-3-D | 161 |
| 14937000 | Adapter 5/8" – 5/8", 27mm | 161 |
| 14939000 | NESTLE Verlängerung PE-21, 5/8", 10cm | 159 |
| 14939000 | Adapter 5/8" – 5/8", 100mm | 161 |
| 14940000 | NESTLE Verlängerung PE-31, Leica, 10cm | 159 |
| 14941000 | NESTLE Verlängerung PE-23, 5/8", 30cm | 159 |
| 14942000 | NESTLE Verlängerung PE-33, Leica, 30cm | 159 |
| 14944000 | Tasche für Prismenstäbe | 150 |
| 14946000 | Adapter Topcon ATP1 | 161 |
| 14947000 | Stabhalter mit Kompass, Zapfenkupplung | 164 |
| 14950000 | NESTLE Zweibeinstrebe P2-D | 162 |
| 14955000 | Adapter 5/8" – 5/8", 50mm | 161 |
| 14956000 | Spitze mit abschraubbarem Sandteller | 162 |
| 14957000 | Stabhalter für FC-500 | 164 |
| 14958000 | Halter für FC-500 | 164 |
| 14959000 | Lotstabhalter für Stativkopf 5/8" | 164 |
| 14960000 | Minizweibeinstrebe | 163 |
| 14961000 | Lotstabhalter für Stativbein | 164 |
| 14963000 | Rechnerhalter mit Klemme | 164 |
| 14964000 | Stativrechner 360° | 164 |
| 14964021 | Grundhalter H2C für Stative | 165 |
| 14965000 | Stabhalter mit Kompass, Ball-Anschluss | 164 |
| 14966000 | Grundhalter H2C für Stäbe | 165 |
| 14970000 | Stativ-Rechnerhalter 360°, Zapfenkupplung | 164 |
| 14974000 | Rechnerhalter für Mesa 2 | 164 |
| 14975000 | Stativ-Rechnerhalter 360°, Diagonalträger | 164 |
| 14976000 | NESTLE Zweibeinstrebe Thumb-Release P2-T | 162 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|--|---|-------|
| 14 Rohrkonstruktionen | | |
| 14977001 | Tasche für Karbonstäbe | 153 |
| 14978000 | Quick-out Adapter Qo-9 | 156 |
| 14979000 | C-Klemme mit Libelle 20' | 158 |
| 14984000 | Spitze mit Hartmetallstift - Version schraubbare Spitze | 158 |
| 14980001 | Aufkleber Schraffenbake orange / weiß | 158 |
| 14981000 | Adapter M12 auf 5/8-Zoll | 160 |
| 14982000 | NESTLE Verlängerung PE-410, 5/8", Karbon 100cm | 159 |
| 14983000 | NESTLE Verlängerung PE-410, Leica, Karbon 100cm | 159 |
| 14985000 | Rechnerhalter Active Tab2 | 166 |
| 14986000 | Rechnerhalter Mesa2/3 | 166 |
| 14987000 | Rechnerhalter, Zenius 800, Zeno Tab 2, CT8 | 166 |
| 14988000 | Rechnerhalter Panasonic FZ-B2/M1 | 166 |
| 14989000 | Rechnerhalter LA MAXE | 164 |
| 14991001 | Rechnerträger Samsung Galaxy TAB Active Pro 10" | 165 |
| 14993000 | Rechnerhalter für Zenius800 / Zeno Tab2 / CT 8 | 164 |
| 15 Vermessungsgeräte | | |
| 15000001 | NESTLE NAL 20 Nivelliergerät, Typ 1 | 137 |
| 15001001 | NESTLE Nivellierset NAL 20, Typ 1 | 137 |
| 15002001 | NESTLE NAL 24 Nivelliergerät, Typ 1 | 137 |
| 15003001 | NESTLE Nivellierset NAL 24, Typ 1 | 137 |
| 15004001 | NESTLE NAL 28 Nivelliergerät, Typ 1 | 137 |
| 15005001 | NESTLE Nivellierset NAL 28, Typ 1 | 137 |
| 15006001 | NESTLE NAL 32 Nivelliergerät, Typ 1 | 137 |
| 15007001 | NESTLE Nivellierset NAL 32, Typ 1 | 137 |
| 15008001 | NESTLE NLS 20 Nivelliergerät | 139 |
| 15009001 | NESTLE Nivellierset NLS 20 | 139 |
| 15010001 | NESTLE NLS 24 Nivelliergerät | 139 |
| 15011001 | NESTLE Nivellierset NLS 24 | 139 |
| 15012001 | NESTLE NLS 32 Nivelliergerät | 139 |
| 15013001 | NESTLE Nivellierset NLS 32 | 139 |
| 15041001 | NESTLE NAL 24 Nivelliergerät, Typ 2 | 138 |
| 15042001 | NESTLE Nivellierset NAL 24, Typ 2 | 138 |
| 15043001 | NESTLE NAL 28 Nivelliergerät, Typ 2 | 138 |
| 15044001 | NESTLE Nivellierset NAL 28, Typ 2 | 138 |
| 15045001 | NESTLE NAL 32 Nivelliergerät, Typ 2 | 138 |
| 15046001 | NESTLE Nivellierset NAL 32, Typ 2 | 138 |
| 15103000 | NESTLE DT-405 Theodolit | 132 |
| 15104000 | NESTLE DT-405L Theodolit | 132 |
| 15901000 | Winkelokular GEOMAX Zipp02 | 133 |
| 15902000 | Winkelokular NESTLE DT-200/DT-400 Serie | 132 |
| 15905000 | NESTLE Nivelliersetasche | 172 |
| 16 Laser / Empfänger / Lasertfernungsmesser | | |
| 16000001 | NESTLE PULSAR H - Typ 1 | 66 |
| 16001001 | NESTLE PULSAR HV-R - Typ 1 | 66 |
| 16002001 | NESTLE PULSAR HV-G - Typ 1 | 66 |
| 16003001 | NESTLE PULSAR 2S - Typ 1 | 66 |
| 16015001 | NESTLE PULSAR H - Typ 2 | 63 |
| 16016001 | NESTLE PULSAR HV-R - Typ 2 | 64 |
| 16017001 | NESTLE PULSAR HV-G - Typ 2 | 64 |
| 16018001 | NESTLE PULSAR 2S - Typ 2 | 65 |
| 16100001 | NESTLE Octoliner | 47 |
| 16101001 | NESTLE Octoliner Set inkl. Empfänger DECTO | 47 |
| 16102001 | NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2 | 49 |
| 16114001 | NESTLE Octoliner G | 48 |
| 16115001 | NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2G | 49 |
| 16116001 | NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2 Set | 50 |
| 16117001 | NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2G Set | 50 |
| 16714000 | LEICA DISTO D510 | 103 |
| 16715000 | LEICA DISTO D110 | 100 |
| 16719000 | LEICA LINO L4P1 | 53 |
| 16720000 | LEICA DISTO D2 | 101 |
| 16721000 | LEICA DISTO D1 | 99 |
| 16722000 | Empfänger Leica Lino RGR 200 rot + grün | 59 |
| 16724000 | LEICA LINO L2 | 51 |
| 16725000 | LEICA LINO L2G | 51 |
| 16726000 | LEICA LINO P5 | 54 |
| 16727000 | LEICA LINO L2P5 | 52 |
| 16728000 | LEICA LINO L2P5G | 52 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|--|--|-------|
| 16 Laser / Empfänger / Laserentfernungsmesser | | |
| 16729000 | LEICA LINO L6Rs | 55 |
| 16730000 | LEICA LINO L6Gs | 56 |
| 16731000 | LEICA LINO L6R | 57 |
| 16732000 | LEICA LINO L6G | 58 |
| 16813000 | METOR Empfänger f. Rotationslaser | 82 |
| 16814000 | DECTO, Empfänger für rote Punkt-/Linienlaser | 47 |
| 16814000 | Empfänger DECTO | 59 |
| 16829000 | Empfänger DECTO G | 59 |
| 17 Winkelmesser / Neigungsmesser | | |
| 17003000 | NESTLE DIGIT 100 Winkelmesser | 42 |
| 17004001 | NESTLE DIGIT 35 Winkelmesser | 41 |
| 17005001 | NESTLE DIGIT 50 Winkelmesser | 41 |
| 17100001 | NESTLE DIWA 60 Neigungsmesser | 43 |
| 17101001 | NESTLE DIWA 100 Neigungsmesser | 43 |
| 17103001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 60 cm | 44 |
| 17104001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 80 cm | 44 |
| 17105001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 100 cm | 44 |
| 17106001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 120 cm | 44 |
| 17107001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 150 cm | 44 |
| 17900000 | NESTLE Tasche für DIGIT 35 | 41 |
| 17901000 | NESTLE Tasche für DIGIT 50 | 41 |
| 17003000 | NESTLE DIGIT 100 Winkelmesser | 42 |
| 17004001 | NESTLE DIGIT 35 Winkelmesser | 41 |
| 17005001 | NESTLE DIGIT 50 Winkelmesser | 41 |
| 17100001 | NESTLE DIWA 60 Neigungsmesser | 43 |
| 17101001 | NESTLE DIWA 100 Neigungsmesser | 43 |
| 17103001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 60 cm | 44 |
| 17104001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 80 cm | 44 |
| 17105001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 100 cm | 44 |
| 17106001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 120 cm | 44 |
| 17107001 | NESTLE Zeuss-Wasserwaage, 150 cm | 44 |
| 17900000 | NESTLE Tasche für DIGIT 35 | 41 |
| 17901000 | NESTLE Tasche für DIGIT 50 | 41 |
| 18 Messlatten / Bandmaße | | |
| 18100000 | NESTLE Bandmaß 30m/A, Glasfaser, V-Rahmen | 110 |
| 18101000 | NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, V-Rahmen | 110 |
| 18102000 | NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Schrägrahmen | 110 |
| 18103000 | NESTLE Bandmaß 10m/A, Glasfaser, Kapsel | 110 |
| 18104000 | NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Kapsel | 110 |
| 18105000 | NESTLE Bandmaß 100m/A, Stahl, weißl., V-Ra. | 111 |
| 18106000 | NESTLE Bandmaß 30m/A, Stahl, weißl., Schrägra. | 111 |
| 18107000 | NESTLE Bandmaß 50m/A, Stahl, weißl., Schrägra. | 111 |
| 18108000 | NESTLE Bandmaß 30m/A, Polysan, V-Rahmen | 111 |
| 18109000 | NESTLE Bandmaß 50m/A, Polysan, V-Rahmen | 111 |
| 18110000 | NESTLE Bandmaß 30m/B, Glasfaser, V-Rahmen | 110 |
| 18111000 | NESTLE Bandmaß 50m/B, Glasfaser, V-Rahmen | 110 |
| 18112000 | NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Schrägrahmen | 110 |
| 18113000 | NESTLE Bandmaß 10m/B, Glasfaser, Kapsel | 110 |
| 18114000 | NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Kapsel | 110 |
| 18115000 | NESTLE Bandmaß 100m/B, Stahl, weißl., V-Ra. | 111 |
| 18116000 | NESTLE Bandmaß 30m/B, Stahl, weißl., V-Ra. | 111 |
| 18117000 | NESTLE Bandmaß 50m/B, Stahl, weißl., V-Ra. | 111 |
| 18118000 | NESTLE Bandmaß 30m/B, Polysan, V-Rahmen | 111 |
| 18119000 | NESTLE Bandmaß 50m/B, Polysan, V-Rahmen | 111 |
| 18121000 | NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, Kapsel | 110 |
| 18200000 | Teleskopnivelliermeter 5m, Rückseite u. Null | 172 |
| 18201000 | Teleskopnivelliermeter 3m, E-Teilung | 172 |
| 18202000 | Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung | 172 |
| 18203000 | Teleskopnivelliermeter 5m, E-Teilung | 172 |
| 18204000 | Laser-Teleskopnivelliermeter 5m, Vorderseite mm | 173 |
| 18205000 | Teleskopnivelliermeter 7m, E-Teilung | 172 |
| 18206000 | Teleskopnivelliermeter 7m, Rückseite u. Null | 172 |
| 18208000 | Teleskopnivelliermeter 7m, Glasfiber | 172 |
| 18209000 | Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung | 172 |
| 18210000 | Teleskopnivelliermeter 5m, Vorders. mm + E-Teilung | 172 |
| 18302001 | TELEMAT 5m | 115 |
| 18305001 | TELEMAT LKW-Höhenmesser, 5m | 115 |
| 18400001 | TELEFIX 3m | 113 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|---------------------------------|--|-------|
| 18 Messlatten / Bandmaße | | |
| 18401001 | TELEFIX 4m | 113 |
| 18402001 | TELEFIX 5m | 113 |
| 18403001 | TELEFIX 6m | 113 |
| 18404001 | TELEFIX 8m | 113 |
| 18405001 | TELEFIX 10m | 113 |
| 18406001 | TELEFIX 5m "Geodäsie" | 113 |
| 18407000 | TELEMAX 8m | 114 |
| 18409001 | TELEFIX 5m PLUS | 113 |
| 18500000 | Pegellatte, schwarz, unten beginnend | 197 |
| 18501000 | Pegellatte, schwarz, oben beginnend | 197 |
| 18502000 | Pegellatte, rot, unten beginnend | 197 |
| 18503000 | Pegellatte, rot, oben beginnend | 197 |
| 18507000 | Geometer-Maßstab, Holz, 2m / 38cm | 174 |
| 18508000 | Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 38cm | 174 |
| 18509000 | Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 50cm | 174 |
| 18510000 | Geometer-Maßstab, Holz, 4m / 50cm | 174 |
| 18512000 | Gliedermaßstab, Holz, 3m, mm-Teilung beidseitig | 174 |
| 18513000 | Gliedermaßstab, Holz, 4m, mm-Teilung beidseitig | 174 |
| 18514000 | Gliedermaßstab, Holz, 5m, mm-Teilung beidseitig | 174 |
| 18700000 | NESTLE Laserlatte | 91 |
| 18701000 | NESTLE Laserlatte | 91 |
| 18702000 | NESTLE Laserlatte | 91 |
| 18900000 | NESTLE Bodenplatte | 175 |
| 18902000 | Dreikantspitzen TELEFIX, im Paar | 113 |
| 18903000 | Rundspitzen TELEFIX, im Paar | 113 |
| 18904000 | Gewindebolzen TELEFIX, M8 - 5/8 Zoll | 113 |
| 18905000 | TELEFIX Adapter, Geodäsie | 113 |
| 18906000 | Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 3,4,5+6m | 113 |
| 18907000 | Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 8+10m | 113 |
| 18908000 | Schnabel TELEFIX 35cm | 113 |
| 18911000 | Klemmlibelle für Messlatte | 173 |
| 18912000 | Klemmlibelle für Messlatte | 172 |
| 18913000 | Tasche für Messlatte 3-5m | 173 |
| 18914000 | Messkeil | 175 |
| 18915000 | NESTLE Betonierteller | 91 |
| 18924000 | Schnabel für Telefix 70cm, aufschraubbar, klappbar | 113 |
| 19 Arbeitsschutz | | |
| 19000001 | WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ101 | 120 |
| 19001001 | WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ101 | 122 |
| 19002001 | WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ101 | 121 |
| 19003001 | WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101 | 122 |
| 19004001 | WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ101 | 120 |
| 19005001 | WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ101 | 122 |
| 19006001 | WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ101 | 121 |
| 19007001 | WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101 | 122 |
| 19100001 | WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ123 | 120 |
| 19101001 | WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ123 | 122 |
| 19102001 | WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ123 | 121 |
| 19103001 | WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123 | 122 |
| 19104001 | WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ123 | 120 |
| 19105001 | WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ123 | 122 |
| 19106001 | WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ123 | 121 |
| 19107001 | WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123 | 122 |
| 19200001 | WAPY 70, schwer, Bezug weiß, Zigarette | 120 |
| 19201001 | WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, Zigarette | 122 |
| 19202001 | WAPY 70R, schwer, Bezug retro, Zigarette | 121 |
| 19203001 | WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette | 122 |
| 19204001 | WAPY 90, schwer, Bezug weiß, Zigarette | 120 |
| 19205001 | WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, Zigarette | 122 |
| 19206001 | WAPY 90R, schwer, Bezug retro, Zigarette | 121 |
| 19207001 | WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette | 122 |
| 19400001 | WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ101 | 120 |
| 19401001 | WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ101 | 122 |
| 19402001 | WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ101 | 121 |
| 19403001 | WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101 | 122 |
| 19404001 | WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ101 | 120 |
| 19405001 | WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ101 | 122 |
| 19406001 | WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ101 | 121 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite | Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|-------------------------|--|-------|---------------------|---|-------|
| 19 Arbeitsschutz | | | 20 Forst | | |
| 19407001 | WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101 | 122 | 20605000 | Kolibri 100-v, verstellbar, zur Ablängung mit Motorsäge | 211 |
| 19500001 | WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ123 | 120 | 20701001 | NESTLE Fällkeil hydraulisch - Arnold-S | 213 |
| 19501001 | WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ123 | 122 | 20900000 | Handstückzähler "PRIMAT" | 209 |
| 19502001 | WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ123 | 121 | 21 Sonstiges | | |
| 19503001 | WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123 | 122 | 21000001 | NESTLE Kanaldeckelheber | 117 |
| 19504001 | WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ123 | 120 | 21001000 | Verlängerung | 118 |
| 19505001 | WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ123 | 122 | 21002000 | Schwerlasthaken 15x15mm für | 118 |
| 19506001 | WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ123 | 121 | 21003000 | Schwerlasthaken 12x8mm für | 118 |
| 19507001 | WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123 | 122 | 21004000 | Schwerlasthaken Benzinabscheiderdeckel | 118 |
| 19600001 | WAPY 70, leicht, Bezug weiß, Zigarette | 120 | 21005000 | Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber | 118 |
| 19601001 | WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, Zigarette | 122 | 21006000 | Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber | 118 |
| 19602001 | WAPY 70R, leicht, Bezug retro, Zigarette | 121 | 21008000 | Standardhaken 12x12mm | 118 |
| 19603001 | WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette | 122 | 21009000 | Nockenhaken für Kanaldeckelheber | 118 |
| 19604001 | WAPY 90, leicht, Bezug weiß, Zigarette | 120 | 21010000 | Haken- SET-7 | 118 |
| 19605001 | WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, Zigarette | 122 | 21011000 | Schwerlasthaken rund 90° abgewinkelt, Version kurz | 118 |
| 19606001 | WAPY 90R, leicht, Bezug retro, Zigarette | 121 | 21101000 | Laserbrille | 107 |
| 19607001 | WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette | 122 | 21102000 | NESTLE Wandmesskluppe, 60cm | 194 |
| 19802000 | NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 50x50cm | 125 | 21103000 | NESTLE Wandmesskluppe, 100cm | 194 |
| 19803000 | NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 75x75cm | 125 | 21104000 | Feldschirm | 193 |
| 19804000 | NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 50x50cm | 125 | 21105000 | Tragsack für Feldschirm Artikel 21104000 | 193 |
| 19805000 | NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 75x75cm | 125 | 21106000 | Rasendorn f. Feldschirm Artikel 21104000 | 193 |
| 19806000 | Leitkegel, PVC, weiß-rot, 32cm | 124 | 21107000 | Feldbuchrahmen, Holz, DIN A4 | 191 |
| 19807000 | Leitkegel, PVC, weiß-rot, 50cm | 124 | 21109000 | Feldbuchrahmen, Holz, DIN A3 | 191 |
| 19810000 | NESTLE LED Warnleuchte, rot | 123 | 21111000 | Feldbuchrahmen, Holz, DIN A2 | 191 |
| 19812000 | NESTLE LED Warnleuchte, gelb | 123 | 21112000 | Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A4 | 191 |
| 19813000 | NESTLE LED Warnleuchten-Set | 123 | 21113000 | Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A3 | 191 |
| 19818000 | NESTLE LED Warnleuchte, orange | 123 | 21114000 | Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A4 | 191 |
| 19819000 | NESTLE Lothakenbutler | 123 | 21115000 | Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A3 | 191 |
| 19900000 | Zusatzgewicht 1,1 kg für WAPY schwer | 120 | 21116000 | NESTLE Markiermägel | 184 |
| 19901000 | Zusatzgewicht 2 kg für WAPY leicht | 120 | 21117000 | NESTLE Visierkreuz Satz, Holz | 184 |
| 19902000 | Warnleuchte "starLED" | 123 | 21128000 | Feldtisch DIN A 2, leichte Ausf | 191 |
| 19903000 | Warnleuchte "Optima2001" | 123 | 21133000 | NESTLE Wandhalter für Linienlaser | 49 |
| 19904000 | Batterie für Warnleuchte | 123 | 21135000 | NESTLE Wandhalter für PULSAR-Laser | 60 |
| 19905000 | Magnetfuß für Warnpyramide | 121 | 21136000 | NESTLE Wandhalterung für Rotationslaser | 60 |
| 20 Forst | | | 21138000 | NESTLE Instrumententräger Butler BSS-01 | 37 |
| 20000001 | Waldmeister 40 geeicht, Aluminium | 205 | 21139000 | Wandhalter NWM-802 | 59 |
| 20001001 | Waldmeister 40, Aluminium | 205 | 21140000 | NESTLE Universalträger NUT-9G | 88 |
| 20002001 | Waldmeister 60 geeicht, Aluminium | 205 | 21141000 | Säulenstativ | 37 |
| 20003001 | Waldmeister 60, Aluminium | 205 | 22 Zubehör | | |
| 20004001 | Waldmeister 80 geeicht, Aluminium | 205 | 22000000 | Laserbrille GLB30 | 107 |
| 20005001 | Waldmeister 80, Aluminium | 205 | 22002000 | Zieltafel GZM30 | 107 |
| 20006001 | Waldmeister 100 geeicht, Aluminium | 205 | 22004000 | Zieltafel GZM27 | 107 |
| 20007001 | Waldmeister 100, Aluminium | 205 | 22005000 | Zieltafel GZM26 | 107 |
| 20100001 | Waldfreund 60, Aluminium | 206 | 22007000 | Adapter TA360 | 108 |
| 20101001 | Waldfreund 60 geeicht, Aluminium | 206 | 22008000 | Ladegerät UC20 mit 2xAAA Akkus | 108 |
| 20102001 | Waldfreund 80, Aluminium | 206 | 22009000 | Handschlaufe für DISTO | 108 |
| 20103001 | Waldfreund 80 geeicht, Aluminium | 206 | 22015000 | Adapter FTA360 für D510 + D810 | 108 |
| 20104001 | Waldfreund 100, Aluminium | 206 | 22019000 | Adapter FTA360-5 für D510 + D810 | 108 |
| 20105001 | Waldfreund 100 geeicht, Aluminium | 206 | 22022000 | Zieltafel GZM3 | 107 |
| 20200000 | Waldfix 40, Aluminium | 203 | 22023000 | Stativ TRI 200 | 108 |
| 20201000 | Waldfix 40 geeicht, Aluminium | 203 | 22026000 | Adapter LSA360-5 | 108 |
| 20202000 | Waldfix 50, Aluminium | 203 | 22201000 | NESTLE PULSAR Batteriefach | 63 |
| 20203000 | Waldfix 50 geeicht, Aluminium | 203 | 25 Leica | | |
| 20204000 | Waldfix 60, Aluminium | 203 | 25000000 | LEICA DISTO D810 touch | 104 |
| 20205000 | Waldfix 60 geeicht, Aluminium | 203 | 25002000 | LEICA DISTO S910 | 105 |
| 20300001 | Specht 60, mit Holzreißer zur Ablängung | 207 | 25005000 | LEICA DISTO X3 | 102 |
| 20301001 | Specht 80, mit Holzreißer zur Ablängung | 207 | 25006000 | LEICA DISTO X4 | 102 |
| 20302001 | Specht 80 geeicht, mit Holzreißer | 207 | 25007000 | LEICA DST360 Set | 102 |
| 20400001 | Fuchs, 46cm, Alu, 20x5mm Flachprofil | 204 | 25009000 | LEICA DISTO S910 Set | 105 |
| 20401001 | Fuchs, geeicht, Alu, 20x5mm Flachprofil | 204 | 25010000 | Leica DSX Bodenradar, Starter-Kit | 96 |
| 20500000 | Anreißmeterstock, Aluminium, 100cm | 209 | 25011000 | Leica DSX Bodenradar, Surveyor-Kit | 96 |
| 20501000 | Anreißmeterstock, Holz, 2 Spitzen | 210 | 25012000 | Leica DSX Controller CT1000 | 96 |
| 20502000 | Anreißmeterstock, Holz, mit einseitigem Anreißer | 210 | 25013000 | Leica DSX Stab-Kit PS1000 | 96 |
| 20600000 | Kolibri 25, zur Ablängung mit Motorsäge | 211 | 25014000 | Leica DST360 Stativ-Adapter für X3 + X4 | 108 |
| 20601000 | Kolibri 33, zur Ablängung mit Motorsäge | 211 | 26 NESTLE | | |
| 20602000 | Kolibri 50, zur Ablängung mit Motorsäge | 211 | 26020000 | NESTLE Universal-Koffer NT300 | 130 |
| 20603000 | Kolibri 100, zur Ablängung mit Motorsäge | 211 | 26026000 | NESTLE Universal-Koffer NT400 | 130 |
| 20604001 | NESTLE Holzmittel Sägebock | 212 | 26032001 | NESTLE GNSS-System GNPS-42 | 129 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|---------------------|--|-------|
| 27/28 GeoMax | | |
| 27001000 | GEOMAX ZAL124 Nivelliergerät | 140 |
| 27002000 | GEOMAX ZAL132 Nivelliergerät | 140 |
| 27003000 | GEOMAX ZAL220 Nivelliergerät | 141 |
| 27005000 | GEOMAX ZAL232 Nivelliergerät | 141 |
| 27007000 | GEOMAX ZAL324 Nivelliergerät | 142 |
| 27009000 | GEOMAX ZAL330 Nivelliergerät | 142 |
| 27010000 | GEOMAX ZDL700 Digital-Nivelliergerät | 135 |
| 27011000 | GEOMAX Zipp02 Theodolit, elektronisch | 133 |
| 27013000 | GEOMAX GSS1124 Nivellierset | 140 |
| 27014000 | GEOMAX ZAL132 Nivellierset | 140 |
| 27015000 | GEOMAX ZAL220 Nivellierset | 141 |
| 27017000 | GEOMAX ZAL232 Nivellierset | 141 |
| 27019000 | GEOMAX ZAL324 Nivellierset | 142 |
| 27021000 | GEOMAX ZAL330 Nivellierset | 142 |
| 27022000 | GEOMAX GSS113 Barcodelatte Glasfaser 3m | 135 |
| 27023000 | GEOMAX GSS111 Barcodelatte 5m für ZDL700 | 135 |
| 27103000 | GEOMAX Zone 20H basic | 67 |
| 27104000 | GEOMAX Zone 20H pro | 67 |
| 27105000 | GEOMAX Zone 20H digital | 67 |
| 27106000 | GEOMAX Zone 20HV basic | 68 |
| 27107000 | GEOMAX Zone 20HV pro | 68 |
| 27108000 | GEOMAX Zone 20HV digital | 68 |
| 27109000 | GEOMAX Zone 40H basic | 69 |
| 27110000 | GEOMAX Zone 40H pro | 69 |
| 27111000 | GEOMAX Zone 40H digital | 69 |
| 27112000 | GEOMAX Zone 60HG basic | 70 |
| 27113000 | GEOMAX Zone 60HG pro | 70 |
| 27114000 | GEOMAX Zone 60HG digital | 70 |
| 27115000 | GEOMAX Zone 60DG basic | 71 |
| 27116000 | GEOMAX Zone 60DG pro | 71 |
| 27117000 | GEOMAX Zone 60DG digital | 71 |
| 27121000 | GEOMAX Zone 60DG digital, ZRD105B | 71 |
| 27122000 | GEOMAX Zone 80DG | 72 |
| 27203000 | GEOMAX Zoom3D Basic | 128 |
| 27204000 | GEOMAX Zoom3D Robotic | 128 |
| 27401000 | GEOMAX Empfänger pro ZRP105 | 79 |
| 27402000 | GEOMAX Empfänger digital ZRD105 | 80 |
| 27404000 | GEOMAX Empfänger digital ZRD105B | 81 |
| 27405000 | GEOMAX Empfänger basic ZRB90 | 78 |
| 27500000 | GEOMAX Ezicat i500 Leitungsortung | 94 |
| 27501000 | GEOMAX Ezicat i550 Leitungsortung | 94 |
| 27503000 | GEOMAX Ezitex t100 Signalgeber | 95 |
| 27504000 | GEOMAX Ezirod 80 Biegestab 80m auf Trommel | 95 |
| 27505000 | GEOMAX Ezirod 50 Biegestab 50m auf Trommel | 95 |
| 27511000 | GEOMAX Sonde compact | 95 |
| 27513000 | GEOMAX Gebäudeanschluss-Set | 95 |
| 27514000 | GEOMAX Robuste Tasche für Ezi System | 95 |
| 27515000 | GEOMAX Ultra Advanced Leitungsortungssystem | 93 |
| 27518000 | GEOMAX Ezicat i750xf Leitungsortung | 94 |
| 27521000 | GEOMAX Ezitex 8/33 kHz Transmitterklemme | 95 |
| 27526000 | GEOMAX Ezitex t100xf Signalgeber | 95 |
| 27600000 | GEOMAX MR240 Maschinenempfänger | 83 |
| 27601000 | GEOMAX MD360 Fernanzeige einzeln | 84 |
| 27602000 | GEOMAX MR360 Maschinenempfänger mit Magnet | 84 |
| 27604000 | GEOMAX MR360RE Maschinenempfänger mit Magnet | 84 |
| 27605000 | GEOMAX MR360 Maschinenempfänger mit Klammer | 84 |
| 27608000 | GEOMAX MR360RE Maschinenempfänger mit Klammer | 84 |
| 28000000 | GEOMAX Zeta 125, LK 3, Universalzieltafel | 74 |
| 28001000 | GEOMAX Zeta 125S, LK 3, Universalzieltafel | 74 |
| 28002000 | GEOMAX Zeta 125, LK 3, Standard Zieltafel | 74 |
| 28003000 | GEOMAX Zeta 125S, LK 3, Standard Zieltafel | 74 |
| 28004000 | GEOMAX Zeta 125, LK 2, Universalzieltafel | 74 |
| 28005000 | GEOMAX Zeta 125, LK 2, Standard Zieltafel | 74 |
| 28006000 | GEOMAX Zeta 125G, LK. 2 grün, Standard-Zieltafel blau | 75 |
| 28007000 | GEOMAX Zeta 125G, LK. 2 grün, Universal-Zieltafel blau | 75 |
| 28008000 | GEOMAX Zeta 125G, LK. 3 grün, Standard-Zieltafel blau | 75 |
| 28009000 | GEOMAX Zeta 125G, LK. 3 grün, Universal-Zieltafel blau | 75 |

| Kategorie | Artikelbezeichnung | Seite |
|-----------------------|---|-------|
| 27/28 GeoMax | | |
| 28010000 | GEOMAX Zeta 125SG, LK. 3 grün, Standard-Zieltafel blau | 75 |
| 28011000 | GEOMAX Zeta 125SG, LK. 3 grün, Universal-Zieltafel blau | 75 |
| 30 NESTLE | | |
| 30012000 | NESTLE Empfängermasten MCM-116 | 39 |
| 30013000 | NESTLE Empfängermasten MCM-180 | 39 |
| 30014000 | NESTLE Empfängermasten MCM-210 | 39 |
| 30015000 | NESTLE Empfängermasten MCM-280 | 39 |
| 31023000 | NESTLE Karbonstativ HD, classic black | 33 |
| 32600000 | Metofix VM100 Feuchtigkeitsmesser | 200 |
| 32601000 | Metofix VM125 Feuchtigkeitsmesser | 200 |
| GeoMax Zubehör | | |
| G739870 | Zielfernrohr | 72 |
| G815624 | Clip-in Zieltafel für Kanalbaulaser Zeta | 76 |
| G821876 | Batteriepaket (12V) für Kanalbaulaser Zeta | 76 |
| G821877 | Zieltafel Universal höhenverstellbar | 76 |
| G821878 | Zieltafel Standard mit Libelle und Füßen | 76 |
| G821881 | Fußdepot komplett für Kanalbaulaser Zeta | 76 |
| G821883 | Gerätefuß 150mm mit Gummikappe | 76 |
| GeoMax Zubehör | | |
| G821884 | Gerätefuß 200mm mit Gummikappe | 76 |
| G821885 | Gerätefuß 250mm mit Gummikappe | 76 |
| G821886 | Energiepack Li-Ion | 76 |
| G821888 | LDG125 Ladegerät | 76 |
| G829482 | ZRC125 Fernbedienung | 76 |
| G835245 | Fernbedienung ZRC60 | 72 |
| G938339 | Zieltafel Universal (blau) für grüne Laser | 76 |
| G938342 | Zieltafel Standard (blau) für grüne Laser | 76 |

Alle technischen Details ohne Gewähr. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Vervielfältigung, Nachdruck, Speicherung oder Publikation nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Gottlieb Nestle GmbH.

Gottlieb NESTLE GmbH
 Freudenstädter Str. 37-43
 D - 72280 Dornstetten
 Tel.: +49 / 7443 / 9637-0
 Fax: +49 / 7443 / 9637-50
 E-Mail: info@g-nestle.de

copyright: Gottlieb NESTLE GmbH, 06/2021

AGB

I. Geltung

- Die nachstehenden Vertragsbestimmungen (AGB) gelten für sämtliche Verträge über den Verkauf von Waren zwischen der Gottlieb Nestle GmbH (nachfolgend: Lieferant) und dem Besteller.
- Für alle Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers finden auch dann keine Anwendung, wenn der Lieferant nicht nochmals ausdrücklich widerspricht.
- Die Geschäftsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.

II. Angebot und Vertragsschluss

- Die Angebote des Lieferanten sind freibleibend.
- Alle Vereinbarungen, die zwischen dem Lieferanten und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind schriftlich niederzulegen. Annahmeerklärungen und Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferanten. Die Verkaufsgestellten des Lieferanten sind nicht befugt, mündliche Nebenabreden zu treffen oder mündliche Zusagen zu geben, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.
- An Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Lieferant eigentums- und urheberrechtliche Verwertungsrechte uneingeschränkt vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.
- Dem Kunden ist es nicht gestattet Software und/oder andere Programme zu kopieren oder nachzuahmen.
- Der Quellcode der Programme wird dem Kunden nicht zur Verfügung gestellt.
- Der Lieferant darf technische Maßnahmen ergreifen, um Software und/oder andere Programme zu schützen.
- Alle Angaben in den Verkaufsunterlagen des Lieferanten (insbesondere Software und/oder anderen Programmen, Preislisten, Katalogen, Prospekten, technischen Unterlagen und digitalen Medien) werden nach bestem Wissen und Gewissen abgegeben, sind jedoch freibleibend und unverbindlich. Änderungen bleiben vorbehalten.

III. Preise und Zahlung

- Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung. Zu den Preisen kommt die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils geltenden Höhe hinzu.
- Soweit nicht anders angegeben, hält sich der Lieferant an die in seinen Angeboten enthaltenen Preise 30 Tage ab deren Datum gebunden.
- Innerhalb der Bundesrepublik Deutschland liefern wir ab 500 € Nettorechnungsbetrag franko Empfangsstation, einschließlich Verpackung. Bei Lieferungen außerhalb der BRD liefern wir ab Werk zzgl. Versand- und Verpackungskosten.
- Zahlungen sind, sofern nicht etwas anderes vereinbart ist, innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zu leisten. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto.
- Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
- Bei nicht fristgerechter Zahlung ist der Lieferant berechtigt Verzugszinsen geltend zu machen. Weitere Ansprüche bleiben vorbehalten.

IV. Lieferfrist und Lieferverzug

- Die Einhaltung einer vereinbarten Lieferfrist setzt die rechtzeitige Beibringung sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, Genehmigungen und Freigaben voraus. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Frist angemessen, es sei denn, der Lieferant hat die Verzögerung zu vertreten.
- Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk des Lieferanten verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist.
- Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die dem Lieferanten die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen, z.B. Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei Vorlieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten, hat der Lieferant auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen den Lieferanten, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Dauert die Behinderung länger als 3 Monate, ist der Besteller nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom

Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder wird der Lieferant von seiner Verpflichtung frei, so kann der Besteller hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Auf die genannten Umstände kann sich der Lieferant nur berufen, wenn er den Besteller unverzüglich benachrichtigt.

- Kommt der Lieferant in Verzug, so kann der Besteller vom Vertrag nur zurücktreten, wenn der Lieferant die Verzögerung zu vertreten hat und der Lieferant eine ihm gesetzte angemessene Frist zur Lieferung hat fruchtlos verstreichen lassen.
- Weitere Ansprüche wegen Verzugs richten sich nach Ziffer VIII. Sollte danach der Lieferant für die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Fristen und Termine oder sonstigen Verzug haften müssen, hat der Besteller Anspruch auf eine Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % für jede vollendete Woche des Verzuges, insgesamt jedoch höchstens bis zu 5 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Lieferungen und Leistungen. Darüberhinausgehende Ansprüche sind in jedem Fall ausgeschlossen, es sei denn der Verzug beruht auf zumindest grober Fahrlässigkeit des Lieferanten.
- Der Lieferant ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, es sei denn, die Teillieferung oder Teilleistung ist für den Besteller nicht von Interesse.

V. Gefahrübergang und Versand

- Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferant noch andere Leistungen z.B. die Versandkosten oder Anfuhr übernommen hat.
- Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Besteller über.
- Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Lieferanten nach seinen Angaben versichert.

VI. Rechte bei Mängeln

- Der Besteller hat die Lieferungen und Leistungen unverzüglich nach Erhalt auf Mängel zu überprüfen. Werden Mängel festgestellt, so sind diese unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang der beanstandeten Ware schriftlich mitzuteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind dem Lieferanten unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen.
- Mangelhafte Teile der Lieferung oder Leistung werden nach Wahl des Lieferanten nachgebessert oder neu geliefert bzw. neu erbracht. Der Lieferant verlangt in diesem Fall nach seiner Wahl und auf seine Kosten, dass
 - das mangelhafte Teil bzw. Gerät zur Reparatur und anschließender Rücksendung an den Lieferanten geschickt wird;
 - der Besteller das mangelhafte Teil bzw. Gerät bereithält und ein Servicetechniker des Lieferanten zum Besteller geschickt wird, um die Reparatur vorzunehmen.
 Falls der Besteller verlangt, dass Nachbesserungsarbeiten an einem von ihm bestimmten Ort vorgenommen werden, kann der Lieferant diesem Verlangen entsprechen, wobei ausgetauschte Teile nicht berechnet werden, während Arbeitszeit und Reisekosten zu den Standardsätzen des Lieferanten zu bezahlen sind.
- Zur Vornahme aller dem Lieferanten notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller dem Lieferanten die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben. Andernfalls ist der Lieferant von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit.
- Bei ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung oder Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürlicher Abnutzung, fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, nicht ordnungsgemäßer Wartung, ungeeigneten Betriebsmitteln bestehen keine Ansprüche wegen Mängeln, wenn der Besteller eine entsprechende substantiierte Behauptung, dass erst einer dieser Umstände den Mangel herbeigeführt hat, nicht widerlegt. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen nach Maßgabe des Vorhergesagten keine Mängelansprüche.
- Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferanten.
- Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche des Bestellers beträgt 24 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang auf Besteller. Mängelansprüche hinsichtlich Software und/oder Programmen, Akkus und Batterien, insbesondere bezüglich deren Leistungsfähigkeit, werden grundsätzlich nur innerhalb von 6 Monaten ab Übergabe anerkannt.

- Rücksendungen werden nur nach vorheriger Verständigung mit dem Lieferanten angenommen.

VII. Freiwillige Warenrücknahme

Bei Rücknahme mangelfrei gelieferter Ware aus Kulanz wird bei der Gutschrift eine angemessene Bearbeitungsgebühr berücksichtigt. Rücksendungen haben frei Haus zu erfolgen, nach vorheriger Verständigung mit dem Lieferanten.

VIII. Haftung

- Schadensersatzansprüche sind unabhängig von der Art der Pflichtverletzung, einschließlich unerlaubter Handlungen, ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.
- Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Lieferant für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des vorhersehbaren Schadens. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen, aus Schadensersatzansprüchen Dritter, sowie auf sonstige mittelbare und Folgeschäden können nicht verlangt werden, es sei denn ein vom Lieferanten garantiertes Beschaffenheitsmerkmal bezweckt gerade, den Besteller gegen solche Schäden abzusichern.
- Der Kunde stellt den Lieferanten von jeglicher Haftung gegenüber Dritten frei, die sich aus oder im Zusammenhang mit Dienstleistungen und/oder Lieferungen ergeben, die der Lieferant im Auftrag des Kunden erbringt und/oder erbracht hat.
- Die Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse in den Absätzen 1. und 2. gelten nicht für Ansprüche, die wegen arglistigen Verhaltens des Lieferanten entstanden sind, sowie bei einer Haftung für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz sowie Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.
- Soweit die Haftung des Lieferanten ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für Angestellte, Arbeitnehmer, Vertreter und Erfüllungshelfen des Verkäufers.

IX. Eigentumsverbehalt

- Bis zur Erfüllung aller Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) die dem Lieferanten aus jedem Rechtsgrund gegen den Besteller jetzt oder künftig zustehen, bleibt die Ware Eigentum des Lieferanten.
- Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und insbesondere zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Besteller bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an den Lieferanten ab. Der Lieferant ermächtigt ihn widerruflich, die an den Lieferanten abgetretenen Forderungen für dessen Rechnungen und im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.
- Bei Zugriff Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Besteller auf das Eigentum des Lieferanten hinweisen und diesen unverzüglich benachrichtigen, damit der Lieferant seine Eigentumsrechte durchsetzen kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Lieferanten die in diesem Zusammenhang entsprechenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Besteller.
- Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers – insbesondere Zahlungsverzug – ist der Lieferant berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware herauszuverlangen.

X. Anwendbares Recht, Teilnichtigkeit

- Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen Lieferant und Besteller gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung, auch dann nicht, wenn der Besteller seinen Firmensitz im Ausland hat.
- Soweit der Besteller Kaufmann ist, ist der Sitz des Lieferanten ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebende Streitigkeiten.
- Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.



www.g-nestle.de



MIT DEN BESTEN MESSEN

Gottlieb NESTLE GmbH

Freudenstädter Straße 37-43
D-72280 Dornstetten

Tel. +49 (0) 7443 96 37-0
Fax +49 (0) 7443 96 37-50

E-Mail: info@g-nestle.de
Internet: www.g-nestle.de