



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!

Wir begrüßen Sie mit unserem Sortimentskatalog aus dem Standort Dornstetten. Als europaweit agierendes Herstellunternehmen von Vermessungszubehör steht der Name GOTTLIEB NESTLE für Innovation und absolut hochwertigste Qualität.

Als klassisches mittelständisches Traditionsunternehmen entwickelte man sich über viele Jahre zu einem der führenden europäischen Anbieter der Vermessungstechnik. Überzeugen Sie sich von unserem vielfältigen Angebot rund um die Themen Vermessung, Messen am Bau und Forst.

Mit unserer Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit tun wir alles dafür, dass Sie die Besten sind!

Ganz nach unserem Motto: MIT DEN BESTEN MESSEN.

Wir freuen uns auf Sie!

Herzlichst Ihr













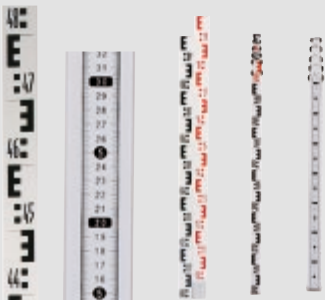







Andreas Kern



Andreas Kern
Leiter Marketing und Vertrieb



Unsere Produkte

			
Messräder Seite 4	Stative Seite 13	Winkelmesser+Wasserwaagen Seite 33	Punkt- und Linienlaser Seite 39
			
Laserlatten Seite 74	Kabelsuchgeräte Seite 76	Entfernungsmesser Seite 78	Disto-Systemzubehör Seite 87
			
Warngeräte Seite 104	Geomatik Seite 108	Theodolite Seite 109	Digital Nivellier Seite 113
			
Nivellierlatten Seite 142	Fluchtstäbe Seite 149	Fluchtstabzubehör Seite 152	Pentagon Seite 157
			
Wandmesskluppen Seite 166	Pegellatten Seite 168	Schneeleitstäbe Seite 170	Umweltmesstechnik Seite 172



Rotationslaser
Seite 49



Kanalbaulaser
Seite 61



Laserempfänger
Seite 64



Baulaser-Systemzubehör
Seite 70



Bandmaße
Seite 90



Teleskopmeter
Seite 93



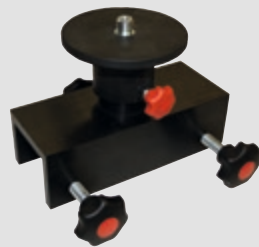
Kanaldeckelheber
Seite 97



Warnpyramiden
Seite 100



Nivelliere
Seite 115



Bohlenhalter
Seite 121



Prismenstäbe
Seite 123



Prismen + Scankugel
Seite 139



Winkelprisma
Seite 159



Lotstäbe
Seite 160



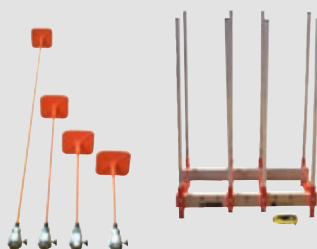
Feldbuchrahmen
Seite 162



Feldschirm
Seite 164



Forst Messkluppen
Seite 173



Holzverarbeitung
Seite 181

Produktverzeichnis
Seite 186

AGB's
Seite 197

Produkte | **Messräder**



Produkte | Messräder



Messräder
Die Präzisionsmodelle
Seite 6



Messräder
Die Standardmodelle
Seite 7



Messrad
Kunststoff
Seite 8



Messrad
Mit Einarmgabel
Seite 9



Messrad
Mit Handbremse
Seite 10



Messrad
Für Überschlagsmessungen
Seite 11



Messrad
Für die Feldvermessung
Seite 12

NESTLE Messräder

12000001, 12004001



Messräder - Präzisionsmodelle

- Unsere Präzisionsmodelle für exakte Messungen.
- Messräder für Straßen- und Gleisbau.
- In geeichter Version finden Sie auch Einsatz bei Behörden wie bei der polizeilichen Aufnahme von Unfällen, bei der zuverlässige Genauigkeit zwingend erforderlich ist.
- 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.

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 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!

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: 4100 g Art.-Nr. 12004001: 3500 g
Farbe	Leuchtfarbenlackierung rot
Eichfähigkeit	Ja

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.



Rad wurde vermessen am: 29.11.04
 Wheel was checked the: 29.11.04
 La roue était mesurée au:
 Ermittelte Maßabweichung: 0.00%
 Specified difference:
 Différences constatées:

Prüfaufkleber



NESTLE Messräder

12002001, 12006001



Messräder - Standardmodelle

- Messräder für Straßen- und Gleisbau.
- In geeichter Version finden Sie auch Einsatz bei Behörden wie bei der polizeilichen Aufnahme von Unfällen, bei der zuverlässige Genauigkeit zwingend erforderlich ist.
- 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 Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Rolltachos aus dem Hause Gottlieb Nestle!



Technische Daten Messräder - Standardmodelle

Laufrad	Art.-Nr. 12002001: Vollrad Art.-Nr. 12006001: Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	<0,05 %
Gewicht	Art.-Nr. 12002001: 3900 g Art.-Nr. 12006001: 3300 g
Farbe	Bauwarnfarbe orange
Eichfähigkeit	Ja



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 Kunststoffmodell

12012001

**Messrad mit Metallständer – leichte Bauweise**

- Kunststoffmessrad mit robustem Metallständer, einfach nach hinten ausklappen.
- Rückstrahler am Handgriff für sicheres Arbeiten in Verkehrsbereichen.
- Das Kunststoffmessrad mit leichter Bauweise, für jeden leicht zu handhaben.
- Qualitätsmessrad „**Made in Germany**“.
- Zählwerk ist so angebracht, dass man die Werte bequem im Stand ablesen kann.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen der Werte.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange mit Schnellklemmung.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Sehr schnelle Arretierung des Griffs, dank Schnellklemmung am Gelenk.
- Dank leichten Materialien kombiniert mit einer robusten Verarbeitung, ist das Messrad für jede Baustelle geeignet und einfach zu bedienen.
- Messrad mit glasfaserverstärktem Kunststoff – sehr widerstandsfähig.

**Technische Daten** **Messrad Kunststoffmodell**

Laufrad	Kunststoffspeichenrad
Messbereich	9999,9 m / dm-Ablesung
Laufrad Durchmesser	318,5 cm
Radumfang	1m
Toleranz	<0,05%
Gewicht	2100 g
Farbe	rot / schwarz

**Zubehör**

Als Zubehör für das Messrad ist erhältlich:

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





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 Rolltachs aus dem Hause Gottlieb Nestle!
- Einarmgabel



Technische Daten Messrad mit Einarmgabel

Laufrad	Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	< 0,05%
Gewicht	3400 g
Farbe	Bauwarnfarbe rot
Eichfähigkeit	ja



Zubehör

Als Zubehör für das Messrad sind erhältlich:

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



NESTLE Messrad

12010001

**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 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!

**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	3400 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	1300 g
Farbe	Bauwarnfarbe orange
Eichfähigkeit	Nein



Zubehör

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

- Tragetasche: Art.-Nr. 12903000.



NESTLE Messrad**12015001****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	8000 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**

			
Nivellier-Stativ Leichte Bauausführung Seite 15	Teleskopstativ Leichte Bauausführung Seite 16	Nivellier-Stativ Leichte Qualitätsausführung Seite 17	Nivellier-Stativ Leichte Qualitätsausführung Seite 18
			
Nivellier-Stativ Schwere Qualitätsausführung Seite 19	Nivellier-Stativ Schw. Qualitätsausf.- runde Platte Seite 20	Kurbelstative Aluminium Leichte Bauausführung, selbsth. Seite 21	Kurbelstative Aluminium Mittelschwer, Direktantrieb Seite 22
			
Kurbelstative Aluminium Mittelschwer, selbsthemmend Seite 23	Kurbelstative Aluminium Schwer, selbsthemmend Seite 24 +25 (Mittelverstrebung)	Kurbelstative Aluminium Schwere Bauausführung Seite 26	Kanalschachtstativ Seite 27
			
Karbonstative Seite 28	Holzstative PVC-Überzug / Schwere Ausführung Seite 29 + 30	Stativ-Zubehör Seite 31	Foto-Stativ Säulen-Stativ Seite 32

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

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 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 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	105 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	2200 g
Anschluss	5/8"



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

**Technische Daten** **Teleskopstativ**

Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	77-190 cm
Transportlänge	99 cm
Klemmung	Exzenter
Gewicht	2700 g
Anschluss	5/8" / 1/4"

**Feature**

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



NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13100000

Leichte Qualitätsausführung

- 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 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 Aluminium-Stativ leicht

Kopf	Flach, mit Dosenlibelle
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	3300 g
Anschluss	5/8"



Feature

- Libelle im Stativkopf.



NESTLE Nivellierstativ Aluminium**13101000****Leichte Qualitätsausführung mit 10 Jahren Ersatzteilgarantie**

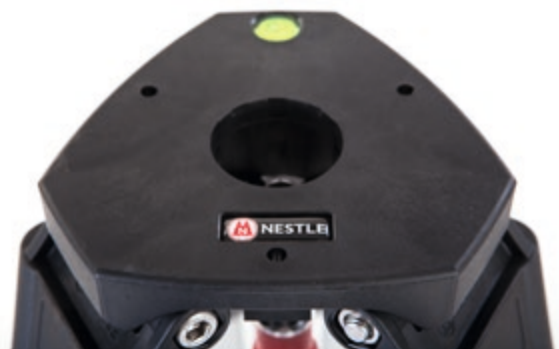
- Das leichte 13101000 ist speziell für Nivellementmessungen geeignet, bei welchen oft und schnell der Standort gewechselt werden muß.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten 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 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 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.
- 10 Jahre Ersatzteilgarantie.
- Verschiebbare Zentralanzugsschraube.

**Technische Daten****Aluminium-Stativ leicht**

Kopf	Flach, mit Dosenlibelle
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	3500 g
Anschluss	5/8"

**Feature**

- Libelle im Stativkopf.
- Wir garantieren 10 Jahre Lieferung von Ersatzteilen für dieses Stativmodell.



NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13102000

Schwere Qualitätsausführung mit Standardkopfplatte

- Das schwere 13102000 ist speziell für Arbeiten mit Nivellieren, leichten Rotationslasern und Theodoliten geeignet.
- 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 Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Zentralanzugschraube 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.



Technische Daten Aluminium-Stativ, mittelschwer

Kopf	flach
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	3700 g
Anschluss	5/8"



Feature

- Trittschuh aus glasfaserverstärktem Polyamid mit Metallspitze.



NESTLE Nivellierstativ Aluminium**13103000****Schwere Qualitätsausführung mit runder Kopfplatte**

- Das schwere 13103000 ist speziell für Arbeiten mit Nivellieren, leichten Rotationslasern und Theodoliten geeignet.
- Die runde Kopfplatte 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 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.
- Schnelles und bequemes Positionieren über einem bestimmten Bodenpunkt.
- Auch für Theodolite geeignet.

**Technische Daten Aluminium-Stativ mittelschw.**

Kopf	flach, rund, Ø168 mm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	3900 g
Anschluss	5/8"

**Feature**

- Trittschuh aus glasfaserverstärktem Polyamid mit Metallspitze.
- Runde Kopfplatte.



NESTLE Kurbelstative Aluminium

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 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. 1320000	Transportmaß: 72 cm
Arbeitsbereich	58-130 cm
Gewicht	3000 g
Artikel-Nr. 13201000	Transportmaß: 108 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-194 cm
Gewicht	3700 g
Artikel-Nr. 13202000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-300 cm
Gewicht	4800 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluss	5/8"



Zubehör

Stativ aus dem Hause Gottlieb Nestle GmbH: Für alle Messaufgaben das passende Stativ!
Beachten Sie bitte unser umfangreiches Stativzubehör auf Seite 31.



NESTLE Kurbelstative Aluminium**13300000, 13301000, 13302000****Mittelschwer, 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 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 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 1m Spitzenabst.	90-197 cm
Gewicht	4100 g
Artikel-Nr. 13301000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-300 cm
Gewicht	5200 g
Artikel-Nr. 13302000	Transportmaß: 209 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	200-394 cm
Gewicht	7400 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluss	5/8"

Exzenter-Klemmung bei
13300000 und 13301000Seiten-Klemmung bei
13302000**Feature**

- Trittschuh mit Gummikappen.

Trittschuh bei 13300000
und 13301000Trittschuh bei
13302000

NESTLE Kurbelstative Aluminium

13400000, 13401000, 13402000



Mittelschwer, 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 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

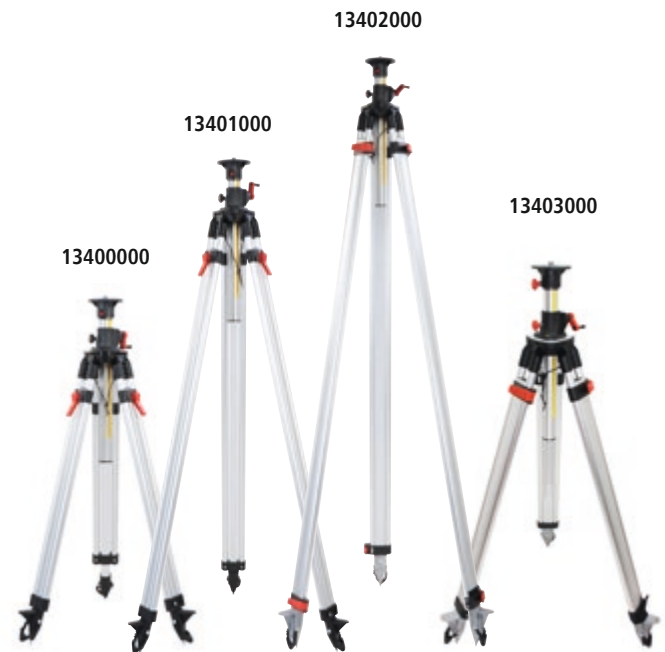
- Millimetergenaues und bequemes Anfahren der Arbeitshöhe mit der Kurbel.
- Hervorragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten Mittelschwere Kurbelstative

Artikel-Nr. 13400000	Transportmaß: 109 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-197 cm
Gewicht	4100 g
Artikel-Nr. 13401000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-300 cm
Gewicht	5200 g
Artikel-Nr. 13402000	Transportmaß: 209 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	200-394 cm
Gewicht	7400 g
Artikel-Nr. 13403000	Transportmaß: 127 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	105-290 cm
Gewicht	5600 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 13401000



Seiten-Klemmung und
Trittschuh 13402000



NESTLE Kurbelstative Aluminium**13500000, 13501000, 13502000****Schwer, 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 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 1m Spitzenabst.	90-188 cm
Gewicht	5400 g
Artikel-Nr. 13501000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-295 cm
Gewicht	6900 g
Artikel-Nr. 13502000	Transportmaß: 209 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	200-391 cm
Gewicht	8100 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluss	5/8"

Feature

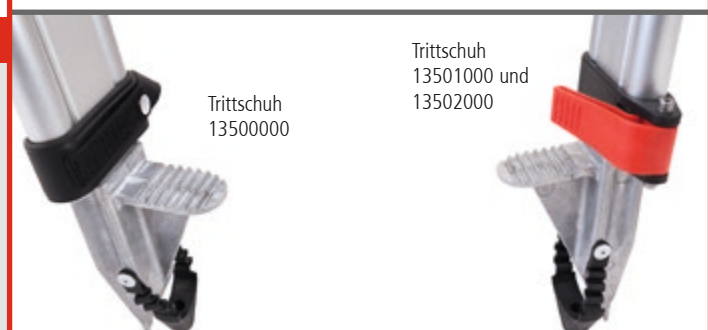
- Seitenklemmung bei allen Modellen auf dieser Seite.
- Doppelte Seitenklemmung bei den Modellen 13501000 und 13502000.



13500000

13501000

13502000

Trittschuh
13500000Trittschuh
13501000 und
13502000



NESTLE Kurbelstativ mit Mittelverstrebung

13503000

Schwere Bauausführung, 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 kg
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 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, Ø140 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 90km/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

**Lieferumfang**

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





NESTLE Kanalschachtstativ

13610000

Stufenloser Einsatz nach oben und unten

- Mit dem NESTLE Kanalschachtstativ können Sie 3D-Laserscanner (z.B. FARO 3D) 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 spezieller Akkuschrauber oder die mitgelieferte Kurbel verwendet werden.
- Eine abnehmbare Vorrichtung dient zur einfacheren Montage der Scanner: Z+F IMAGER 5006; Z+F IMAGER 5010; Leica HDS 7000; Leica HDS 6000; Faro Focus 3D. Adaptierungen anderer Scanner auf Anfrage möglich.
- Garantieübernahme durch NESTLE bis max. 5 m Tiefe ab Stativfuß.

Lieferumfang: Kanalschachtstativ mit 1 Säule à 1 m, Teller 110 mm, inkl. Gummifüßen, 4 Verlängerungen à 1 m in Tasche, Kurbel, Adapter für Akkuschrauber, 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	8500 g
Gewicht Verlängerung	1200 g
Transportlänge	130 mm
Gewicht von anhängendem Gerät	max. 20 kg
Material	Aluminium



Feature

- Stativwagen, Art.-Nr. 13900000
- Verlängerungsrohr 100 cm, Art.-Nr. 13926000
- Scannerschnellkupplung, Art.-Nr. 13930000
- Kanaldeckelhebergerät, Art.-Nr. 21000000

Empfehlung:

- Akkuschrauber bis 9,6 V



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 Stative 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 Karbonstative 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
- Vormontierte Klemmung mit Klemmschrauben, ein Umbausatz mit Exzenterklemmung liegt jedem Karbonstativ GEO bei.
- Geliefert mit Staubschutzbeutel

**Technische Daten****NESTLE Karbonstativ GEO**

Arbeitsber. bei 1m Spitzenabstand	93 - 169 cm
Transportmaß	108 cm
Anschluss	5/8"
Klemmung	Klemmschraube vormontiert / Exzenter beiliegend
Norm	DIN 18726 für Instrumente bis 10 kg
Farbe	schwarz, grau, helles rot
Karbonstativ GEO Delta	Art.-Nr. 13706000
Kopfplatte	flach, Metall, dreieckig
Gewicht	3700 g
Karbonstativ GEO Omega	Art.-Nr. 13707000
Kopfplatte	flach, Metall, rund (abschraubbar)
Gewicht	3800 g

**Feature**

Optional empfehlen wir:

- Tragetasche, Art.-Nr. 13931001

Für arbeiten mit Laserscanner:

- NESTLE Scankugel, Art.-Nr. 14200000



NESTLE Holzstativ mit PVC-Überzug

13700000, 13701000



Mittelschwer 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.



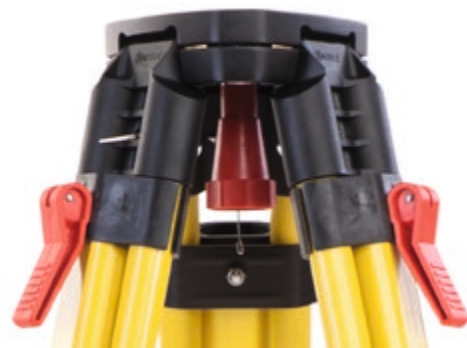
Ihre Vorteile in der Anwendung

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



Technische Daten Holzstativ mit PVC- Überzug

Kopf	Flach, Metall
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-170 cm
Transportlänge	108 cm
Klemmung	Exzenter
Gewicht	5500 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, Ø168 mm, Art.-Nr. 13701000.
 - Auf Anfrage können NESTLE Holzstativ auch mit Trageriemen ausgestattet werden.



NESTLE Holzstative**13702000, 13703000, 13704000, 13705000****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 1m Spitzenabst.	90-170 cm
Transportlänge	107 cm
Klemmung	Klemmschraube
Gewicht	6200 g
Anschluss	5/8"
Version mit runder Kopfplatte	-
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-170 cm

**Zubehör**

Das schwere Holzstativ ist in vier Varianten erhältlich:

- Grundversion, Art.-Nr. 13702000.
- Grundversion, selbstschließend, Art.-Nr. 13704000.
- Mit runder Kopfplatte, Ø168 mm, Art.-Nr. 13703000.
- Mit runder Kopfplatte, Ø168 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.



Stativ-Zubehör

1390000, 13929000, 13914000, 13913000, 13916000



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	8000 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 Fotostativ / Säulenstativ**13911000, 21126000****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 Fotostativ**

Fotostativ	Artikel-Nr. 13911000
Arbeitsbereich	60-160 cm
Transportlänge	65 cm
Klemmung	Schnellarretierung
Gewicht	1370 g
Anschluss	1/4"

Säulenstativ	Artikel-Nr. 21126000
Länge	145 cm-290 cm
Anschluss	1/4" / 5/8"
Gewicht	2600 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.
- Tragfähigkeit bis 45 kg.
- Schrägstellung durch Kugelgelenke bis 25° Neigung.
- GS-geprüft.
- Die mitgelieferte Halterung mit Schraube und Adapter-Ringen erlaubt die Anbringung von kleinen Linien-Lasern mit 1/4" - bzw. 5/8" - Gewindeanschluss.



Produkte | **Winkelmesser + Wasserwaagen**



Digitale Winkelmesser

Seite 34



Digitale Winkelmesser

Seite 35



Neigungsmesser

Seite 36



Wasserwaagen

Seite 37



Wasserwaagen

Seite 38



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 $\pm 0-185^\circ$ mit $\pm 0,1^\circ$ 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.
- Anzeigauf Auflösung $0,05^\circ$, 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**

Anzeigauf Auflösung	$0,05^\circ$
Genauigkeit	$\pm 0,1^\circ$
Messbereich	$\pm 0^\circ - 185^\circ$
auto. Abschaltung	nach 5 Minuten
Temperaturbereich	-5°C bis 35°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

17002001, 17003000

Elektronische Winkelmesser mit Digitalanzeige

- Digitale Winkelmesser für den Innenausbau. Sie eignen sich bei der 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 vier 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

Art.-Nr. 17002001	Länge: 767 mm
–	Gewicht: 1200 g
Art.-Nr. 17003000	Länge: 1067 mm
–	Gewicht: 1700 g
Linearitätstoleranz alle Modelle	0,15°
Messbereich alle Modelle	0°-199,9°
Stromversorgung	9V-Block



Zubehör

Informieren Sie sich auf den nächsten Seiten auch über NESTLE Wasserwaagen.

17103001



NESTLE DIWA-Neigungsmesser

17100001, 17101001

**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.
- Zuschalbarer 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.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

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

**Technische Daten****DIWA-Neigungsmesser**

Art.-Nr. 17100001	Länge: 60 cm
–	Gewicht: 1000 g
Art.-Nr. 17101001	Länge: 100 cm
–	Gewicht: 1200 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 Wasserwaagen

17103001, 17115001, 17120001,...

NESTLE Wasserwaagen

Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss

- Die Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss (Längen: 60, 80, 100, 120, 150, 180 und 200 cm) hat eine vergrößerte Horizontal-Libelle.
- Die 2 Plumb Site® Dual-View™ Libellen sorgen für ein optimales Sichtfeld und ermöglicht höchste Messgenauigkeit - Rücken, Nacken und Augen werden geschont.
- Luftgepolsterter Ergo Grip™ Griff für eine angenehme Handhabung.
- In 80 cm Länge auch mit integrierten Magneten erhältlich

Wasserwaage Torpedo

- Die Wasserwaage Torpedo (Längen: 40, 50, 60 und 80 cm) hat je eine Horizontal- und Vertikallibelle.
- Das stabile Trapez-Profil ist aus Schwerlast-Aluminium gegossen.

Ihre Vorteile

- Libellen: UV-beständig, epoxid-versiegeltes Acryl
- Luftgepolsterter Ergo Grip™ Griff (nur bei Zeuss)
- Stoßdämpfende Gummi-Endkappen (außer bei Torpedo)

Technische Daten

Genauigkeit Libellen 0,5 mm/m

Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss Art.-Nr.

60 cm / 610 g	17103001
80 cm / 820 g	17104001
100 cm / 1020 g	17105001
120 cm / 1230 g	17106001
150 cm / 1530 g	17107001
180 cm / 1840 g	17121001
200 cm / 2040 g	17122001
80 cm magnetisch / 820 g	17125001

Wasserwaage Torpedo Art.-Nr.

40 cm / 350 g	17115001
50 cm / 430 g	17116001
60 cm / 480 g	17117001
80 cm / 640 g	17118001
50 cm magnetisch / 430 g	17124001

Taschenwasserwaage Art.-Nr.

10 cm / 70 g	17120001
--------------	----------

Taschenwasserwaage

- Die Taschenwasserwaage (Länge: 10 cm) ist aus einem leichten Aluminium-Kasten-Profil und passt somit problemlos in einen Werkzeuggürtel oder Werkzeugtasche.
- Stoßfeste Endkappen
- Nur als 10-er Pack in praktischer Spenderbox erhältlich.

17103001



17116001



NESTLE Wasserwaagen

17108001, 17119001,...



NESTLE Wasserwaagen

Handwerkerwasserwaage Genesis

- Die Handwerkerwasserwaage Genesis (Längen: 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 und 200 cm) hat epoxid-versiegelte Acryl-Libellen.
- Die Plumb Site® Dual-View™ Libelle sorgt für ein optimales Sichtfeld und ermöglicht höchste Messgenauigkeit - Rücken, Nacken und Augen werden geschont.
- In 80 cm Länge auch mit integrierten Magneten erhältlich.



17109001

Ihre Vorteile

- Libellen: UV-beständig, epoxid-versiegeltes Acryl
- Stoßdämpfende Endkappen (bei Genesis)
- Plumb Site® Dual-View™ Libelle



Technische Daten

Genauigkeit 0,5 mm/m

Handwerkerwasserwaage Genesis	Art.-Nr.
40 cm / 290 g	17108001
60 cm / 430 g	17109001
80 cm / 560 g	17110001
100 cm / 710 g	17111001
120 cm / 870 g	17112001
150 cm / 1080 g	17113001
180 cm / 1300 g	17114001
200 cm / 1440 g	17123001
80 cm magnetisch / 560 g	17126001

Werkzeugkofferwasserwaage	Art.-Nr.
25 cm / 130 g	17119001

Werkzeugkofferwasserwaage

Werkzeugkofferwasserwaage, Art.-Nr. 17119001

- Die Werkzeugkofferwasserwaage (Länge: 25 cm) hat 3 epoxid-versiegelte Acryl-Libellen (horizontal, vertikal, 45°).
- Der integrierte V-förmige Magnetstreifen an der Unterseite ist perfekt zum Ausrichten.
- Die Plumb Site® Dual-View™ Libelle sorgt für ein optimales Sichtfeld.



17119001

Produkte | **Punkt- und Linienlaser**



Produkte | Punkt- und Linienlaser



NESTLE Octoliner
Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie
Seite 41



NESTLE NCL-2
Linienlaser
Seite 42



Leica LINO L2
Linienlaser
Seite 43



Leica LINO L2+
Innenausbau / Hochbau
Seite 44



Leica LINO L2P5
Innen- / Außenbereich
Seite 45



Leica L4P1
Multi Linienlaser
Seite 46



Leica LINO P3/P5
Punktlaser
Seite 47



NESTLE Stativadapter
Seite 48



NESTLE Wandhalter
Seite 48

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 / 4x vertikal
Stromversorgung	Integrierter Akku
Maße	$\varnothing 12$ cm x 22 cm
Gewicht	1520 g
Gewindeanschluss	5/8"
Schutzklasse	IP54



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 NCL-2

16102001

**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.
- 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.

**Technische Daten NESTLE NCL-2**

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
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Maße	119 x 62 x 95 mm
Gewicht	480 g
Schutzklasse	IP45

**Lieferumfang + Zubehör**

Im Lieferumfang enthalten sind:

- NESTLE NCL-2, 3 x AA Batterien und Tasche

Optional erhältlich im Hause NESTLE:

- Wandhalter, Art.-Nr. 21133000
- Empfänger Decto, Art.-Nr. 16814000



Leica LINO L2

16708000

Der perfekte Linienlaser

- Der Leica LINO L2 projiziert millimetergenaue Linien, während Sie die Hände für Ihre Arbeit frei haben. Eine echte Arbeitserleichterung.
- Ob horizontal, verikal oder gekreuzt - die roten Linien sind an der Wand überall perfekt sichtbar.
- Kleinere Schräglagen von $\pm 4^\circ$ werden selbstständig ausgeglichen.
- Mit nur zwei Tasten ist der LINO L2 intuitiv bedienbar.
- Mit einem Tastendruck ist das Anzeichen eines 90° Winkels erledigt.
- Die Selbstnivellierung lässt sich mit der Arretierungsfunktion manuell ausschalten - die Laserlinien können in jede beliebige Lage projiziert werden.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Sehr gut sichtbare Laserlinien.
- Selbstnivellierbereich $\pm 4^\circ$.
- Exakter 90° Winkel.
- Arretierungsfunktion (Lock-Funktion).



Technische Daten Leica LINO L2

Schutzklasse / Laserklasse / Typ	IP54 / Kl. 2 / 635 nm
Reichweite	bis 15 m / ca. 30 m mit Detektor
Größe / Gewicht	96 x 91 x 54 mm / 320 g
Austrittswinkel	120°
Genauigkeit horizontal	± 1 mm auf 5 m
Genauigkeit vertikal	$\pm 0,75$ mm auf 3 m Linienlänge
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm auf 5 m
Selbstnivellierbereich	$4^\circ \pm 0,5^\circ$
Betriebs- / Lagertemperatur	-10°C bis 40°C / -25°C bis 70°C
Batterietyp	AA, 3 x 1,5V
Stativschraube	1/4"



Lieferumfang

- Leica LINO L2
- Rote Zieltafel
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Kurbeladapter für Stativ
- Batterien AA, 3 x 1,5V
- Tragetasche mit Trageriemen



Leica LINO L2+ / LINO L2G+**16709000, 16716000****Das perfekte Ausrichtwerkzeug**

- Der Leica LINO L2+ und der Leica LINO L2G+ projizieren schnell und einfach exakte Linien, während Sie sich weiter auf Ihre Arbeit konzentrieren können.
- Der große Austrittswinkel von ca. 180° garantiert hervorragende Sichtbarkeit und extra lange Laserlinien für perfektes Ausrichten und Nivellieren bei langen Distanzen.
- Kleinere Schräglagen von $\pm 4^\circ$ werden selbstständig aufgegliehen.
- Die Puls-Funktion dient zum Energie sparen, und bietet die Möglichkeit die Laserlinien mit Hilfe eines Detektors zu lokalisieren. Ein akustisches Signal zeigt die exakte Position der Laserebene an.
- Die Selbstnivellierung lässt sich mit der Arretierungsfunktion manuell ausschalten - die Laserlinien können in jede beliebige Lage projiziert werden.
- Durch die neue grüne Lasertechnik sind die Linien beim LINO L2G+ noch ausgeprägter und klarer.
- Leica Lino L2+ Art.-Nr 16709000 mit roten Laserlinien
- Leica Lino L2G+ Art.-Nr 16716000 mit grünen Laserlinien

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Austrittswinkel von ca. 180°.
- Puls-Funktion mit Energiesparmodus.
- Modernes, ergonomisches Gehäuse.
- Exakter 90° Winkel.
- Einfach und intuitiv zu bedienen.
- Grüne Laserstrahlen beim LINO L2G+ sind für das menschliche Auge bis zu viermal besser sichtbar. Die Linien sind auf hellen Baustellen oder langen Distanzen besser wahrnehmbar.

**Technische Daten** Leica LINO L2+ | Leica LINO L2G+

Schutzklasse / Laserklasse / Typ	IP54 / Kl. 2, 635 nm IP54 / Kl. 2, 515-520 nm
Reichweite	bis 15 m / ca. 30 m mit Detektor bis 30 m
Größe / Gewicht	117,8 x 130,7 x 75,4 mm / 435 g 370 g
Austrittswinkel	ca. 180°
Genauigkeit horizontal	$\pm 1,5$ mm auf 5 m
Genauigkeit vertikal	$\pm 0,75$ mm auf 3 m $\pm 1,5$ mm auf 3 m
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm auf 5 m
Selbstnivellierbereich	$4^\circ \pm 0,5^\circ$
Betriebs- / Lagertemperatur	-10°C bis 40°C / -25°C bis 70°C bei LINO L2+
Batterietyp	AA, 4 x 1,5V
Stativgewinde	1/4"

**Lieferumfang**

- Leica LINO L2+ Kreuzlinienlaser | Leica LINO L2G+
- Rote Zieltafel | Grüne Zieltafel
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Batterien AA, 3 x 1,5V
- Tragetasche



Leica LINO L2P5

16712000

Linien- und Punkt laser

- Der Leica LINO L2P5 kombiniert alle Vorteile der Leica Lino Punkt- und Linienlaser in einem Gerät.
- Die 5 exakt rechtwinklig zueinander angeordneten Laserpunkte unterstützen Sie hervorragend beim Loten, Abstecken und Übertragen von Messpunkten.
- Die bewährte Leica Optik und die großen Austrittsöffnungen sorgen für besonders lange Laserlinien.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Extra lange gut sichtbare Laserlinien durch Austrittswinkel über 180°.
- 5 exakt rechtwinklige Laserpunkte zum Loten und Visieren.
- Selbstnivellierbereich von $\pm 4^\circ$.
- Exakter 90° Winkel.
- Arretierungsfunktion (Lock-Funktion).
- Arbeiten mit Empfänger möglich.



Technische Daten Leica LINO L2P5

Schutzklasse / Laserklasse / Typ	IP54 / Kl. 2, 635 nm
Reichweite	bis 15 m / > 30 m mit Detektor
Größe / Gewicht	117,8 x 130,7 x 75,4 mm / 370 g
Austrittswinkel	ca. 180°
Genauigkeit horizontal / vertikal	$\pm 1,5$ mm auf 5m / $\pm 0,75$ mm auf 3m
Genauigkeit Lotpunkte	$\pm 1,5$ mm auf 5 m
Anzahl Laserpunkte / Laserlinien	4/2
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm auf 5 m
Betriebs- / Lagertemperatur	-10°C bis 40°C / -25°C bis 70°C
Batterietyp	AA, 4 x 1,5V
Stativgewinde	1/4"



Lieferumfang

- Leica LINO L2P5
- Rote Zieltafel
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Batterien AA, 4 x 1,5V
- Tragetasche



Leica LINO L4P1

16719000

**Multi Linienlaser**

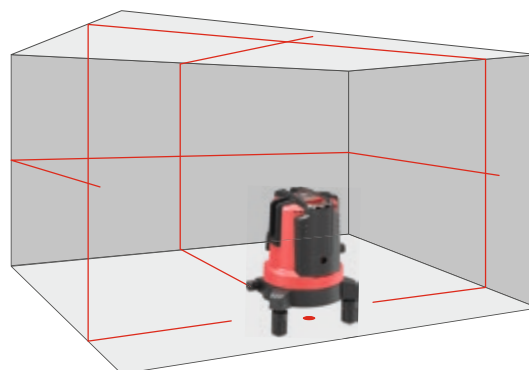
- Leistungsstark und vielseitig: Leica LINO L4P1 für alle Innenanwendungen.
- 180° vertikale und horizontale Linien & 5 Layoutpunkte.
- Der LINO L4P1 kann über einen ausgewählten Punkt um 360° gedreht werden. Die Feineinstellung unterstützt das präzise Ausrichten der vertikalen Laserlinie und ermöglicht schnelle Aufmaßarbeiten in gesamten Räumen.
- Innovative Li-Ionen-Energie: Wieder aufladbare Li-Ionen 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 Stromversorgungs-konzept: Akku und Batterien sind untereinander austauschbar.

**Technische Daten****Leica LINO L4P1**

Schutzklasse / Laserklasse / Typ	IP54, 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 (und Alkaline Batterien 4 x AA, 1,5 V)
Strahlenrichtung	180° vertikal / 180° horizontal
Stativgewinde	1/4", 5/8"

**Lieferumfang**

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



Leica LINO P3 und P5

16710000, 16711000

3 oder 5 Punktlaser

- Die praktischen und einfach zu bedienenden Punktlaser Leica LINO P3 (Art.-Nr. 16710000) und P5 (Art.-Nr. 16711000) übertragen schnell und genau die gewünschten Punkte.
- Sie bieten eine effiziente Lösung für professionelle Lot und Ausrichtarbeiten.
- Funktionen: senkrecht auf- und abloten; horizontales Nivellieren; rechtwinkliges Abstecken (nur P5).
- Einfaches Bedienen mit nur einer Taste.
- Kleinere Schräglagen von $\pm 4^\circ$ werden selbstständig ausgeglichen.



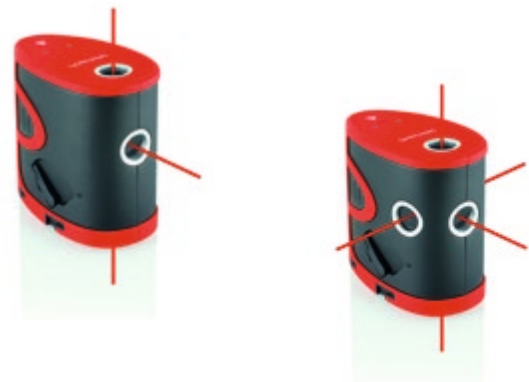
Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Bedienung mit nur einer Taste.
- 3 (P3) oder 5 (P5) exakt rechtwinklige Laserpunkte.
- Selbstnivellierbereich $\pm 4^\circ$.
- Robustes ergonomisches Gehäuse.
- Arretierungsfunktion für sicheren Transport.



Technische Daten Leica LINO P3 und P5

Schutzklasse / Laserklasse / Typ	IP54 / Kl. 2 / 635 nm
Reichweite	bis 15 m
Größe / Gewicht P3	99,1 x 108,1 x 59,3 mm / 310 g
Größe / Gewicht P5	99,1 x 108,1 x 59,3 mm / 320 g
Genauigkeit Lotpunkte	$\pm 1,5$ mm auf 5 m
Nivelliergenauigkeit	$\pm 1,5$ mm auf 5 m
Betriebs- / Lagertemperatur	-10°C bis 40°C / -25°C bis 70°C
Batterietyp	AA, 3 x 1,5V
Anzahl Laserpunkte	3 (P3); 5 (P5)
Stativgewinde	1/4"



Lieferumfang

- Leica LINO P3 oder Leica LINO P5
- Rote Zieltafel
- Praktischer Multifunktionsadapter
- Batterien AA, 3 x 1,5V
- Tragetasche



NESTLE Stativadapter + Wandhalter

13902000, 21135000, ...



Stativadapter für Linienlaser

- **Wandhalter 21135000:** Profiwandhalter mit vertikaler Verstellerschraube. 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

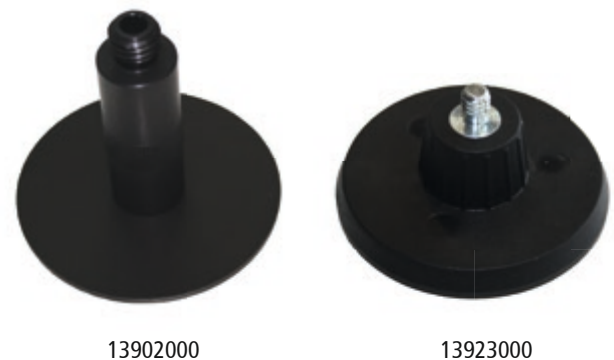
Robuste Wandhalter zur Befestigung von Rotations- und Linienlasern an der Wand oder an Deckenprofilen.

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



Technische Daten Stativadapter + Wandhalter

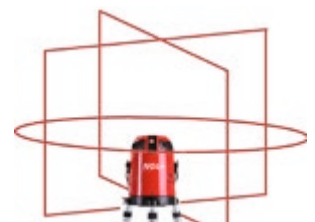
Stativadapter	13902000 / 13923000
	5/8" auf 5/8" Verlängerung / 5/8" auf 1/4"
Gewicht	130 g / 100 g
Scheibe	Ø90 mm / Ø80 mm x 30 mm
Zapfenlänge	65 mm
Wandhalter	21135000 / 21136000
für Instrumente bis	max. Ø 21 cm
Gewicht	1200 g / 330 g
Horizontalausleger	13922000
Maße / Gewicht	296 x 60 x 15 mm / 660 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



NESTLE Pulsar H
Horizontallaser
Seite 51



NESTLE Pulsar HV-R / HV-G
Multifunktionslaser
Seite 52



NESTLE Pulsar 2S
Multifunktionslaser
Seite 53



GEOMAX
ZEL 400 HV
Seite 54



GEOMAX
Zone20 H
Seite 55



GEOMAX
Zone20 HV
Seite 56



GEOMAX
Zone40 H
Seite 57



GEOMAX
Zone60 HG/DG
Seite 58/59



GEOMAX
Zone70 DG
Seite 60

NESTLE PULSAR H

1600001

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 guten 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 gehts! 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	3,8 kg
Maße	202 x 202 x 194 mm
Schutzklasse	IP56



Lieferumfang

- PULSAR H mit Tragekoffer und Bedienungsanleitung.
- Laserempfänger mit Klammer.
- Ladegerät.
- Zieltafel.
- Lasersichtbrille.



NESTLE PULSAR HV-R / HV-G**16001001 + 16002001****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 guten 500 m.
 - NESTLE Pulsar HV-R (Art.-Nr. 16001001) mit rotem Laserlicht.
 - NESTLE Pulsar HV-G (Art.-Nr. 16002001) 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.

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.

Technische Daten**PLS HV-R / HV-G**

Toleranz	± 1 mm auf 10 m
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$
Arbeitsbereich	$\varnothing 500$ m
Laserdiode / Farbe	635 nm Kl. 2 rot / 535 nm Kl. 3 grün
Betriebsdauer	ca. 35 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 und Maße	3,8 kg; 202 x 202 x 194 mm
Schutzklasse	IP56
Arbeitsbereich Fernbedienung	20 m

Lieferumfang

- PULSAR HV-R (Artikel-Nr. 16001001) oder PULSAR HV-G (Art.-Nr. 16002001) mit Koffer und Bedienungsanleitung
- Laserempfänger mit Klammer.
- Zieltafel und Wandhalterung.
- Ladegerät.
- Fernbedienung.
- Lasersichtbrille.





NESTLE PULSAR 2S

16003001

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.



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	635nm, Kl. 2 / rot
Betriebsdauer	ca. 35 h
Rotationsgeschwindigkeit	0; 60; 120; 300; 600 U / min
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Gewicht/Maße	3,8 kg / 202 x 202 x 194 mm
Schutzklasse	IP56
Arbeitsbereich Fernbedienung	20 m



Lieferumfang

- PULSAR 2S mit Tragekoffer und Bedienungsanleitung.
- Laserempfänger mit Klammer.
- Ladegerät.
- Zieltafel und Wandhalterung.
- Lasersichtbrille.
- Fernbedienung.



GEOMAX Rotationslaser ZEL400HV

27102000

**Vollautomatischer Horizontal- und Vertikallaser**

- Der ZEL400HV ist ein automatischer Rotationslaser, der zum Nivellieren, vertikalen Fluchten, Loten und rechtwinkligen Ausrichten benutzt werden kann.
- Mögliche Anwendungen sind die Installation von abgehängten Decken, Technikböden und Trennwänden sowie eine Reihe von Ausrichtarbeiten im Freien.
- Bester Arbeitsbereich: Innenausbau.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Automatische Selbstnivellierung im Horizontal- und Vertikalmodus.
- Auswahl verschiedener Strahlen: rotierende Ebene, scanning.
- Nach links/rechts verstellbares 90°-Umlenkprisma.
- ZDR300 Detektor mit integrierter Fernsteuerung bis 30 m.

**Technische Daten****Zone ZEL400HV**

Toleranz	± 1 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø 300 m
Laserdiode	sichtbar 635 nm (rot), Kl. 2
Selbstnivellierbereich	± 10°
Stromversorgung	2 Alkali Monozellen (D), NiMH aufladbar
Betriebsdauer	50 Stunden
Maße	150 x 160 x 170 mm
Gewicht	1.300 g
Schutzklasse	IP54
Kippwarnung	ja

**Lieferumfang**

- GeoMax ZEL 400HV
- ZDR 300 Empfänger mit integrierter Fernbedienung und Halter
- Akku und Ladegerät
- Zieltafel
- Lasersichtbrille
- Transportkoffer



GEOMAX Rotationslaser Zone 20H

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 PreisLeistungsverhältnis.
- Der Zone 20H 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

Zone 20H

Toleranz	± 0,75 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø 900 m
Laserdiode	sichtbar 635 nm (rot), Klasse 1
Selbstnivellierbereich	± 5°
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 Zone 20H, Transportkoffer, Empfänger ZRB35, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Art.-Nr. 27103000.

Optional erhältlich im Set mit anderem Empfänger:

- Art.-Nr. 27104000 mit Empfänger ZRP105
- Art.-Nr. 27105000 mit Empfänger ZRD105



GEOMAX Rotationslaser Zone 20HV

27106000, ...7000, ...8000

**Vollautomatischer Horizontal- und Vertikllaser**

- Die Rotationslaser der GeoMax Zone Serie sind robust (IP67), vielseitig (900 m Arbeitsbereich) und bieten ein außergewöhnliches PreisLeistungsverhältnis.
- Der Zone 20HV erweitert den Zone 20H zum Multifunktionslaser für vielseitige Anwendungen auf allen Baustellen.
- Besten Anwendungsbereich: Vielweckinstrument 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** Zone 20HV

Toleranz	± 0,75 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø 900 m
Laserdiode	sichtbar 635 nm (rot), Klasse 2
Selbstnivellierbereich	± 6°
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 Zone 20HV, Transportkoffer, Empfänger ZRB35, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC20, Art.-Nr. 27106000.

Optional erhältlich im Set mit anderem Empfänger:

- Art.-Nr. 27107000 mit Empfänger ZRP105
- Art.-Nr. 27108000 mit Empfänger ZRD105



GEOMAX Rotationslaser Zone 40H

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 PreisLeistungsverhältnis.
- Der Zone 40H ist ein Horizontallaser mit manueller Neigung und überzeugender Genauigkeit.
- Der Zone 40H 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 Zone 40H 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 Zone 40H

Toleranz	± 0,5 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø 900 m
Laserdiode	sichtbar 635 nm (rot), Klasse 1
Selbstnivellierbereich	± 6°
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 ZRB35, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC20, Art.-Nr. 27109000.

Optional erhältlich im Set mit anderem Empfänger:

- Art.-Nr. 27110000 mit Empfänger ZRP105
- Art.-Nr. 27111000 mit Empfänger ZRD105



GEOMAX Rotationslaser Zone 60HG

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 PreisLeistungsverhältnis.
- Der Zone 60HG 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**

- Seriennäßig 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** **Zone 60HG**

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
Betriebsdauer	> 40 Stunden
Maße	240 x 215 x 215 mm
Gewicht	3.300 g
Schutzklasse	IP67
Kippwarnung	Ja

**Lieferumfang**

GeoMax Zone 60HG, Transportkoffer, Empfänger ZRB35, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Art.-Nr. 27112000.

Optional erhältlich im Set mit anderem Empfänger:

- Art.-Nr. 27113000 mit Empfänger ZRP105
- Art.-Nr. 27114000 mit Empfänger ZRD105



GEOMAX Rotationslaser Zone 60DG

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 PreisLeistungsverhältnis.
- Der Zone 60DG 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.



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.



Technische Daten	Zone 60DG
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 oder 3 %/10 % in zwei Achsen
Betriebsdauer	> 40 Stunden
Maße	240 x 215 x 215 mm
Gewicht	3.400 g
Schutzklasse	IP67
Kippwarnung	Ja



Lieferumfang

GeoMax Zone 60DG, Transportkoffer, Empfänger ZRB35, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC60, Art.-Nr. 27115000.

Optional erhältlich im Set mit anderem Empfänger:

- Art.-Nr. 27116000 mit Empfänger ZRP105
- Art.-Nr. 27117000 mit Empfänger ZRD105



GEOMAX Rotationslaser Zone 70DG

27118000, ...9000, 27120000

**High-End-Rotationslaser**

- Mit einem felsenfesten Kern erbauter High-End-Rotationslaser (IP68).
- Unschlagbare Leistung mit dem Schlüssel für Fernanwendungen, die hohe Präzision und Zuverlässigkeit in allen Arten von Umweltbedingungen benötigt.
- Maximieren Sie die Arbeitseffizienz und senken Sie Kosten, der Zone 70DG ist entworfen für lange Arbeitszeiten und temperaturstabile Ergebnisse.
- Bester Anwendungsbereich: Außenbereich.
- Optional: Zielfernrohr, Art.-Nr. G739870 zur exakten Fluchtung bei langen Distanzen. Passend für Zone 60 und Zone 70.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Laserklasse 1.
- Kann in 2 Achsen bis $\pm 25\%$ geneigt werden.
- Rotationsgeschwindigkeit bis 1.200 U/min.
- Digitale Anzeige der Neigung auch auf der Fernbedienung.

**Technische Daten Zone 70DG**

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	4-8 Alkali Monozellen (D), Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar
Neigung	bis 25 %
Betriebsdauer	> 40 Stunden
Maße	265 x 260 x 200 mm
Gewicht	5.400 g
Schutzklasse	IP68
Kippwarnung	Ja

**Lieferumfang**

GeoMax Zone 70DG, Transportkoffer, Empfänger ZRB35, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC60, Art.-Nr. 27118000.

Optional erhältlich im Set mit anderem Empfänger:

- Art.-Nr. 27119000 mit Empfänger ZRP105
- Art.-Nr. 27120000 mit Empfänger ZRD105



Produkte | **Kanalbaulaser**



GEOMAX Zeta 125 / 125S
Kanalbaulaser
Seite 62



Zubehör für GEOMAX
Kanalbaulaser
Seite 63



GEOMAX Kanalbaulaser Zeta 125 / 125S

28000000, 28001000

**Kanalbaulaser**

- 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 FüÙe wird das Instrument an unterschiedliche Durchmesser angepasst, so wird sichergestellt, dass Benutzer in fast jeder Situation vor Ort arbeiten können.
- GroÙer Einsatzbereich: Neigung von -10 % bis +40 %, Reichweite > 300 m.
- Mit der Fluchtfunktion (nur Zeta125 S) richten Sie den Laser per Fernbedienung auf die Fluchtrichtung, auch auÙerhalb des Grabens, aus.
- GeoMax Zeta 125, Art.-Nr. 28000000
- GeoMax Zeta 125S, Art.-Nr. 28001000 zusätzlich vertikale Rotationsebene und Querachsnivellierung, optional mit automatischer Zieltafel.

Ihre Vorteile in der Anwendung

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

Technische Daten**Zeta 125 / 125S**

Toleranz	± 5 mm auf 100 m
Reichweite	> 300 m
Laserdiode	sichtbar 635 nm (rot), Klasse 3R
Neigungsbereich	+ 40 % bis -10 %
Selbstnivellierbereich	+ 45 % bis -15 %
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Stromversorgung	Lithium-Ion (Li-Ion-Pack) aufladbar
Betriebsdauer	40 Stunden
MaÙe	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
- Fernbedienung
- 4 x Fuß für DN 150 mm
- Anleitung



GEOMAX Kanalbaulaser Zubehör

Zubehör für Kanalbaulaser Zeta 125 und Zeta 125S

- Art.-Nr. G829482 ZRC125 Fernbedienung für Zeta Serie. Reichweite 100 m.
- Art.-Nr. G821876 Batteriekabel zum Anschluss an eine 12 V Stromversorgung mit Krokodilklemmen.
- Art.-Nr. G821878 Zieltafel Standard 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 – Höhenverstellbare Zieltafel mit Röhrenlibelle für DN 150, 200 und 250 mm. Der Laser muss auf entsprechenden Füßen stehen.
- Art.-Nr. G815624 Clip-in Zieltafel für 125 mm Rohrdurchmesser.
- Art.-Nr. G840232 Automatischen Zieltafel - nur für Zeta 125S - zur automatischen Zielfindung.
- Art.-Nr. G821881 Fußdepot komplett. Bestehend aus Grundplatte und je 4 Füße 200 mm und 250 mm.
- Art.-Nr. G821883 Gerätefuß 150 mm – 1 x Fuß 150 mm mit Gummikappe (für Laser und Zieltafel Standard werden je 4 Füße benötigt).
- Art.-Nr. G821884 Gerätefuß 200 mm – 1 x Fuß 200 mm mit Gummikappe (für Laser und Zieltafel Standard werden je 4 Füße benötigt).
- Art.-Nr. G821885 Gerätefuß 250 mm – 1 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.

Technische Daten

Zubehör



Produkte | **Laserempfänger**



GEOMAX ZRB35
Laserempfänger
Seite 65



GEOMAX ZRP105
Laserempfänger
Seite 66



GEOMAX ZRD105
Laserempfänger
Seite 67



NESTLE PULSAR DR/DG
Empfänger+Halter für rot/grünen Laserstrahl
Seite 68



METOR
Laser- Handempfänger
Seite 69



GEOMAX Laserempfänger ZRB35

2740000

Laserempfänger ZRB35 der Zone Serie

- Die Laserempfänger ZRB35; ZRP105 und ZRD105 sind für alle Rotationslaser der GeoMax Serie Zone geeignet.
- Der ZRB35 ist ein zuverlässiger Einstiegsempfänger, bestens für Zone 20H geeignet und wie alle Laserempfänger bis Ø 900 m.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Arbeitstemperatur -20°C bis +50°C.
- Für alle Zone Rotationslaser geeignet.
- Akustische und grafische Anzeige.



Technische Daten ZRB35

Erkennungsbereich	35 mm
Numerisch	nein
Präzisionsstufen	± 1 mm, ± 3 mm
Reichweite	Ø 900 m
Empfang	Display und Ton
Schutzklasse	IP66
Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C
Gewicht	220 g
Maße	150 x 80 x 35 cm



Zubehör

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



GEOMAX Laserempfänger ZRP105

27401000

**Laserempfänger ZRP105 der Zone Serie**

- Die Laserempfänger ZRB35; ZRP105 und ZRD105 sind für alle Rotationslaser der GeoMax Serie Zone geeignet.
- Der ZRP105 Profi-Laserempfänger mit hoher Performance mit Profiformat.
- Beidseitiges Display mit Grafik und Tonsignal sowie drei Präzisionsstufen wählbar.

**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	170 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

- Die Laserempfänger ZRB35; ZRP105 und ZRD105 sind für alle Rotationslaser der GeoMax Serie Zone geeignet.
- Der ZRD105 Digital Laserempfänger. Beste digitale Technologie in 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	170 x 80 x 30 mm



Zubehör

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



NESTLE Pulsar Empfänger DR/DG**16816000 + 16817000****Empfänger + Halter für roten/grünen Laserstrahl**

- Handempfänger für alle Rotationslaser mit Laserstrahl im sichtbaren Bereich.
- Empfänger hat integrierte Horizontal- und Vertikallibelle, um den Empfänger schnell und präzise auszurichten.
- Einfache Bedienung.
- Ablesung der Laserstrahlanzeige sowohl vorne wie auch auf der Rückseite möglich.
- Akustisches Tonsignal und LED-Anzeige geben an, in welche Richtung der Laserstrahl bewegt werden muss.
- Tonsignal kann abgeschaltet werden.
- Empfangsbereich 42mm.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

Einfacher, robuster Empfänger mit beidseitigem Anzeigedisplay.

**Technische Daten NESTLE Pulsar DR/DG**

Artikel-Nr. Empfänger DR	16816000 für rote Laserstrahlung
Artikel-Nr. Empfänger DG	16817000 für grüne Laserstrahlung
Gewicht Empfänger	460 g
Genauigkeit	± 2 mm / ± 1 mm
Maße Empfänger	210 mm x 160 mm x 90 mm
Arbeitsbereich des Empfängers	Ø 500 m

**Lieferumfang**

Der PULSAR DR/DG wird mit Halter geliefert.
Der Halter kann einzeln mit Art.-Nr. 16818000 bestellt werden.



METOR Laserempfänger

16813000

Laser- Handempfänger 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 Anzeigebereiches 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 600 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.



Produkte | **Laser- Systemzubehör**



NESTLE Neigekeil

Seite 71



Neigekeil Standard

Seite 72



NESTLE Schnurgerüsthalter

Für Lasergeräte
Seite 73



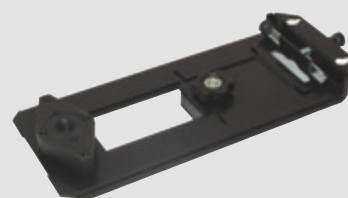
NESTLE Estrichbügel

Für Rotationslaser
Seite 73



NESTLE Schnurgerüsthalter

Für Empfänger
Seite 73



Wandhalterung

Für Rotationslaser
Seite 73



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	2000 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 Zone 40H, Art.-Nr. 27109000.



Neigekeil**1390600****Neigekeil Standard**

- Für alle Rotationslaser 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 über eine Stellschraube.
- Die Skala kann in Grad abgelesen werden.
- Eine Ablesung in % ist nicht möglich!

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

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

**Technische Daten** **Neigekeil Standard**

Skala	in °
Gewicht	1120 g
Maße	170 x 140 x 160 mm
Gewinde	5/8"
Präzision / Skalierung	pro 5° einstellbar

**Zubehör**

Bei uns erhalten Sie Rotationslaser mit abschaltbarer Automatik:

- NESTLE PULSAR 2S, Art.-Nr. 16003001.
- GeoMax Zone 40H, Art.-Nr. 27109000.



Laser-Systemzubehör

13908000, 13915000, 13909000



Zubehör für Arbeiten mit Rotationslasern

NESTLE-Schnurgerüsthalter:

- Mit dem Schnurgerüsthalter legen Sie einfach und schnell Achsen durch eine Baugrube. Der Rotationslaser wird dazu auf dem Schnurgerüsthalter vertikal aufgeschraubt. Eine variable Befestigung ist durch die Schraubklemmen möglich.
- Für Laser mit 5/8"-Gewinde.
- Schnurgerüsthalter mit Stativteller-Anschluss, Artikel-Nr. 13908000.

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.

NESTLE-Schnurgerüsthalter für Empfänger:

- Mit dem Schnurgerüsthalter positionieren Sie den Laserempfänger einfach über den Nägeln des Schnurgerüstes. Ideal zur Achslegung in Baugruben ohne Schnüre zu spannen.



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
Schnurgerüsthalter für Laserger.	Art.-Nr. 13908000
Gewicht	1200 g
NESTLE- Estrichbügel	Art.-Nr. 13915000
Gewicht	600 g
Schnurgerüsthalter für Empfänger	Art.-Nr. 13909000
Gewicht	800 g



Zubehör

- Wandhalter in verschiedenen Ausführungen finden Sie auf Seite 48.



Produkte | **Laserlatten**



NESTLE Laserlatten

Seite 75



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	1000 g
Latte mit Gleitadapter/ Schraubklemmung	Art.-Nr. 18701000
Länge	130 - 240 cm
Gewicht	1300 g
Latte mit Gleitadapter/ Klemmhebel	Art.-Nr. 18702000
Länge	130 - 240 cm
Gewicht	1300 g



Zubehör

Für Arbeiten mit der Laserlatte ist optional ein Betonierteller erhältlich:

- Betonierteller, Art.-Nr. 18915000.



Produkte | **Kabelsuchgeräte**



Kabelsuchgeräte

Seite 77



GEOMAX Leitungsortung

2750000 ...

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 i650, Art.-Nr. 27502000**, Leitungsortung mit voll integrierten Datenprotokollierung und Tiefenanzeige-Funktion mit Bluetoothtransfer zu PC, Tablet oder Smartphone (benötigt Transfer+ Analyse Software Logicat, Art.-Nr. 27507000).
- **EZiROD 50, Art.-Nr. 27505000**, flexible Suchhilfe auf praktischer Trommel für nichtmetallische Leitung, in Kombination mit Signalgeber EZiTEX 100 (50 m).



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Erhöhung der Sicherheit bei Grabungsprojekten.
- Mit Datenprotokollierung (nur EZiCAT i650).
- In Kombination mit Signalgeber sichere Ortung über große Distanzen.

Weiteres Zubehör für die Leitungsortung auf Anfrage.



Technische Daten

		i500	i550	i650
Frequenz / Modus	Power Modus 50 Hz oder 60 Hz, Funk Modus 15 kHz bis 60 kHz, Generator Mod. 8 kHz und 33 kHz, Auto Modus = Power + Funk Modus	•	•	•
Tiefe	Power bis 3 m, Funk bis 2 m, Generator Modus bis 3 m	•	•	•
Tiefenanzeige	10 % der Tiefe im Linien oder Sonden Modus (0,3 bis 3 m Tiefenreichweite)		•	•
Schutzklasse	Entspricht IP54	•	•	•
Kompatibilität	CSV Datei Kompatibilitätsprogramm			•
Speichergröße	32 MB Speicher			•
Kapazität	80 Std. Datenaufzeichnung			•
Gewicht	2.700 g	•	•	•
Dimension	760 (H) x 85 (D) x 250 mm (W)	•	•	•



Zubehör

EZiTEX t100, Signalgeber, Art.-Nr. 27503000, um die Detektion in Bereichen mit hoher Signalstörung oder bei großen Distanzen zu verbessern.

Signalgeber EZiTEX t100 ist robust und wasserdicht, mit Auswahl zwischen 3 Ortungssignalen und außen liegender audio und visuelle Steuerung.



Produkte | Entfernungsmesser



Produkte | Entfernungsmesser



Leica DISTO™ D110
Seite 80



Leica DISTO™ D2
Seite 81



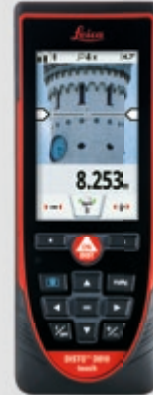
Leica DISTO™ X310
Seite 82



Leica DISTO™ D410
Seite 83



Leica DISTO™ D510
Seite 84



Leica DISTO™ D810 Touch
Seite 85



Leica DISTO™ S910
Seite 86

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 seinem 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**

Schutzklasse	IP54
Genauigkeit	± 1,5 mm
Maße	120 x 37 x 23 mm
Gewicht	92 g
Maßeinheit	m, ft, in
Reichweite	0,2 - 60 m
Batterie	Li-Ion Akku
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 Messperformanz, 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™ X310

16707000

**Laser- Entfernungsmesser**

- Der neue Leica DISTO™ X310 ist das einzige Laserdistanzmessgerät, welches strahlwassergeschützt und staubdicht ist - gemäß IP65. Gehäuse und Tastatur sind speziell gegen Wasser und Staub abgedichtet. Auch das Reinigen unter fließendem Wasser ist kein Problem.
- Zusätzlich wurde es auf Stürze aus bis zu 2 m Höhe getestet.
- Dank des integrierten Neigungssensors mit 360°- Messbereich sind indirekte Distanz- und Höhenmessungen absolut präzise möglich.
- Wenn Gegenstände keine direkte Distanzmessung erlauben, können Sie mit dem Smart Horizontal Mode™ die horizontale Distanz absolut präzise und einfach ermitteln.
- Funktionen: 360° Neigungssensor, Min-/Max-Messung, Dauermessung, Absteckung, Addition / Subtraktion, Fläche / Volumen, Malerfunktion (Volumenermittlung in nicht-rechtwinkligen Räumen), Pythagoras (3 Punkte, Teilhöhe), Speicher für 20 Messwerte, beleuchtetes Display, multifunktionales Endstück mit automatischer Erkennung.
- Der X310 ist nach der ISO-Norm 16331-1 zertifiziert. Die neue ISO-Norm 16331-1 wurde von Leica Geosystems in Zusammenarbeit mit externen Experten entwickelt und definiert detailliert, wie Angaben zu Genauigkeit und Reichweite dargestellt werden müssen und beschreiben die dazu notwendigen Messprozeduren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise in der Anwendung - schneller als Messungen mit Bandmaßen.
- Äußerst robust - für den Einsatz auf der Baustelle.
- Handlich, klein und einfach zu bedienen.
- Mit Neigungssensor 360° für indirekte Messungen.

Technische Daten Leica DISTO™ X310

Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 120 m
Toleranz	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP65
Maße	122 x 55 x 31 mm
Gewicht	155 g
Batterie	2 x AAA

Lieferumfang

- Leica DISTO™ X310 Laserdistanzmessgerät.
- Gürteltasche.
- Handschlaufe.
- Batterien.



Leica Disto™ D410

16717000

Präzises Messen und einfaches Anzielen

- Der Leica DISTO™ D410 steht für einfaches und müheloses Distanzmessen im Außenbereich.
- Der digitale Zielsucher mit 4-fach Zoom ermöglicht auch bei ungünstigen Lichtbedingungen genaue Messergebnisse.
- Mit dem multifunktionalen Endstück, das automatisch erkannt wird, können Sie bequem aus Ecken herausmessen.
- Auch wenn Hindernisse wie z.B. Mauern, Hecken oder Personen in der Zielrichtung stehen, liefert der D410 dank dem Smart Horizontal Mode™ schnell ein genaues Ergebnis.
- Reichweite bis zu 150 m und einer Genauigkeit von ± 1 mm.
- Moderne Benutzerführung durch einfache Auswahl auf dem Funktionsdisplay und zwei personalisierten Tasten für eigene Favoriten.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Zielsucher mit 4-fach Zoom
- Smart Horizontal Mode™
- Großes Farbdisplay
- Reinigung unter fließendem Wasser
- IP65 staubdicht und strahlwassergeschützt ermöglicht den Einsatz bei jedem Wetter
- Speicher für 30 Displays
- Maßeinheiten: m, ft, in



Technische Daten

Leica DISTO™ D410

Laserklasse	2
Reichweite	0,05 - 150 m
Toleranz	$\pm 1,0$ mm
Schutzklasse	IP65
Maße	143 x 58 x 29 mm
Gewicht	190 g
Batterie	2 x AA



Lieferumfang

- Laserdistanzmessgerät Leica DISTO™ D410
- Gürteltasche
- Handschlaufe
- Batterien



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 200m und 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 89)



Leica DISTO™ S910

2500200

**Räumliches Messen**

- Der Leica Disto™ S910 ist weltweit das erste Laserdistanzmessgerät mit der revolutionären P2P 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 Technologie 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 die optional erhältlichen Sets mit Stativ und Adapter FTA360-S.**
- Art.-Nr. 25003000: DISTO™ S910, FTA360-S, Zieltafel GZM3, Stativ TRI 70 zusammen im Koffer
 - Art.-Nr. 25004000: DISTO™ S910, FTA360-S, Zieltafel GZM3, Stativ TRI200



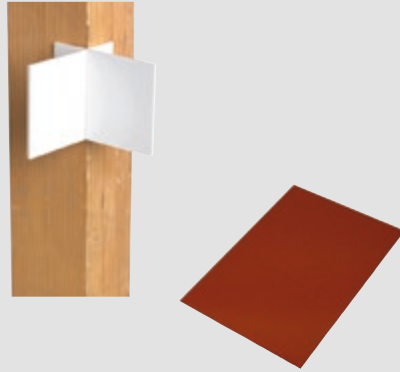
Produkte | DISTO™-Systemzubehör

Produkte | DISTO™-Systemzubehör



DISTO™-Systemzubehör

Seite 88



Zieltafeln

Seite 88



Laserbrille

Seite 88



Adapter

Seite 89



Tasche

Seite 89



Leica DISTO™ - Systemzubehör

13910000 ...



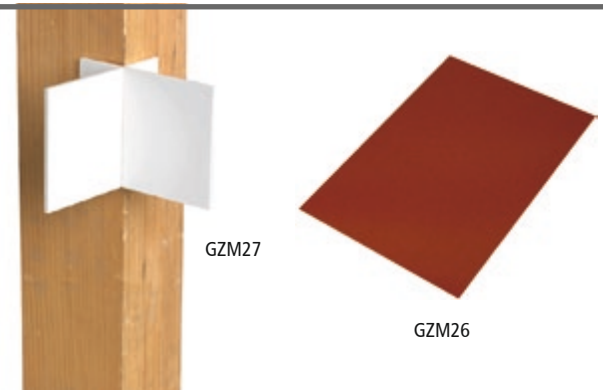
Entfernungsmesser- Zubehör

- **NESTLE-Pythagoras- Adapter:** Schwenkadapter für die Modelle Leica DISTO™ D5 und D8 (Art.Nr. 13910000) und für Bosch GLM50 und GLM150 (Art.Nr. 13921000). 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 auf große Entfernungen.



Ihre Vorteile in der Anwendung

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



Technische Daten DISTO™-Systemzubehör

Pythagoras- Adapter	
Stativ-Anschluss	1/4" / 5/8"
Artikel-Nr. / Gewicht Leica	13910000 / 350 g
Artikel-Nr. / Gewicht Bosch	13921000 / 300 g
Zieltafel GZM3	
Artikel-Nr.	22022000
Zieltafel GZM26 / A4	
Artikel-Nr.	22005000
Steckbare Zieltafel GZM27	
Artikel-Nr.	22004000, inkl. Kleber
Steckbare Zieltafel GZM30	
Artikel-Nr.	22002000
Steckbare Zieltafel f. D3a/BT	
Artikel-Nr.	22003000
Laser-Sichtbrille GLB30	
Artikel-Nr.	22000000
Laser-Sichtbrille	
Artikel-Nr.	21101000



Zubehör

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



Leica DISTO™ - Systemzubehör

22006000

Entfernungsmesser- Zubehör

- **Lotstock-Adapter LSA360** für DISTO™ D5 und D8. Mit dem Adapter können Sie den DISTO an einem Prismen- oder GPS-Stab befestigen.
- **Stativ-Adapter TA360** für DISTO™ D5 und D8. 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 FTA 360-S für S910. Stabiler Adapter mit Feinjustierung; Mit dem Adapter können Sie den DISTO auf einem Stativ mit 1/4"-Anschluss befestigen.
- **Ladegerät UC20** inklusive 2xAAA-Akkus und Steckdosenadaptern. Ideal für die Arbeit mit den DISTO™-Modellen D2, D210, X310 und D3aBT.
- **Handschlaufe** für alle DISTO™-Modelle.
- **Tragetasche** für alle DISTO™-Modelle und Zubehör.
- **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	Artikel-Nr. 22006000
Gewicht	330 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
Ladegerät UC20	Artikel-Nr. 22008000
Handschlaufe	Artikel-Nr. 22009000
Tragetasche	Artikel-Nr. 22001000
Stativ TRI200	Artikel-Nr. 22023000
Anschluß / Gewicht	1/4" / 1.800 g
Transportlänge	77 cm

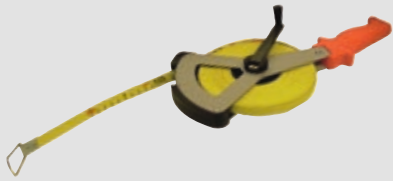


Zubehör

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



Produkte | **Bandmaße**



Glasfaserbandmaße

Seite 91



Stahlbandmaße

Seite 92



NESTLE Bandmaße

1810000, ...1000, ... 2000, ... 3000, ... 4000



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 + 50m), Schrägrahmen (20m) und Kapsel (10 + 20 + 50m).
- Maßband einseitig bedruckt.
- Zentimeter-Teilung.



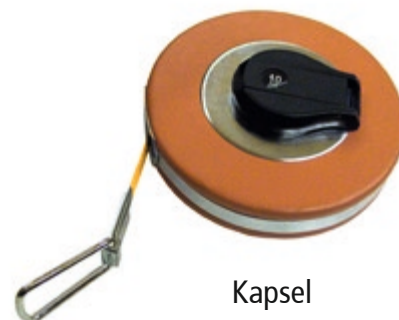
Ihre Vorteile in der Anwendung

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



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



Bandmaß-Anfänge

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



NESTLE Bandmaße**18105000, ...6000, ...7000, ...8000, ...9000****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 94



TELEMAX
Seite 95



TELEMAT
Seite 96



NESTLE Teleskopmeter

1840001....



TELEFIX

- 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.
- 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 3m, 4m, 5m, 6m, 8m und 10m Länge.
- Telefix Teleskopmeter Geodäsie, Länge 5 m, mit Stellschrauben, Art.-Nr. 18406001, zur Verwendung mit Prismen oder Laserempfängern.



Telefix

Telefix-Geodäsie

Ihre Vorteile in der Anwendung

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



Technische Daten

NESTLE- TELEFIX

Telefix 3m: 66-300 cm, 1600g	Art.-Nr. 18400001
Telefix 4m: 83-400 cm, 1900g	Art.-Nr. 18401001
Telefix 5m: 99-500 cm, 2200g	Art.-Nr. 18402001
Telefix 6m: 116-600 cm, 2400g	Art.-Nr. 18403001
Telefix 8m: 135-800 cm, 3200g	Art.-Nr. 18404001
Telefix 10m: 164-1000 cm, 4400g	Art.-Nr. 18405001
Telefix 5m: Geodäsie	Art.-Nr. 18406001
104-500 cm, 2300g	



Optionales Zubehör

- Dreikantspitzen, Art.-Nr. 18902000.
- Rundspitzen, Art.-Nr. 18903000.
- Gewindebolzen M8 / 5/8", Art.-Nr. 18904000.
- Geodäsie-Adapter für Telefix, Art.-Nr. 18905000.
- Laser-Adapter für Telefix 3m, 4m, 5m und 6m, Art.-Nr. 18906000.
- Laser-Adapter für Telefix 8 und 10m, Art.-Nr. 18907000.
- Schnabel für Telefix, 35cm, Art.-Nr. 18908000.
- Schnabel für Telefix, 50cm, Art.-Nr. 18909000.
- Schnabel für Telefix, 90cm, Art.-Nr. 18910000.
- 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 Glasfaser 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.



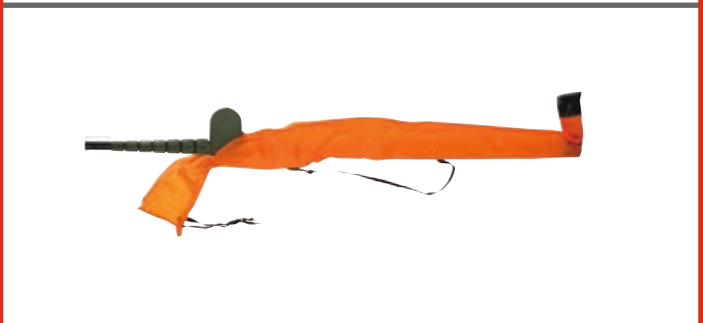
Technische Daten TELEMAX

Arbeitsbereich	140 - 800 cm
Gewicht	2000 g



Lieferumfang

Im Lieferumfang ist eine Schutztasche aus Segeltuch enthalten.



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 Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten.
- Lieferbar in 3m, 4m und 5m Länge.
- Die 5m - Version ist mit ausklappbarem Haken erhältlich - ideal zum Messen von Fahrzeughöhen bzw. Außenmaßen.

Teleskopmeter mit ausklappbarem 70 cm Haken:

- Ideal zur Höhenmessung bei 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 3m	Art.-Nr. 18300001
Länge	84-300cm
Gewicht	1150g
TELEMAT 4m	Art.-Nr. 18301001
Länge	121-400cm
Gewicht	1500g
TELEMAT 5m	Art.-Nr. 18302001
Länge	125-500cm
Gewicht	1700g
TELEMAT 5m mit Haken 70cm	Art.-Nr. 18305001
Gewicht	ca. 1960g

Zubehör

Bild nebenstehend:

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



Produkte | Kanaldeckelheber



NESTLE
Kanaldeckelheber
Seite 98



Kanaldeckelheber-
Zubehör
Seite 99



NESTLE Kanaldeckelheber

2100000

**Zum Anheben von Kanaldeckeln**

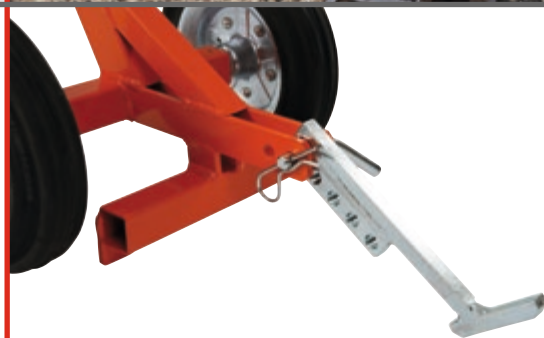
- Ergonomisches Gerät als idealer Arbeitsschutz für Jedermann, der öfters schwere Kanaldeckel anheben muß.
- Ideal für Wartungsarbeiten, im Straßenbau und bei Kanalreinigungen.
- Auch bei Geländevermessungen für Neubauten mit Kanalanbindung müssen Kanaltiefen gemessen werden, somit auch für Vermessungsbüros 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, orange, pulverbeschichtet
Räder	Vollgummi- Schwerlasträder
Gewicht	9000 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.



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.
- Lasthaken, schmal, 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.
- Schwerlasthaken, rund, 90° abgewinkelt, Art.-Nr. 21007000.
- Standardhaken, Art.-Nr. 21008000.
- Nockenhaken zum Anheben von Regeneinläufen, Art.-Nr. 21009000



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Hohe Flexibilität durch Haken für alle gängigen Schachtdeckel.



Technische Daten	Verlängerung und Haken
Gewicht Verlängerung	1000 g
Gewicht Haken	1000 - 1500 g



Zubehör

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

- Leitkegel Art.-Nr. 19807000.
- Warnpyramiden Art.-Nr. 19400001.



Produkte | Warnpyramiden + Warngeräte



NESTLE Warnpyramiden
tagesleuchtend, weiß
Seite 101



NESTLE Warnpyramiden
retroreflektierend
Seite 102



NESTLE Warnpyramiden
gelb
Seite 103



NESTLE Leuchten
und Warnkegel
Seite 104 + 105



NESTLE Warnflaggen
Seite 106



NESTLE Warnständer
Seite 107



NESTLE Warnpyramiden

1900001....

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. 1700 g / Mit Federmechanismus ca. 2900 g
Gewicht 90 cm- Warnpyramiden	ca. 2300 g / Mit Federmechanismus ca. 3400 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 Inbusschlüssel 2000 g für Warnpyramide mit Mittelfuß, Art.-Nr. 19901000.
- Stabgewicht für Warnpyramide 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 70cm 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.
- Durch die höhere Positionierung auf einem PKW entspricht die Warnpyramide der StVO.

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. 1700 g / Mit Federmechanismus ca. 2900 g
Gewicht 90 cm- Warnpyramiden	ca. 2300 g / Mit Federmechanismus ca. 3400 g

Zubehör

Zu unseren Warnpyramiden sind Warnleuchten erhältlich. (siehe S. 104)

In LED- und Glühbirnenversion inklusive Adapter und Schlüssel.

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



Magnetfuß zur Befestigung auf Fahrzeug



NESTLE Warnpyramiden

19001001...

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. 1700 g / Mit Federmechanismus ca. 2900 g
Gewicht 90 cm- Warnpyramiden	ca. 2300 g / Mit Federmechanismus ca. 3400 g



Zubehör

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

Art.-Nr. 19907000 Fahnenhalter für Warnpyramide.
Alle unsere Warnpyramiden sind mit einem Fahnenhalter für 2 Warnflaggen (siehe S. 106) ausrüstbar.



NESTLE Warnleuchten**19810000, 19902000****9 in 1 Notfall- und Signallicht**

- Speziell entwickelt für Notsituationen; vor allem im Dunkeln, bei Regen, Nebel sowie bei Rauchentwicklung.
- Die LED-Warnleuchte erhöht Ihre Sicherheit durch bessere Sichtbarkeit bei Freizeit, Sport und professionellen Anwendungen.
- 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 / **blau**, Art.-Nr. 19811000 / **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**

Maße	Ø 130 mm x 35 mm
Gewicht	200 g

Warnleuchte StarLED / Optima 2001

Blinkfrequenz	ca. 60/min.
Maße	195 x 120 x 335 mm
Gewicht mit Batterie	1100 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	1150 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, Ø 21 mm
Farbe	weiß / rot / weiß
	VPE 20 Stück

**Zubehör**

Bei uns erhalten Sie Warnpyramiden und Warnkegel.

Art.-Nr. 19907000 Fahnenhalter für Warnpyramide.

Alle unsere Warnpyramiden sind mit einem Fahnenhalter für 2 Warnflaggen ausrüstbar.

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



NESTLE Warnständer

19808001

Warnständer zur Absicherung von Gefahrenstellen

- Mit unserem Warnständer bieten wir Ihnen eine einfache und mobil einsetzbare Möglichkeit, Gefahrenstellen schnell abzusichern.
- Ob bei der Absicherung von Baustellen oder bei Arbeiten im Forstbereich: Der Warnständer ist optimal sichtbar und sorgt somit für Sicherheit im Verkehr, im Baubereich und bei Waldarbeiten, für Vermesser, Feuerwehr, Polizei, THW und Behörden.
- Auch zur Anbringung von Schildern (Wegweiser, Parkplätze etc.) bei Veranstaltungen ist der Warnständer bestens geeignet.
- Der Warnständer besteht aus der Kombination einer Warnpyramide mit einem teleskopartig ausziehbaren, stufenlos arretierbaren Rohr.
- Die Beine sind zusätzlich mit Gewichten verstärkt - für einen sicheren Stand.
- An den Halterungen können bis zu drei Verkehrszeichen, Warn-, Hinweis- und Gefahrenschilder aller Art angebracht werden.
- Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, zwei Warnflaggen am oberen Ende des Rohres zu befestigen.
- Auf- und Abbau sind spielend einfach und schnell. Transportieren Sie den Warnständer bequem im Kofferraum Ihres Wagens.
- Lieferumfang: Gestell mit Warnpyramidenbespannung, Teleskopstange mit Halterungen für drei Schilder, zwei Warnflaggen, Transporttasche.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Optimale Warnwirkung bei einfachem Aufbau und Transport.
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



Technische Daten

Warnständer

Höhe	bis 225 cm stufenlos ausziehbar
Transportmaß	145 cm
Gewicht	Ca. 11000 g



Zubehör

Warnflaggen in verschiedenen Größen sind separat erhältlich:

- 50 x 50 cm, weiß/orange/weiß, Holzstiel 80 cm, Art.-Nr. 19802000.
- 75 x 75 cm, weiß/orange/weiß, Holzstiel 100 cm, Art.-Nr. 19803000.
- 50 x 50 cm, weiß/rot/weiß, Holzstiel 80 cm, Art.-Nr. 19804000.
- 75 x 75 cm, weiß/rot/weiß, Holzstiel 100 cm, Art.-Nr. 19805000.



Produkte | Geomatik

Optimale Lösungen für Ihre Messaufgaben im Bereich Geomatik:

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



Für weitere Informationen sprechen Sie uns an,
oder besuchen Sie uns unter www.g-nestle.de



Produkte | **Theodolite**



NESTLE BC-9

Mechanischer Theodolit
Seite 110



NESTLE DT-405/L

Elektr. Theodolite mit optischem oder Laserlot
Seite 111



GEOMAX Zipp02

Digitaler Theodolit
Seite 112



NESTLE BC-9

1510000

**Mechanischer Theodolit**

- Mechanischer Theodolit für das Bauwesen.
- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers.
- Absteckarbeiten auf Baustellen.
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfeilern.
- Herablöten von Hochpunkten.
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau.
- Fernrohr mit 28facher Vergrößerung und großer Lichtstärke.
- Optisches Lot zur genauen Ausrichtung.
- Röhren- und Dosenlibelle zur schnellen Justage.
- Verstellbarer Teilkreis verhindert Rechenfehler, sparen Sie sich das Ausrechnen von Winkeldifferenzen.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Einfach zu bedienen.
- Robust und präzise.

**Technische Daten BC-9**

Vergrößerung	28fach
Objektivöffnung	40 mm
Kürzeste Zielweite	1,5 m
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	0
Ablesung Horizontal/Vertikal	0,02gon
Genauigkeit	2mgon
Genauigkeit Röhrenlibelle	30" / 2mm
Optisches Lot	2fach
Gewicht	4200 g

**Zubehör**

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

Für den BC-9 ist ein Winkelokular für Steilsichten erhältlich. Artikel-Nr. 15901000 mit Schraubverschluss.



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 Winkelmesseneinheit.
- 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, Bedienungsanleitung, Ladestation, Akku, 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	4300 g
Vergößerung	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. Siehe Seite 28/29 f.



Produkte | Digital-Nivellier



GEOMAX Digitales Nivellier
ZDL700
Seite 114



GEOMAX Digitales Nivellier ZDL700

27010000

**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.
- Patenterter 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 Nivellierlaten 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 Stunden 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 14f.
- Nivellierlatte ZSF301, Glasfaser 3 m, Art.-Nr. 27022000
- Nivellierlatte ZSA504, Standard 5 m, Art.-Nr. 27023000



Produkte | **Nivelliere**



NESTLE NAL

Automatische Nivellierinstrumente
Seite 116



NESTLE NLS

Automatische Nivellierinstrumente
Seite 117



GEOMAX ZAL100 Serie

Automatische Nivellierinstrumente
Seite 118



GEOMAX ZAL200 Serie

Automatische Nivellierinstrumente
Seite 119



GEOMAX ZAL300 Serie

Automatische Nivellierinstrumente
Seite 120



NESTLE NAL-Serie

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	400gon
Genauigkeit auf 1km Doppelnivellement	NAL20: $\pm 2,5$ mm / NAL24: $\pm 2,0$ mm
–	NAL28: $\pm 1,5$ mm / NAL32: $\pm 1,0$ 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 / 1600 g
Schutzklasse	IP54

**Zubehör**

Die NAL-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Bauausführung, Artikel-Nr. 13000000) sowie einer 5m-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.



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	NLS20: 32 mm / NLS24: 36 mm / NLS32: 42 mm
Kompensator	magnetgedämpft
Teilkreis	400gon
Genauigkeit auf 1km Doppelniv.	NLS20: ± 2,5mm / NLS24: ± 2,00 mm NLS32: ± 1,0 mm
Toleranz Kompensator	NLS20/24: < 0,5" / NLS32: < 0,3"
Multiplikationskonstante	100
Kürzeste Zielweite	Ca. 0,9 m
Libelle	8' / 2 mm
Maße	220 x 140 x 150 mm
Gewicht	1700 g
Schutzklasse	IP65



Zubehör

Die NLS-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Qualitätsausführung, Artikel-Nr.13100000) sowie einer 5m-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.



GEOMAX Nivellier ZAL100 Serie

2700000 ...

**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.

- **ZAL120** mit 20facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27000000
- **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** ZAL120 / ZAL124 / ZAL132

Vergrößerung	ZAL120: 20 x / ZAL124: 24 x / ZAL132: 32 x
Sichtfeld	< 2,1 m bei 100 m
Kompensator	luftgedämpft
Teilkreis / Teilung	360° / 1°
Genauigkeit 1 km Doppelniv.	ZAL120: 2,5 mm / 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 ZAL200 Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Ausführung Art.-Nr. 1310021) sowie einer 5 m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Art.-Nr. 18203000) erhältlich.

- GEOMAX ZAL120-Nivellierset: Art.-Nr. 27012000
- GEOMAX ZAL124-Nivellierset: Art.-Nr. 27013000
- GEOMAX ZAL132-Nivellierset: Art.-Nr. 27014000



GEOMAX Nivellier ZAL200 Serie

27003000 ...

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
 - **ZAL224** mit 24facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27004000
 - **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 / ZAL224 / ZAL232

Vergrößerung	ZAL220: 20 x / ZAL224: 24 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 / ZAL224: 2 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. 1310021) sowie einer 5 m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Art.-Nr. 18203000) erhältlich.

- GEOMAX ZAL220-Nivellierset: Art.-Nr. 27015000
- GEOMAX ZAL224-Nivellierset: Art.-Nr. 27016000
- GEOMAX ZAL232-Nivellierset: Art.-Nr. 27017000



GEOMAX Nivellier ZAL300 Serie

27006000 ...

**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.
- Vier verschiedene Vergrößerungen. (20 x, 24 x, 28 x und 30 x).
- 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.

- **ZAL320** mit 20facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27006000
- **ZAL324** mit 24facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27007000
- **ZAL328** mit 28facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27008000
- **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** ZAL320 / ZAL324 / ZAL328 / ZAL330

Vergrößerung	ZAL320: 20x/ZAL324: 24x/ZAL328: 28x/ZAL330: 30x
Objektivöffnung	ZAL320 + 324: 30 mm / ZAL328: 36 mm / ZAL330: 40 mm
Kompensator	automatisch, magnet-gedämpft, patentiert magneX™
Teilkreis / Teilung	360° und 400 gon / 1°, 1 gon
Genauigkeit 1 km Doppelniv.	ZAL320: 2,5 mm / ZAL324: 2,0 mm / ZAL328: 1,5 mm / ZAL330: 1,2 mm
Neigungsbereich	± 15'
Multiplikations-/Additionskon.	100 / 0
Distanzfäden	ja
Kürzeste Zielweite	ZAL320 + 324: 0,6 m / ZAL328 + 330: 0,8 m
Libelle	10' / 2 mm
Gewicht	ZAL320 + 324: 1.600 g / ZAL328 + 330: 1.700 g
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. 1310021) sowie einer 5 m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Art.-Nr. 18203000) erhältlich.

- GEOMAX ZAL320-Nivellierset: Art.-Nr. 27018000
- GEOMAX ZAL324-Nivellierset: Art.-Nr. 27019000
- GEOMAX ZAL328-Nivellierset: Art.-Nr. 27020000
- GEOMAX ZAL330-Nivellierset: Art.-Nr. 27021000



Produkte | **Bohlenhalter**



NESTLE Bohlenhalter
Bohlenhalter für Theodolite
Seite 122



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	2000 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 125</p>	<p>NESTLE MIDI- Prismenstäbe Seite 126</p>	<p>NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung Seite 127</p>	<p>NESTLE Prismenstäbe mit Druckklemmung Seite 128</p>
			
<p>NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung Seite 129</p>	<p>NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung Seite 130</p>	<p>NESTLE Karbon- Prismenstab Seite 131</p>	<p>NESTLE GNSS-/ Prismenstab Seite 132</p>
			
<p>NESTLE GNSS-Stäbe Karbon, zweiteilig Seite 133</p>	<p>NESTLE GNSS-Stab Karbon mit Schnellkupplung Seite 134</p>	<p>NESTLE GNSS-Stab Karbon Teleskopierbar Seite 135</p>	<p>NESTLE Verlängerungen für Prismenstäbe Seite 136</p>
			
<p>Prismenadapter Seite 137</p>	<p>NESTLE Prismenstab-/ GNSS-Zubehör Seite 138</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.
- **Art.-Nr. 14000000** mit 5/8"
- Spitze aus unverwüstlichem Hartmetall.
- **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	320g



Zubehör

Mini-Prismenstab mit Wild- bzw. Leica-Anschluss.
Artikel-Nummer 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.
- Die Teilung ist unverwüsthlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- **Art.-Nr. 14002000** mit 5/8"-Anschluss.
- **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 Lasergravur 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.

Artikel-Nr. 11900000.



NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung 130-215cm

14004000



Universal- Prismenstab

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand mit Flügelschraube klemmen.
- Die gelbe Pulverlackierung erleichtert das Anpeilen des Prismenstabes bei schwierigen Sichtverhältnissen.

Auch hinsichtlich Robustheit nehmen unsere Prismenstäbe eine Vorreiterrolle ein:

- Außen- und Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwundlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- 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 Lasergravur 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

Zubehör

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

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.



NESTLE Prismenstäbe mit Druckklemmung 130-215cm**14005000, 14014000****Universal- Prismenstab**

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand mit Drucktaste klemmen.
- Die gelbe Pulverlackierung erleichtert das Anpeilen des Prismenstabes bei schwierigen Sichtverhältnissen.

Auch hinsichtlich Robustheit nehmen unsere Prismenstäbe eine Vorreiterrolle ein:

- Außen- und Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüschlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Edelstahl.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia...) und die Kippachshöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht.

Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.

**Ihre Vorteile in der Anwendung**

- Die Lasergravur 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****Artikel-Nr. 14005000**

Klemmung Druckklemmung

Länge 130 – 215 cm

Gewicht 800g

Adapter Ein Adapter inklusive

Artikel-Nr. 14014000 Daten wie oben

Adapter Leica / Wild fix

**Version 14014000**

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

- Artikel-Nr. 14014000.



NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung 140 - 250cm

14006000



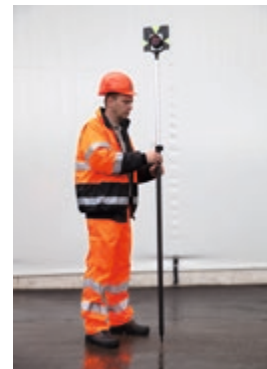
Universal- Prismenstab 1,40 m - 2,50 m

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand klemmen.
- Außenrohr mit Durchmesser 30 mm, Innenrohr mit Durchmesser 25 mm - bequemes Handling und dennoch robust im Einsatz.
- Außen- und Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüchtlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Aluminium mit Hartmetall-Einsatz. Das Hartmetall ist in die Spitze 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 Lasergravur 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	140-250 cm
Gewicht	1400 g
Adapter	Ein Adapter inklusive



Zubehör

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

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.



NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung 145-350 cm

14007000

**Universal- Prismenstab 1,45 m-3,50 m**

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand klemmen.
- Außenrohr mit Durchmesser 30mm, Mittelrohr mit Durchmesser 25mm - Innenrohr mit Durchmesser 18mm - bequemes Handling und dennoch robust im Einsatz.
- Außen- und Innenrohre sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüchtlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Edelstahl 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 Lasergravur 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.
- Mit einer Höhe bis 3,50 m ist der Prismenstab ideal für Messungen in hügeligem Areal oder in bebautem und stark bewachsenem Gelände geeignet.

**Technische Daten NESTLE-Universal- Prismenstab**

Klemmung	Schraubklemmung
Länge	145 - 350 cm
Gewicht	1600 g
Adapter	Ein Adapter inklusive

**Zubehör**

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

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit $\varnothing 25-32$ mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.



NESTLE Karbon-Prismenstab

14008000, 14016001

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 kalten Temperaturen.
- Spitze mit Hartmetall-Einsatz.
- Die Teilung ist unverwundlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Arretierungsmöglichkeit bei 1,60m, 1,80m, 2,00m und 2,20m (und 2,40 m bei 14016001) - zur Sicherung beim Einsatz schwerer Prismen bzw GNSS-Antennen.
- Einsatz wie normaler Nestle-Prismenstab mit Adapter (1 Adapter im Lieferumfang enthalten, bei Bestellung Prismentyp angeben). (14016001 nicht für Leicazapfen geeignet)
- Klemmung wirkt auf kompletten Umfang des Innenrohres - das Innenrohr bleibt so exakt in der Mitte.
- Mit optionalem 14 cm - Adapter auch für GNSS-Antennen geeignet (nicht im Lieferumfang enthalten).



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur 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 bzw GNSS-Antennen (nur 14008000).
- Durch die zusätzliche Arretierungsmöglichkeit werden schwere Prismen bzw. Antennen exakt auf Höhe gehalten - auch bei hartem Aufsetzen des Prismenstabes.



Technische Daten Karbon-Prismenstab

Klemmung	Rundum -Schraubklemmung
Adapter	1 Adapter inklusive
Durchmesser	Außenrohr 32 mm
	Innenrohr 25 mm
Artikel-Nr.	14008000
Länge	128-220 cm
Gewicht	840 g
Artikel-Nr.	14016001
Länge	142-260 cm
Gewicht	990 g
Anschluss	5/8"



Zubehör

Optional erhältlich:

- 14 cm-GNSS-ARP-Adapter, Artikel-Nr. 14934000.



NESTLE GNSS- / Prismenstab

14009000

**Prismenstab mit 5/8"- Antennenadapter**

- Für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen. Mit dem aufsteckbaren Antennenadapter auch für GNSS-Messungen einsetzbar.
- Unsere GNSS-/Prismenstäbe sind einfach zu bedienen. Mit der einen Hand richten Sie die richtige Höhe ein, mit der anderen Hand klemmen Sie den Prismenstab auf der korrekten Höhe mit einer Flügelschraube fest.
- Mit Hilfe des Adapters wird der GNSS-/Prismenstab spielend einfach umgebaut. Zur Verwendung als GNSS-Stab wird der Adapter einfach auf den Leica-Zapfen aufgesteckt. Er muss nicht fest gedreht oder arretiert werden. Dank der Normlänge des Adapters von 10 cm ist die Einstellung der korrekten Höhe mit der Skala auf dem Innenrohr kein Problem.
- Zur Verwendung als Prismenstab wird der Adapter einfach wieder abgenommen. Der Prismenstab kann nun mit jedem Prisma mit Leica-Anschlusszapfen verwendet werden.
- Auch hinsichtlich Robustheit nimmt unser GNSS-/Prismenstab eine Vorreiterrolle ein. Sowohl Außen- als auch Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Das Innenrohr ist schwarz eloxiert.
- Spitze mit Hartmetall-Einsatz. Das Hartmetall ist in den Stab eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Die Teilung wurde unverwundlich mit einer patentierter Lasergravur auf dem schwarz eloxierten Innenrohr angebracht.
- Im Lieferumfang ist der GNSS Adapter 14935000 enthalten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, arbeiten Sie somit höhengenaue ohne nachmessen zu müssen.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität bei der Vermessung - der Stab ist mit Leica-Prisma und GNSS-Antenne einsetzbar.

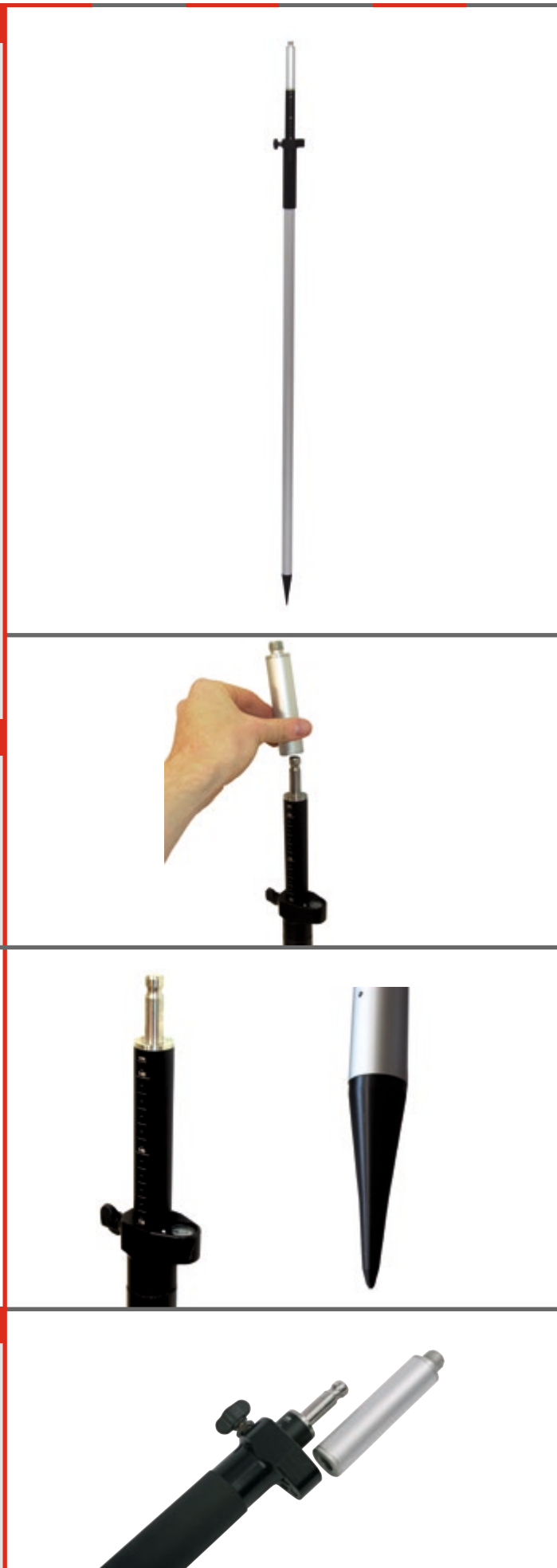
Technische Daten NESTLE- GNSS- / Prismenstab

Klemmung	Schraubklemmung
Länge	140 - 250 cm
Gewicht	1300 g
Adapter	Leica / Wild- Anschluss 5/8" für GNSS-Antenne

Zubehör

Der Adapter für eine GNSS-Antenne ist separat erhältlich:

- Adapter für GNSS-Antennen, Artikel-Nr. 14935000.





NESTLE GNSS-Stab Karbon

14010000 / 14011000

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, das 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.
- **Art.-Nr. 14010000**, 2-Segment-Karbonstab.
- **Art.-Nr. 14011000**, 2-Segment-Karbonstab mit Kabelführungslöchern.



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

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



Zubehör

Version 14011000 mit Kabelführungslöchern und Gummimanschetten.



NESTLE GNSS-Stab Karbon

14012000

**GNSS-Stab mit Schnellkupplung und Kabelführungslöchern**

- 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.
- Die beiden Segmente können zeitsparend mit der Schnellkupplung aneinandergesetzt werden.
- Beim GNSS-Stab verfügt das obere Segment über zwei Führungslöcher mit Gummimanschetten zur Unterbringung des Antennenkabels.
- Für ein lotrechtes Positionieren ist das Unterteil des Stabes mit einer Dosenlibelle ausgestattet.
- Die Spitze aus Aluminium enthält einen eingepressten Stift aus unverwüchtlichem Hartmetall, das auch bei längerem Einsatz unter härtesten Bedingungen keine Abnutzungserscheinungen zeigt.
- Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei kalten Temperaturen.

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.
- Antennenkabel stört nicht beim Einsatz.

Technische Daten NESTLE- GNSS- Stab mit Schnellkupplung

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

Zubehör

Beachten Sie unser Zubehör für GNSS-Messungen:

- Verschiedene Stabhalter. Siehe Seite 138



NESTLE GNSS-Stab Karbon

14013000, 14021000

Teleskopierbarer GNSS-Stab aus Karbon

- Für GNSS- Messungen aller Art.
- Außen- und Innenrohr aus Karbon - angenehmes Handling auch bei niederen Temperaturen.
- Niedriges Gewicht von 690g.
- Ohne Werkzeug komplett zerlegbar: Der Stab kann leicht gereinigt werden.
- Spitze mit Hartmetall-Einsatz.
- Der Stab ist teleskopierbar mit Arretierungen bei 1,60 m, 1,80 m, 2,00 m.
- Bequem im Kofferraum mitzuführen.
- Der schraubbare Sandteller verhindert im weichen Gelände das Einsinken des Stabes bei Aufnahmen und Absteckungen. Kann zur exakten Zentrierung z. B. auf die Spitze angeschraubt werden.
- 14021000 mit schraubbarem Sandteller.
- 14013000 ohne schraubbarem Sandteller.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Das geringe Gewicht sorgt für weniger Kraftaufwand bei der Arbeit.
- Bequem zu transportieren und zu reinigen.

Technische Daten Karbon GNSS-Stab

Anschluss	5/8"
Länge (Arretierungen)	1,60 m / 1,80 m / 2,00 m
Durchmesser	Außenrohr 32 mm
-	Innenrohr 25 mm
Transportmaß	118 cm
Gewicht 14013000	650 g
Gewicht 14021000	690 g

Zubehör

Für GNSS- Vermessungen sind bei uns erhältlich:

- Verschiedene Stabhalter. Siehe Seite 138.
- Tasche, Art.-Nr. 14944000 für Prismenstab Art.-Nr. 14004000, Art.-Nr. 14005000, Art.-Nr. 14008000, Art.-Nr. 14013000 und Art.-Nr. 14021000.



NESTLE Verlängerungen für Prismenstab**1490000,..1000,..2000,..3000****Verlängerung 0,5m / 1,0m**

- 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.

**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**

14902000	100 cm, 5/8" - 5/8"
14903000	100 cm, Leica - Leica
14900000	50 cm, 5/8" - 5/8"
14901000	50 cm, Leica - Leica
14941000	30 cm, 5/8" - 5/8"
14942000	30 cm, Leica - Leica
14939000	10 cm, 5/8" - 5/8"
14940000	10 cm, Leica - Leica

**Zubehör**

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative (S. 153) und Prismen (S. 140).

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.





NESTLE Prismenstab-Zubehör

14920000...

Adapter für NESTLE- Prismenstäbe

- Art.-Nr. 14920000 Leica Steckzapfen zu 5/8".
- Art.-Nr. 14921000 5/8" innen zu Leica Steckzapfen.
- Art.-Nr. 14922000 Leica-Mini-Prisma 1/4" x 20.
- Art.-Nr. 14923000 5/8" innen zu M12 außen.
- Art.-Nr. 14924000 Leica Steckzapfen z.B. GPH1, Kippachsenmaß 100mm.
- Art.-Nr. 14925000 Zeiss KTR1N, OMNI 1200/9125, Kippachsenmaß 100mm.
- Art.-Nr. 14926000 Glunz GPH1150/1160, OMNI 1225, Kippachsenmaß 115mm.
- Art.-Nr. 14927000 Nikon, Kippachsenmaß 110mm.
- Art.-Nr. 14928000 Sokkia Pyramid, Kippachsenmaß 82mm.
- Art.-Nr. 14929000 Sokkia AP-Serie, Kippachsenmaß 97mm.
- Art.-Nr. 14930000 TOPCON 5010, Kippachsenmaß 78mm.
- Art.-Nr. 14931000 Topcon, Kippachsenmaß 125mm.
- Art.-Nr. 14932000 M12 auf 5/8" für Geodimeter-Prisma 600
- Art.-Nr. 14933000 Universal-Anschluss M12 auf 5/8", höhenverstellbar.
- Art.-Nr. 14934000 GNSS-ARP-Adapter 14cm für alle Prismenstäbe.
- Art.-Nr. 14935000 GNSS-Adapter für NESTLE-Prismen-GNSS-Stab mit Art.-Nr. 14009000.
- Art.-Nr. 14955000 Leica MPR122 Adapter für Nestle Midi-Stab 14002000
- Art.-Nr. 14919000: Sandteller für GNSS-Stab, schraubbar. Für die Stäbe Art.-Nr. 14013000 und Art.-Nr. 14008000.



Anwendungen

- Mit dem Adapter gleichen Sie die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes an.
- Ihr NESTLE-Prismenstab ist somit mit allen gängigen Prismen einsetzbar.

Geben Sie bei Bestellung eines Prismenstabes den Prismentyp an, ein passender Adapter ist im Lieferumfang inbegriffen.



Technische Daten Prismenadapter

Prismenadapter	
Prismenadapter	
Gewicht	Je nach Typ ca. 200 g
Sandteller	Art.-Nr. 14919000
Standfuß	Ø 65 mm
Gewicht	130 g
Spitze mit abschraubbarem Sandteller	Art.-Nr. 14956000
Standfuß	Ø 60 mm
Gewicht	95 g



Zubehör

Sandteller, Art.-Nr. 14919000

- Verhindert das Einsinken des Lotstabes in weichem Untergrund.
- Dadurch werden die Höhen ihrer Messpunkte genauer erfasst.

Spitze mit abschraubbarem Sandteller, Art.-Nr. 14956000

- Kann bei allen Karbon-Prismenstäben mit abnehmbarer Spitze eingesetzt werden.
- Vorteil: Sandteller immer dabei, ohne dass er verloren geht.

14919000



NESTLE Prismenstab- und GNSS-Zubehör

14905000.....

**Halter für Feldrechner / GNSS-Zubehör**

- Art.-Nr. 14905000: Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25.
- Art.-Nr. 14908000: Stabhalter für Feldrechner FC-200.
- Art.-Nr. 14909000: Stabhalter für Feldrechner FC-2500.
- Art.-Nr. 14910000: Halter für GRS-1 / GMS-2.
- Art.-Nr. 14911000: Halter für Getac FC-25A.
- Art.-Nr. 14912000: Halter für Getac PS236.
- Art.-Nr. 14916000: Stablibelle.
- Art.-Nr. 14917000: Stabhalter für FC-200/250.
- Art.-Nr. 14918000: Stabhalter für GRS-1/GMS-2.
- Art.-Nr. 14947000: Stabhalter mit Kompass.
- Art.-Nr. 14936000: Rechnerhalter Tesla
- Art.-Nr. 14938001: Halter für Algiz 7 und CC60/61
- Art.-Nr. 14949000: Halter für Toughpad FZ-G1
- Art.-Nr. 14958000: Halter für Feldrechner FC-500
- Art.-Nr. 14957000: Stabhalter für FC-500
- Art.-Nr. 14943000: Rechnerhalter für Getac Z-710
- Art.-Nr. 14963000: Halter für Panasonic Toughbook FZ-M1, FZ-B2, auch bei Verwendung mit Batterie-Pack FZ-VZSU95W.
- Art.-Nr. 14964000: Stativ-Rechnerhalter 360°, um 360° drehbarer Grundhalter für Stativ mit dreieckigem Stativkopf. Grundhalter mit Ball-Anschluß, weitere Varianten auf Anfrage.
- Art.-Nr. 14965000: Stabhalter mit Kompass und Ball-Anschluß

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mehr Flexibilität beim Vermessen.
- Die Anwendung der Rechnerhalter erhöht den Komfort beim Messen - schrauben Sie Ihren Feldrechner auf die für Sie optimale Bedienhöhe an den Stab.
- Einfache Anwendung.

Technische Daten**Prismenstab-Zubehör**

Gewicht der Halter 150-450 g je nach Modell

Minizweibeinstrebe Art.-Nr. 14960000

Beinlänge / Gewicht 14 cm / 155 g

Lotstabhalter Art.-Nr. 14959000

Gewicht 500 g

Lotstabhalter Art.-Nr. 14961000

Gewicht 400 g

Zubehör

- Art.-Nr. 14960000, Minizweibeinstrebe
- Art.-Nr. 14959000, Lotstabhalter, für Stativkopf mit 5/8" Gewinde
- Art.-Nr. 14961000, Lotstabhalter, für Stativbein

Beispielabbildungen

14960000



14959000



14961000



Produkte | Prismen + Scankugel



Prismen
Seite 140



Scankugel
Seite 141



NESTLE Prismen**14100000, 14101000, 14102000, 14105001****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	-34mm / Leica/Wild
Gewicht	350g
Mini-Prismenset	Art.-Nr. 14101000
Offset / Anschluss	0/-30mm / 1/4"
Gewicht (nur Prisma)	130g
Universalprisma, Rahmen orange	Art.-Nr. 14102000
Offset / Anschluss	0/-30mm / 5/8"
Gewicht	500g
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

1420000

Referenzkugel für Laserscanning

- Die NESTLE Scankugel ist die Referenz für Ihre Scanarbeiten.
- Perfekt um mehrere Scans zusammzusetzen 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
- Spülmaschinentauglich
- 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 Scan Kugel

Durchmesser	Ø 145 mm
Gewicht Scankugel	250 g



Zubehör

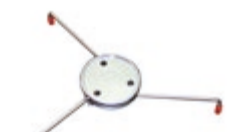
- Scankugelkoffer für 6 Stück, Art.-Nr. 14204000
- Scankugeltasche für 6 Stück, Art.-Nr. 14205000
- Adapter Scankugel / NESTLE Lotstab Art.-Nr. 14209000
- Fluchtstab für Scanning, Art.-Nr. 14201000
- Leitkegel für Scanning mit Metallaufsatz, Art.-Nr. 14202000
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11903000
- Mini-Stativ,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



14202000

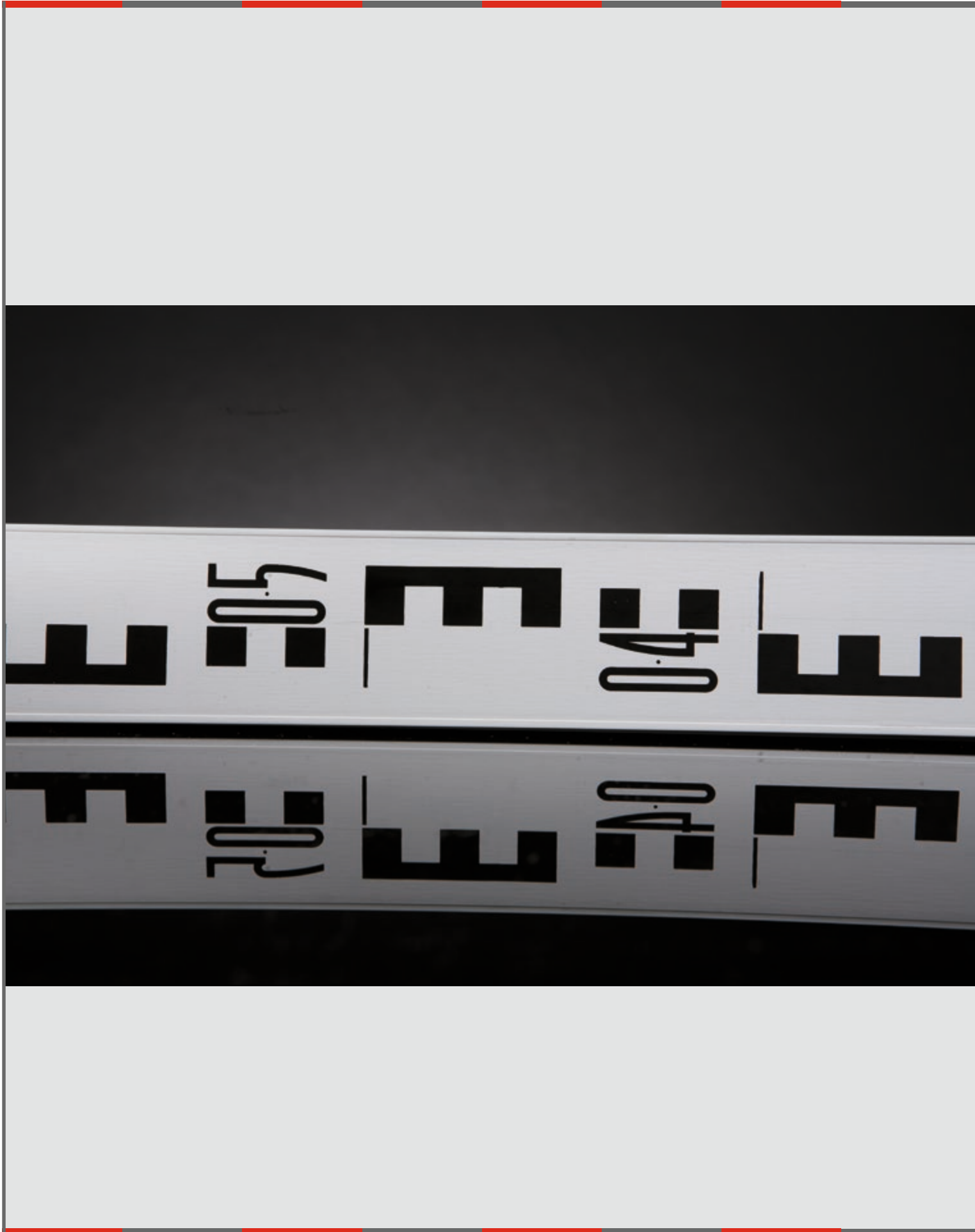


14201000



14203000

Produkte | **Nivellierlatten**



Produkte | Nivellierlatten



Teleskop- Nivelliermeter
Seite 144



Laser- Teleskopmeter
Seite 145



Geometer- Maßstäbe
Seite 146



Nivellierlatten- Zubehör
Seite 147



Stativadapter
Seite 148

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 weiß 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.

**Technische Daten Teleskop- Nivelliermeter**

1,24 m - 5,00 m, 1700 g	Art.-Nr. 18200000 / Rückts. mm unten 0
1,21 m - 3,00 m, 1500 g	Art.-Nr. 18201000
1,22 m - 4,00 m, 1600 g	Art.-Nr. 18202000
1,22 m - 4,00 m, 1600 g	Art.-Nr. 18209000 / Rückts. mm unten 0
1,24 m - 5,00 m, 1700 g	Art.-Nr. 18203000
1,68 m - 7,00 m, 2500 g	Art.-Nr. 18205000
1,68 m - 7,00 m, 2500 g	Art.-Nr. 18206000 / Rückts. mm unten 0
1,68 m - 7,00 m, 3000 g	Art.-Nr. 18208000 / Glasfaser

**Zubehör**

Als Zubehör erhalten Sie bei uns:

- Tasche für die Modelle 3-5m, Art.-Nr. 18913000.
- Klemmlibelle, Art.-Nr. 18912000.





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. Somit eignet es sich 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 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.



Technische Daten

1,24 m - 5,00 m, 1700 g

Laser Teleskopmeter:

Art.-Nr. 18204000



Zubehör

Als Zubehör erhalten Sie bei uns:

- Tasche für die Modelle 3-5m, 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**

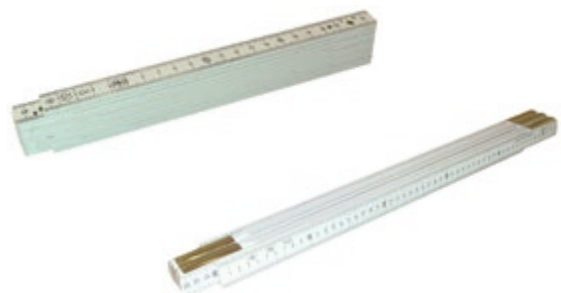
2,00m, 38cm eingeklappt, 300g	Art.-Nr. 18507000
3,00m, 38cm eingeklappt, 800g	Art.-Nr. 18508000
3,00m, 54cm eingeklappt, 900g	Art.-Nr. 18509000
4,00m, 54cm eingeklappt, 1100g	Art.-Nr. 18510000

Gliedermaßstäbe

Kunststoff, 2,00m, 150g	Art.-Nr. 18511000
Holz, 3,00m, 900g	Art.-Nr. 18512000
Holz, 4,00m, 1100g	Art.-Nr. 18513000
Holz, 5,00m, 2300g	Art.-Nr. 18514000

**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 Holz** - zum Anhalten mit Längs- und Dosenlibelle.
- **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, 100g	Art.-Nr. 11911000, justierbar
Lattenrichter, Metall, 50g	Art.-Nr. 11912000, nicht justierbar
Lattenrichter Holz, 45g	Art.-Nr. 11913000
Bodenplatte ohne Spitzen, 3000g	Art.-Nr. 18900000
Messkeil, 320g	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:

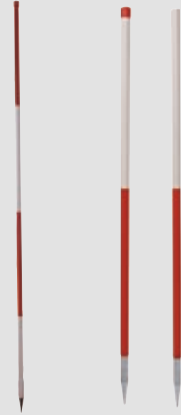
- Nivelliergeräte.
- Stative.
- Nivellierlatten.



Produkte | **Fluchtstäbe**



NESTLE- Fluchtstäbe
Holz
Seite 150



NESTLE- Fluchtstäbe
Stahl
Seite 151



Holz, Dreilaschenspitze,
rund, dreikant



Reisefluchtstab, Holz



Holz, Rohrspitze, leicht,
rund, dreikant



Stahl, Rohrspitze, rund



Stahl, zerlegbar,
rund

NESTLE Fluchtstäbe

1100000....



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, Waldboden, 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 Leuchtrrot. 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

Holzfluchtstäbe B

Runde Rohrspitze, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11000000, VE=12 St.
Runde Rohrspitze, leicht, 2m, r/w	Art.-Nr. 11001000, VE=12 St.
Dreikanrohrspitze, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11002000, VE=12 St.
Dreilaschen-Spitze, rund, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11003000, VE=12 St.
Dreilaschen-Spitze, 3-kant, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11004000, VE=12 St.
Dreil.-Spitze, rund, 2,16m, r/w w/r	Art.-Nr. 11005000, VE=12 St., leuchtrrot
Dreil.-Spitze, 3-kant, 2,16m, r/w w/r	Art.-Nr. 11006000, VE=12 St., leuchtrrot
–	–
Reisefluchtstäbe, 3-kant, 2m	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.





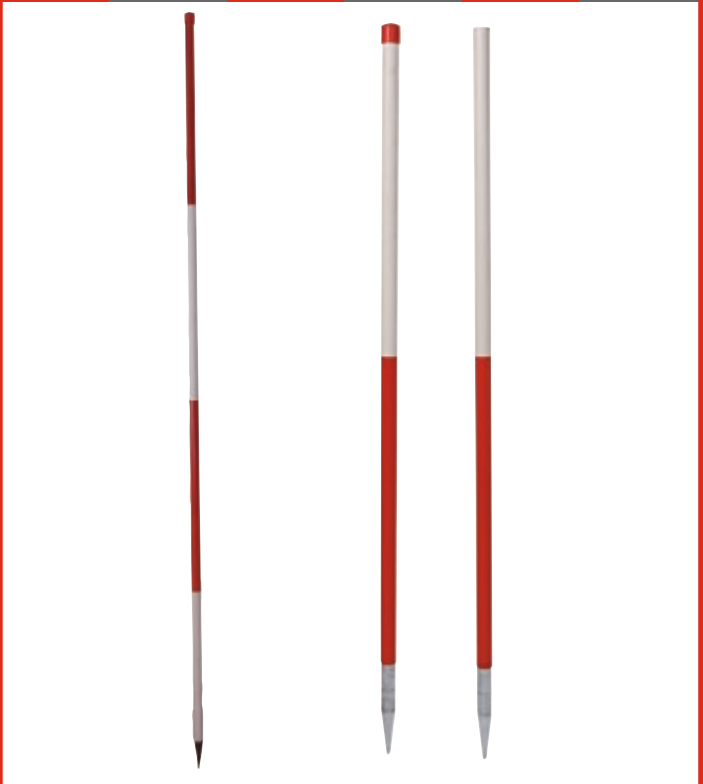
NESTLE Fluchtstäbe

11100000, 11101000, 11102000

Stahlfluchtstäbe

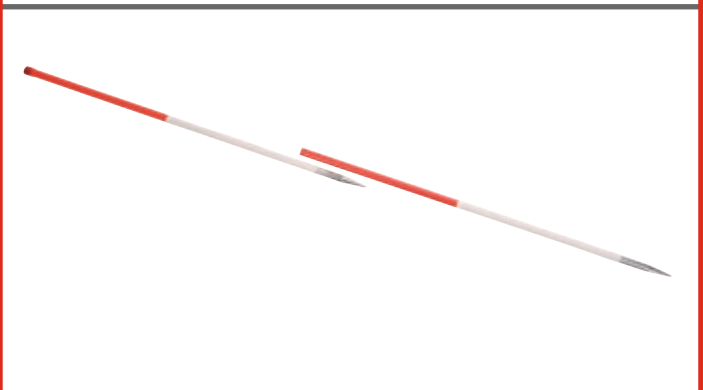
Für Bau und Vermessung, zum Fluchten und Markieren von Geländepunkten. Bei Vermessungsarbeiten in freiem Gelände sind Fluchtstäbe unverzichtbares Utensil zum Markieren von Grenzsteinen, um z. B. den idealen Standpunkt für das Instrument und somit die optimale Sicht auf die zu messenden Punkte festzulegen.

- 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



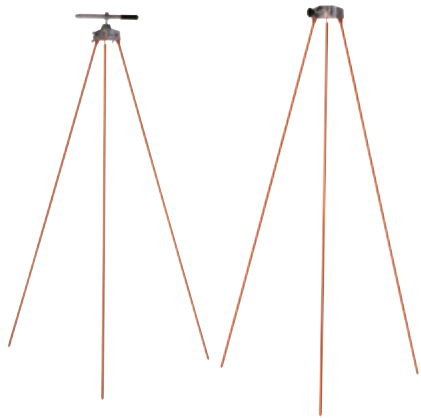
Zubehör

Speziell für die zerlegbaren Fluchtstäbe sind Transporttaschen erhältlich.

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



Produkte | **Fluchtstabzubehör**



Fluchtstabstative
leichte Ausführung
Seite 153



Fluchtstabstative
schwere Ausführung
Seite 154



Fluchtstabtasche
Seite 155



Visierkreuze
Seite 156



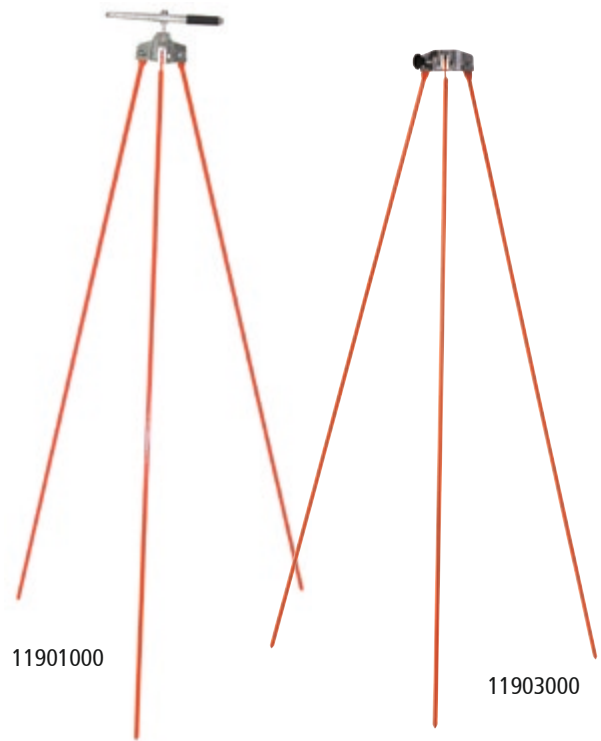
NESTLE Fluchtstabstative

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.



11901000

11903000

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	1800 g
11903000	Mit Klemmschraube
Höhe	100 cm
Gewicht	1700 g
11900000 Mini	Mit Klemmbügel
Höhe	27 cm
Gewicht	800 g
Lackierung	Orange



11900000

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 ausziehbar von 100-125 bzw. bis 130cm.
- 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**

11905000	Mit Klemmschraube
Höhe	100 - 125 cm
Gewicht	3000 g
Material	Aluminium
11904000	Mit Klemmbügel
Höhe	100 - 130 cm
Gewicht	3000 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 Fluchtstabs tasche

1190600



Tasche für 12 Stäbe à 1 m

- 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 Fluchtstabs tasche

Material	Kunstfaser
Gewicht	400 g



Zubehör

Die Tasche ist speziell zum Transport unserer zerlegbaren Fluchtstäbe geeignet.

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



Visierhilfen komplett im Satz

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



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Kein Rechnen notwendig im Gegensatz zum Nivellier.



Technische Daten

Visierkreuze

Kreuz, Holz , 1,25m, 4000g	Art.-Nr. 21117000
Kreuz, Holz, Metallfuß , 1,25m, 5800g	Art.-Nr. 21118000
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 158



Winkelprisma

Seite 159



Lotstab, Holz

Seite 160



Lotstab, Aluminium

Seite 161



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.
- Die Grundflächenverspiegelung ermöglicht eine Steilsicht.
- 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 163



Feldbuchrahmen
Kunststoff
Seite 163



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 Eschenholz oder strapazierfähigem Kunststoff, wetterfest.
- Riemen aus stabilem Kunstleder oder echtem Leder.

Holz-Feldbuchrahmen:

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

Kunststoff-Feldbuchrahmen:

- Rostfreie verzinkte Klappverschlüsse.
- Gestiftete Gelenke.

Kunststoff



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.



Technische Daten Feldbuchrahmen

Holz	Artikel-Nr. / Gewicht
DIN A4, 260 x 335mm	21107000 / 650g
DIN A4, mit Lederband	21108000 / 650g
DIN A3, 335 x 460mm	21109000 / 1000g
DIN A3, mit Lederband	21110000 / 1000g
DIN A2, 500 x 665mm	21111000 / 2400g
Kunststoff	
DIN A4, 260 x 345mm	21112000 / 650g
DIN A3, 345 x 465mm	21113000 / 1000g



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 165



Tasche

Seite 165



Rasendorn

Seite 165



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. 190g/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	3200 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 167



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.
- 30mm- 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 Arbeitserleichterung dar.



Technische Daten Wandmesskluppe

Artikel-Nummer	21102000
Gewicht	900 g
Länge	80 cm
Messbereich	60 cm innen / 50 cm außen
Artikel-Nummer	21103000
Gewicht	1100 g
Länge	120 cm
Messbereich	90 cm innen / 80 cm außen

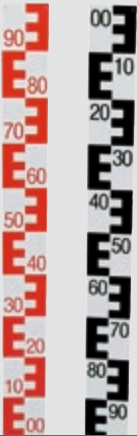


Zubehör

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



Produkte | Pegellatten



Pegellatten

Seite 169



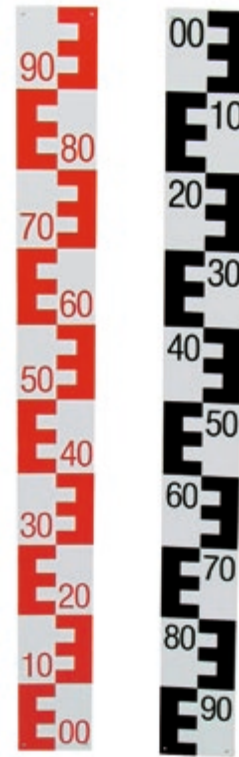
NESTLE Pegellatten

1850000, ..1000, ..2000, ..3000

Pegellatten aus Hartschaum

Zur Bestimmung von Gewässer- bzw. Flüssigkeitsniveaus und Ablesung 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.
- Die Pegellatten sind sowohl mit rotem als auch mit schwarzem Aufdruck auf weißem Grund lieferbar.
- 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.

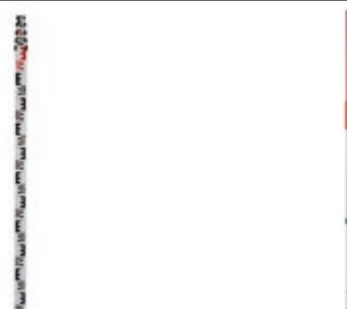


Technische Daten	Pegellatten
Gewicht	250 g
Schwarz 00-90	Art.-Nr. 18500000
Schwarz, 90-00	Art.-Nr. 18501000
Rot, 00-90	Art.-Nr. 18502000
Rot, 90-00	Art.-Nr. 18503000



Zubehör

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



Produkte | **Schneeleitstäbe**



Schneeleitstäbe

Seite 171





NESTLE Schneeleitstäbe

1130000...

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 27mm
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
- Temperaturmessgeräte
- Schallpegelmesser
- Spannungs- und Multimeter
- Videoscope



**Für weitere Informationen sprechen Sie uns an,
oder besuchen Sie uns unter www.g-nestle.de**



Produkte | **Forst**



Produkte | **Forst Messkluppen**



Messkluppe Ameise

Seite 175



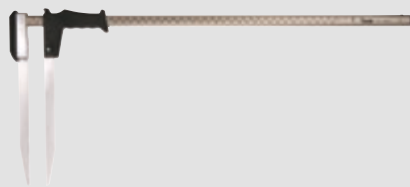
Messkluppe Waldfix

Seite 176



Messkluppe Fuchs

Seite 177



Messkluppe Waldmeister

Seite 178



Messkluppe Waldfreund

Seite 179



Messkluppe Specht

Seite 180



Messkluppe Ameise

20402000

Die flexible Messkluppe

- Zur Ermittlung von Baumdurchmessern für Schwachholz.
- Die Messkluppe Ameise hat ein 20 x 5 mm Flachprofil und dadurch ein Gewicht von nur 230 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 goldenen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Die Speziallegierung verleiht dem Flachprofil eine optimale Biegefestigkeit.
- Schiebegriff aus glasfaserverstärktem Polyamid mit eingespritztem Aluminium-Meßschenkel.



Vorteile in der Anwendung

- Die Messkluppe Ameise ist besonders klein, leicht und handlich und erhöht die Flexibilität im Einsatz.
- 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 Ameise

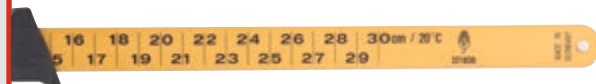
Länge	30 cm
Teilung	cm
Gewicht	230 g
Meßschiene	Flachprofil 20 x 5 mm



NESTLE - Messkluppen

Vertrauen Sie der Erfahrung von NESTLE!

Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.



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.
- Geeicht und ungeeicht erhältlich.

**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
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20200000
Waldfix 50 cm, 500 g	Geeicht, Art.-Nr.20203000
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20202000
Waldfix 60 cm, 600 g	Geeicht, Art.-Nr.20205000
	Ungeeicht, 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, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.



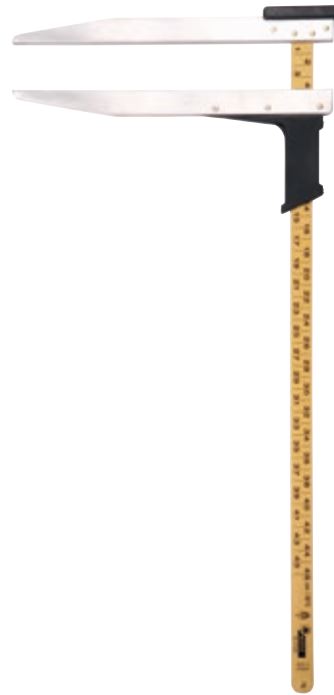


Messkluppe Fuchs

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 goldener Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Die Messkluppe hat ein Flachprofil 25 x 5 mm und dadurch ein Gewicht von nur 400 g.
- Die Speziallegierung garantiert eine hohe Biegefestigkeit des Flachprofils.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid.
- Geeicht und ungeeicht erhältlich.



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
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20400001
Länge	46 cm
Teilung	cm
Gewicht	400 g



NESTLE - Messkluppen

Vertrauen Sie der Erfahrung von NESTLE!

Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.



Messkluppe Waldmeister**2000001,... 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.
- Geeicht und ungeeicht erhältlich.
- Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.

**Vorteile in der Anwendung**

- Die Form der Kluppe erleichtert die Ablesung auch 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.

**Technische Daten****Messkluppe Waldmeister**

Waldmeister 40 cm, 800 g	Geeicht: Art.-Nr. 20000001 Ungeeicht: Art.-Nr. 20001001
Waldmeister 60 cm, 900 g	Geeicht: Art.-Nr. 20002001 Ungeeicht: Art.-Nr. 20003001
Waldmeister 80 cm, 1000 g	Geeicht: Art.-Nr. 20004001 Ungeeicht: Art.-Nr. 20005001
Waldmeister 100 cm, 1100 g	Geeicht: Art.-Nr. 20006001 Ungeeicht: Art.-Nr. 20007001
Messschienen alle Modelle	30 x 15 mm Ovalprofil
Teilung	cm

**Verschiedene Teilungsbilder**

Auf Anfrage sind verschiedene Teilungsbilder erhältlich: Neben der klassischen cm-Teilung ist eine mm-Teilung erhältlich. Die Taxationsteilung erleichtert die Klassifizierung der gemessenen Baumstämme. Mit der französischen Teilung sehen Sie auf einen Blick neben dem Durchmesser auch den Umfang des von Ihnen gemessenen Stammes.



Messkluppe Waldfreund

2010001...1001, ...2001, ...3001, ...4001, ...5001



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.
- Geeicht und ungeeicht erhältlich.
- Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.



Vorteile in der Anwendung

- Die Form der Meßkluppe erleichtert die Ablesung auch 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.



Technische Daten Messkluppe Waldfreund

Waldfreund 60 cm, 900 g	Geeicht, Art.-Nr. 20101001
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20100001
Waldfreund 80 cm, 1000 g	Geeicht, Art.-Nr. 20103001
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20102001
Waldfreund 100 cm, 1100 g	Geeicht, Art.-Nr. 20105001
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20104001
Messschiene alle Modelle	Dreikant, 30 mm
Teilung	cm



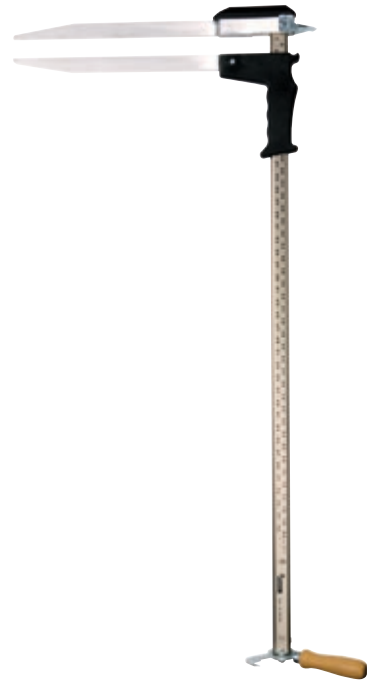
Zubehör

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 Holzreißer 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.

**Vorteile in der Anwendung**

- Die doppelte Funktion der Kluppe ermöglicht effizientes Arbeiten.
- Der bewegliche Holzreißer wird einfach an einer beliebigen Stelle des Baumstamms angesetzt. Der untere Anschlag am Kopf der Messkluppe ist genau 1 m vom Holzreißer entfernt. Der obere Anschlag ist 1 cm über dem unteren und errechnet so automatisch den Verschnitt durch Ihre Säge.
- 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, 1550 g	Ungeicht, Art.-Nr. 20300001
Specht 80 cm, 1650 g	Geeicht, Art.-Nr. 20302001
Specht 80 cm, 1650 g	Ungeicht, Art.-Nr. 20301001
Messschiene alle Modelle	Oval, 30 x 15 mm
Teilung	cm

**Vertrauen Sie auf die Erfahrung von Nestle!**

Vertrauen Sie der Erfahrung von NESTLE!

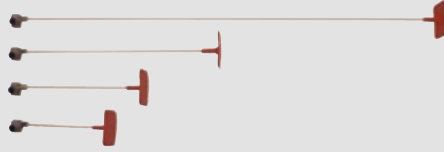
Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.



Produkte | Holzverarbeitung



Anreißmeterstock
Metall + Holz
Seite 182 + 183



Ablängstab KOLIBRI
Seite 184



Sägebock HolzMichel
Seite 185



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 schwarzer 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

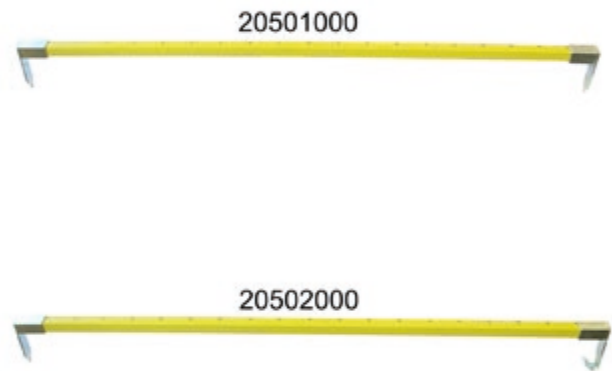


Anreißmeterstöcke Holz

20501000, 20502000

Zum Anreißen von Baumstämmen

- Einfache Werkzeuge zum Anreißen 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 Anreißen 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.

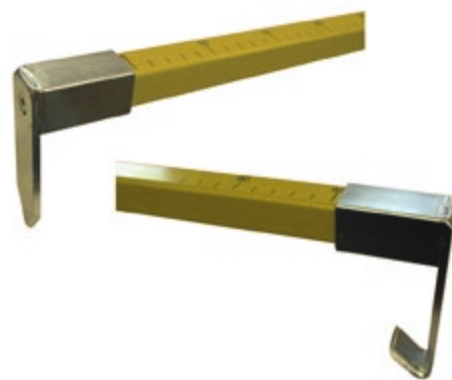


Vorteile in der Anwendung

- 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 100.
- Anreißer kombiniert mit Messkluppe (siehe Seite 180).



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.
- 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
Material:	Rute: Glasfiber
	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.
Seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.



NESTLE - Holzmichel

20604001



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 steckbare 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.

Auf dem Forstmesskluppensektor sind wir führender europäischer Hersteller. Seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.



Produktverzeichnis





Produktverzeichnis

Sortiert nach Kategorien

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite	Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Messräder			Winkelmesser / Neigungsmesser / Wasserwaagen		
12000001	Präzisionsmodell, Vollrad	6	17900000	NESTLE Tasche für DIGIT 35	34
12004001	Präzisionsmodell, Speichenrad	6	17005001	NESTLE DIGIT 50 Winkelmesser	34
12900000	Tragkoffer für NESTLE Messrad	6	17002001	NESTLE DIGIT 75 Winkelmesser	35
12901000	Tragtasche für NESTLE Messrad	6	17003000	NESTLE DIGIT 100 Winkelmesser	35
12902000	Schienenführung für NESTLE-Messrad	6	17901000	NESTLE Tasche für DIGIT 50	34
12002001	Standardmodell, Vollrad, Toleranz: 0,05%	7	17100001	NESTLE DIWA 60 Neigungsmesser	36
12006001	Standardmodell, Speichenrad	7	17101001	NESTLE DIWA 100 Neigungsmesser	36
12012001	Kunststoff, leichte Bauausführung	8	17103001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
12008000	Leichtmodell, Speichenrad mit Einarmgabel	9	17104001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
12010001	Standardmodell, Speichenrad	10	17105001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
12014000	Kleines Kunststoffrad Überslagsmessung	11	17106001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
12903000	Tragtasche für Messrad 12014000	11	17107001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
12015001	Großrad für die Feldvermessung	12	17121001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
Stative			17122001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
13000000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	15	17125001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss, magnet.	37
13001000	NESTLE Teleskopstativ Aluminium	16	17115001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	37
13100000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	17	17116001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	37
13101000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	18	17117001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	37
13102000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer	19	17118001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	37
13103000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer, r. PL.	20	17124001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage, magnetisch	37
13200000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21	17120001	NESTLE Taschenwasserwaage	37
13201000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21	17108001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38
13202000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21	17109001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38
13300000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22	17110001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38
13301000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22	17111001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38
13302000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22	17112001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38
13400000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23	17113001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38
13401000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23	17114001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38
13402000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23	17123001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38
13403000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23	17126001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis, magnetisch	38
13500000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24	17119001	NESTLE Werkzeugkofferwasserwaage	38
13501000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24	Punkt- und Linienlaser		
13502000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24	16100001	NESTLE Octoliner	41
13503000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	25	16101001	NESTLE Octoliner Set inkl. Empfänger DECTO	41
13600000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	26	16814000	DECTO, Empfänger für Punkt-/Linienlaser	41
13601000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	26	16102001	NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2	42
13610000	NESTLE Kanalschachtstativ	27	21133000	NESTLE Magnethalterung für Linienlaser	42
13926000	Verlängerungsrohr 100cm	27	16708000	LEICA LINO L2	43
13930000	Scannerschnellkupplung	27	16709000	LEICA LINO L2+	44
13706000	NESTLE Karbonstativ GEO Delta	28	16716000	LEICA LINO L2G+	44
13707000	NESTLE Karbonstativ GEO Omega	28	16712000	LEICA LINO L2P5	45
13931001	NESTLE Tragtasche für Stativ	28	16719000	LEICA LINO L4P1	46
13700000	NESTLE Holzstativ, PVC	29	16710000	LEICA LINO P3	47
13701000	NESTLE Holzstativ, PVC, runde Platte	29	16711000	LEICA LINO P5	47
13702000	NESTLE Holzstativ, schwer	30	21135000	NESTLE Wandhalter für PULSAR-Laser	48
13703000	NESTLE Holzstativ, schwer, runde Platte	30	21136000	NESTLE Wandhalterung für Rotationslaser	48
13704000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend	30	13922000	NESTLE Horizontalausleger für Laser	48
13705000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend, runde Pl.	30	13902000	NESTLE Stativadapter 5/8" zu 5/8"	48
13919000	NESTLE Stativdeckel	30	13923000	NESTLE Stativadapter 5/8" zu 1/4"	48
13920000	NESTLE Trageriemen für Stativ	30	Rotationslaser		
13927000	NESTLE Stativdeckel	30	16000001	NESTLE PULSAR H	51
13900000	NESTLE Stativwagen	31	22201000	NESTLE PULSAR Batteriefach	51
13912000	NESTLE Dreistern	31	16001001	NESTLE PULSAR HV-R	52
13913000	NESTLE Gummifüße-Set inkl. Nieten für Stativ	31	16002001	NESTLE PULSAR HV-G	52
13914000	NESTLE Verlängerungsrohr	31	16003001	NESTLE PULSAR 2S	53
13916000	NESTLE Tragtasche aus Segeltuch	31	27102000	GEOMAX ZEL400HV	54
13929000	NESTLE Dreistern	31	27103000	GEOMAX Zone 20H basic	55
13911000	NESTLE Fotostativ	32	27104000	GEOMAX Zone 20H pro	55
21126000	Säulenstativ	32	27105000	GEOMAX Zone 20H digital	55
Winkelmesser / Neigungsmesser / Wasserwaagen			27106000	GEOMAX Zone 20HV basic	56
17004001	NESTLE DIGIT 35 Winkelmesser	34	27107000	GEOMAX Zone 20HV pro	56

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite	Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Rotationslaser			Entfernungsmesser		
27108000	GEOMAX Zone 20HV digital	56	25000000	LEICA DISTO D810 touch	85
27109000	GEOMAX Zone 40H basic	57	25002000	LEICA DISTO S910	86
27110000	GEOMAX Zone 40H pro	57	25003000	LEICA DISTO S910 Set	86
27111000	GEOMAX Zone 40H digital	57	25004000	LEICA DISTO S910 Set	86
27112000	GEOMAX Zone 60HG basic	58	DISTO-Zubehör		
27113000	GEOMAX Zone 60HG pro	58	13910000	NESTLE Pythagorasadapter für Leica	88
27114000	GEOMAX Zone 60HG digital	58	13921000	NESTLE Pythagorasadapter für Bosch	88
27115000	GEOMAX Zone 60DG basic	59	22002000	Zieltafel GZM 30	88
27116000	GEOMAX Zone 60DG pro	59	22003000	Zieltafel D3	88
27117000	GEOMAX Zone 60DG digital	59	22004000	Zieltafel GZM 27	88
27118000	GEOMAX Zone 70DG basic	60	22005000	Zieltafel GZM 26	88
27119000	GEOMAX Zone 70DG pro	60	22022000	Zieltafel GZM3	88
27120000	GEOMAX Zone 70DG digital	60	21101000	Laserbrille	88
G739870	Zielfernrohr	60	22000000	Laserbrille GLB 30	88
Kanalbaulaser			22015000	Adapter FTA360 für D510 + D810	89
28000000	GEOMAX Zeta 125 Kanalbaulaser	62	22006000	Adapter LSA360	89
28001000	GEOMAX Zeta 125S Kanalbaulaser	62	22007000	Adapter TA360	89
G815624	Clip-in Zieltafel für Kanalbaulaser Zeta	63	22008000	Ladegerät UC20 mit 2xAAA Akkus	89
G821876	Batteriekabel (12V) für Kanalbaulaser Zeta	63	22009000	Handschlaufe für DISTO	89
G821877	Zieltafel Universal höhenverstellbar	63	22001000	Tragtasche für DISTO	89
G821878	Zieltafel Standard mit Libelle und Füßen	63	22019000	Adapter FTA360-S für DISTO S910	89
G821881	Fußdepot komplett für Kanalbaulaser Zeta	63	22023000	Stativ TRI 200	89
G821883	Gerätefuß 150mm mit Gummikappe	63	Bandmaße		
G821884	Gerätefuß 200mm mit Gummikappe	63	18100000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Glasfaser, V-Rahmen	91
G821885	Gerätefuß 250mm mit Gummikappe	63	18101000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, V-Rahmen	91
G821886	Energiepack Li-Ion	63	18102000	NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Schrägrahmen	91
G821888	LDG125 Ladegerät	63	18103000	NESTLE Bandmaß 10m/A, Glasfaser, Kapsel	91
G829482	ZRC125 Fernbedienung	63	18104000	NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Kapsel	91
G840232	Automatische Zieltafel	63	18110000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Glasfaser, V-Rahmen	91
Laserempfänger			18111000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Glasfaser, V-Rahmen	91
27400000	GEOMAX Empfänger basic ZRB35	65	18112000	NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Schrägrahmen	91
27401000	GEOMAX Empfänger pro ZRP105	66	18113000	NESTLE Bandmaß 10m/B, Glasfaser, Kapsel	91
27402000	GEOMAX Empfänger digital ZRD105	67	18114000	NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Kapsel	91
16816000	NESTLE Pulsar Empfänger DR	68	18121000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, Kapsel	91
16817000	NESTLE Pulsar Empfänger DG	68	18105000	NESTLE Bandmaß 100m/A, Stahl, weißl., V-Ra.	92
16818000	NESTLE Halter für Pulsar Empfänger DR+DG	68	18106000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Stahl, weißl., Schrägra.	92
16813000	METOR Empfänger f. Rotationslaser	69	18107000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Stahl, weißl., Schrägra.	92
Laser-Systemzubehör			18108000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Polysan, V-Rahmen	92
13905000	NESTLE Neigekeil	71	18109000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Polysan, V-Rahmen	92
13906000	NESTLE Neigekeil	72	18115000	NESTLE Bandmaß 100m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	92
13908000	NESTLE Bohlenhalter für Baulaser	73	18116000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	92
13909000	NESTLE Bohlenhalter für Empfänger	73	18117000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	92
13915000	NESTLE Estrichbügel für Rotationslaser	73	18118000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Polysan, V-Rahmen	92
Laserlatten			18119000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Polysan, V-Rahmen	92
18700000	NESTLE Laserlatte	75	Teleskopmeter		
18701000	NESTLE Laserlatte	75	18400001	TELEFIX 3m	94
18702000	NESTLE Laserlatte	75	18401001	TELEFIX 4m	94
18915000	NESTLE Betonierteller	75	18402001	TELEFIX 5m	94
Leitungsortung			18403001	TELEFIX 6m	94
27500000	GEOMAX Ezicat i500 Leitungsortung Ortung	77	18404001	TELEFIX 8m	94
27501000	GEOMAX Ezicat i550 Leitungsortung Ortung	77	18405001	TELEFIX 10m	94
27502000	GEOMAX Ezicat i650 Leitungsortung Ortung	77	18406001	TELEFIX 5m "Geodäsie"	94
27503000	GEOMAX Ezitex t100 Signalgeber	77	18902000	Dreikantspitzen TELEFIX, im Paar	94
27505000	GEOMAX Ezirod 50 Biegestab auf Trommel 50m	77	18903000	Rundspitzen TELEFIX, im Paar	94
27507000	GEOMAX Logicat Software Transfer- und Analysesoftware	77	18904000	Gewindebolzen TELEFIX, M8 - 5/8 Zoll	94
Entfernungsmesser			18905000	Adapt. TELEFIX "Geodäsie"	94
16715000	LEICA DISTO D110	80	18906000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 3,4,5+6m	94
16720000	LEICA DISTO D2	81	18907000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 8+10m	94
16707000	LEICA DISTO X310	82	18908000	Schnabel TELEFIX 35cm	94
16717000	LEICA DISTO D410	83	18909000	Schnabel TELEFIX 50cm	94
16714000	LEICA DISTO D510	84	18910000	Schnabel TELEFIX 90cm	94

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite	Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Teleskopmeter			Warnpyramiden		
18407000	TELEMAX 8	95	19503001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123	103
18300001	TELEMAT 3m	96	19505001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ123	103
18301001	TELEMAT 4m	96	19507001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123	103
18302001	TELEMAT 5m	96	19601001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, Zigarette	103
18305001	TELEMAT LKW-Höhenmesser, 5m	96	19603001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette	103
Kanaldeckelheber			19605001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, Zigarette	103
21000000	NESTLE Kanaldeckelheber	98	19607001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette	103
21001000	Verlängerung	99	Warnleuchten		
21002000	Schwerlasthaken 15x15mm für	99	19902000	Warnleuchte "starLED"	102
21003000	Schwerlasthaken 12x8mm für	99	19903000	Warnleuchte "Optima2001"	102
21004000	Schwerlasthaken Benzinabscheiderdeckel	99	19904000	Batterie für Warnleuchte	102
21005000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	99	19810000	NESTLE LED Warnleuchte, rot	104
21006000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	99	19811000	NESTLE LED Warnleuchte, blau	104
21007000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	99	19812000	NESTLE LED Warnleuchte, gelb	104
21008000	Standardhaken 12x12mm	99	19813000	NESTLE LED Warnleuchten-Set	104
21009000	Nockenhaken für Kanaldeckelheber	99	19818000	NESTLE LED Warnleuchte, orange	104
Warnpyramiden			19819000	NESTLE Lothakenbutler	104
19000001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ101	101	Leitkegel		
19004001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ101	101	19806000	Leitkegel, PVC, weiß-rot, 32cm	105
19100001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ123	101	19807000	Leitkegel, PVC, weiß-rot, 50cm	105
19104001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ123	101	Warnflaggen		
19200001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, Zigarette	101	19802000	NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 50x50cm	106
19204001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, Zigarette	101	19803000	NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 75x75cm	106
19400001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ101	101	19804000	NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 50x50cm	106
19404001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ101	101	19805000	NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 75x75cm	106
19500001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ123	101	19907000	Fahnenhalter für Warnpyramide	106
19504001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ123	101	Warnständer		
19600001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, Zigarette	101	19808001	NESTLE Warnständer	107
19604001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, Zigarette	101	Theodoliten		
19900000	Zusatzgewicht 1,1 kg für WAPY schwer	101	15100000	NESTLE BC-9 Theodolit	110
19901000	Zusatzgewicht 2 kg für WAPY leicht	101	15901000	Winkelokular NESTLE BC-9	110
19002001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ101	102	15103000	NESTLE DT-405 Theodolit	111
19006001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ101	102	15104000	NESTLE DT-405L Theodolit	111
19102001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ123	102	15902000	Winkelokular NESTLE DT-205C/CL	111
19106001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ123	102	27011000	GEOMAX Zipp02 Theodolit, elektronisch	112
19202001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, Zigarette	102	Digital Nivelliere		
19206001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, Zigarette	102	27010000	GEOMAX ZDL700 Digital-Nivelliergerät	114
19402001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ101	102	27022000	GEOMAX ZSF301 Barcodelatte Glasfiber 3m	114
19406001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ101	102	27023000	GEOMAX ZSA504 Barcodelatte 5m für ZDL700	114
19502001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ123	102	Nivelliere		
19506001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ123	102	15000001	NESTLE NAL 20 Nivelliergerät	116
19602001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, Zigarette	102	15001001	NESTLE Nivellierset NAL 20	116
19606001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, Zigarette	102	15002001	NESTLE NAL 24 Nivelliergerät	116
19905000	Magnetfuß für Warnpyramide	102	15003001	NESTLE Nivellierset NAL 24	116
19001001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ101	103	15004001	NESTLE NAL 28 Nivelliergerät	116
19003001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101	103	15005001	NESTLE Nivellierset NAL 28	116
19005001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ101	103	15006001	NESTLE NAL 32 Nivelliergerät	116
19007001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101	103	15007001	NESTLE Nivellierset NAL 32	116
19101001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ123	103	15008001	NESTLE NLS 20 Nivelliergerät	117
19103001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123	103	15009001	NESTLE Nivellierset NLS 20	117
19105001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ123	103	15010001	NESTLE NLS 24 Nivelliergerät	117
19107001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123	103	15011001	NESTLE Nivellierset NLS 24	117
19201001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, Zigarette	103	15012001	NESTLE NLS 32 Nivelliergerät	117
19203001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette	103	15013001	NESTLE Nivellierset NLS 32	117
19205001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, Zigarette	103	27000000	GEOMAX ZAL120 Nivelliergerät	118
19207001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette	103	27001000	GEOMAX ZAL124 Nivelliergerät	118
19401001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ101	103	27002000	GEOMAX ZAL132 Nivelliergerät	118
19403001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101	103	27012000	GEOMAX ZAL120 Nivellierset	118
19405001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ101	103	27013000	GEOMAX ZAL124 Nivellierset	118
19407001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101	103	27014000	GEOMAX ZAL132 Nivellierset	118
19501001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ123	103			

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite	Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Nivelliere			Prismenstäbe		
27003000	GEOMAX ZAL220 Nivelliergerät	119	14919000	Sandteller für GPS-Stab, schraubbar	137
27004000	GEOMAX ZAL224 Nivelliergerät	119	14956000	Spitze mit abschraubbarem Sandteller	137
27005000	GEOMAX ZAL232 Nivelliergerät	119	14905000	Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25	138
27015000	GEOMAX ZAL220 Nivellierset	119	14908000	Stabhalter für Feldrechner FC-200	138
27016000	GEOMAX ZAL224 Nivellierset	119	14909000	Stabhalter für Feldrechner FC-2500	138
27017000	GEOMAX ZAL232 Nivellierset	119	14910000	Halter für GRS1/GMS2	138
27006000	GEOMAX ZAL320 Nivelliergerät	120	14911000	Halter für Getac FC-25A	138
27007000	GEOMAX ZAL324 Nivelliergerät	120	14912000	Halter für Getac PS236	138
27008000	GEOMAX ZAL328 Nivelliergerät	120	14916000	Stablibelle	138
27009000	GEOMAX ZAL330 Nivelliergerät	120	14917000	Stabhalter für FC-200/250	138
27018000	GEOMAX ZAL320 Nivellierset	120	14918000	Stabhalter für GRS-1/GMS-2	138
27019000	GEOMAX ZAL324 Nivellierset	120	14936000	Rechnerhalter Tesla	138
27020000	GEOMAX ZAL328 Nivellierset	120	14938001	Rechnerhalter	138
27021000	GEOMAX ZAL330 Nivellierset	120	14943000	Rechnerhalter Getac	138
Bohlenhalterung			14947000	Stabhalter mit Kompass	138
13907000	NESTLE Bohlenhalter für Theodolite	122	14949000	Rechnerhalter mit Klemme	138
Prismenstäbe			14957000	Stabhalter für Feldrechner FC-500	138
14000000	NESTLE Prismenstab Mini 5/8"	125	14958000	Halter für FC-500	138
14001000	NESTLE Prismenstab Mini Leica Anschluss	125	14959000	Lotstabhalter für Stativkopf 5/8"	138
14002000	NESTLE Prismenstab Midi 5/8"	126	14960000	Minizweibeinstrebe	138
14003000	NESTLE Prismenstab Midi Leica Anschluss	126	14961000	Lotstabhalter für Stativbein	138
14004000	NESTLE Prismenstab, Schraubk., 130-215cm	127	14963000	NESTLE Rechnerhalter mit Klemme	138
14904000	NESTLE Zweibeinstrebe	127	14964000	NESTLE Stativrechner 360°	138
14005000	NESTLE Prismenstab, Druckklemmung	128	14965000	NESTLE Stabhalter mit Kompass	138
14014000	NESTLE Prismenstab, Sdruckklemmung, Leica Ans.	128	Prismen		
14006000	NESTLE Prismenstab 140 - 250 cm	129	14100000	NESTLE Prisma Leica Style GPR1	140
14007000	NESTLE Prismenstab 145 - 380 cm	130	14101000	NESTLE Mini-Prisma Set	140
14008000	NESTLE Prismenstab Karbon 128 - 220 cm	131	14102000	NESTLE Universalprisma	140
14016001	NESTLE Prismenstab Karbon 135-250 cm	131	14105001	NESTLE Reflex-Zielmarke 40x40mm	140
14009000	NESTLE Prismen- und GPS-Stab	132	Scankugel + Zubehör		
14010000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig	133	14200000	NESTLE Scankugel mit Magnetfuß	141
14011000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig mit Kabellöchern	133	14201000	NESTLE Fluchtstab Holz m. Metallkappe	141
14012000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig, Schnellkupplung	134	14202000	NESTLE Leitkegel PVC, 50cm m. Metallaufsatz	141
14013000	NESTLE GNSS-Stab teleskopierbar	135	14203000	NESTLE Ministativ mit Metallaufsatz	141
14021000	NESTLE GNSS-Stab Karbon-Außenrohr	135	14204000	NESTLE Scankugelhülle	141
14944000	Tasche für Prismenstäbe	135	14205000	NESTLE Scankugeltasche	141
14900000	NESTLE Verlängerung 5/8", 50 cm	136	14206000	NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß	141
14901000	NESTLE Verlängerung Leica, 50 cm	136	14207000	NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß	141
14902000	NESTLE Verlängerung 5/8", 100cm	136	14209000	Ausgleichstück für Scankugel	141
14903000	NESTLE Verlängerung Leica, 100cm	136	Nivellierlatten		
14939000	NESTLE Verlängerung 5/8", 10cm	136	18200000	Teleskopnivelliermeter 5m, Rückseite u. Null	144
14940000	NESTLE Verlängerung Leica, 10cm	136	18201000	Teleskopnivelliermeter 3m, E-Teilung	144
14941000	NESTLE Verlängerung 5/8", 30cm	136	18202000	Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung	144
14942000	NESTLE Verlängerung Leica, 30cm	136	18203000	Teleskopnivelliermeter 5m, E-Teilung	144
14920000	Prismenadapter LEICA zu 5/8-Zoll	137	18205000	Teleskopnivelliermeter 7m, E-Teilung	144
14921000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu LEICA	137	18206000	Teleskopnivelliermeter 7m, Rückseite u. Null	144
14922000	Prismenadapter LEICA Mini-Prisma 1/4Zoll	137	18208000	Teleskopnivelliermeter 7m, Glasfiber	144
14923000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu M12 auß	137	18209000	Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung	144
14924000	Prismenadapter LEICA (z.B. GPH1)	137	18912000	Klemmlibelle für Messlatte	144
14925000	Prismenadapter ZEISS	137	18913000	Tasche für Messlatte 3-5m	144
14926000	Prismenadapter GLUNZ	137	18204000	Laser-Teleskopnivelliermeter 5m, Vorderseite mm	145
14927000	Prismenadapter NIKON	137	18911000	NESTLE Zubehör Messlatten	145
14928000	Prismenadapter SOKKIA Pyramid	137	18507000	Geometer-Maßstab, Holz, 2m / 38cm	146
14929000	Prismenadapter SOKKIA AP-Serie	137	18508000	Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 38cm	146
14930000	Prismenadapter TOPCON 5010	137	18509000	Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 50cm	146
14931000	Prismenadapter TOPCON	137	18510000	Geometer-Maßstab, Holz, 4m / 50cm	146
14932000	Prismenadapter M12 auf 5/8-Zoll	137	18511000	Gliedermaßstab, Kunststoff, 2m, mm-Teilung beidseitig	146
14933000	Prismenadapter univers. M12 auf 5/8-Zoll	137	18512000	Gliedermaßstab, Holz, 3m, mm-Teilung beidseitig	146
14934000	GNNS-Adapter für alle NESTLE Prismenstäbe	137	18513000	Gliedermaßstab, Holz, 4m, mm-Teilung beidseitig	146
14935000	Adapter für GNNS-Stab 1400900	137	18514000	Gliedermaßstab, Holz, 5m, mm-Teilung beidseitig	146
14955000	Prismenadapter 5/8" - 5/8", 50mm	137	11911000	NESTLE Lattenrichter Metall, justierbar	147



Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Nivellierlatten		
11912000	NESTLE Lattenrichter Metall, nicht justierbar	147
11913000	NESTLE Lattenrichter Holz, justierbar	147
18900000	NESTLE Bodenplatte	147
18914000	Messkeil	147
13901000	Stativadapter f. Teleskopmeter	148
Fluchtstäbe		
11000000	Holz, Runde Rohrspitze, leicht, Länge 2m	150
11001000	Holz, Runde Rohrspitze, leicht, Länge 2m	150
11002000	Holz, Dreikantrohrspitze, leicht, Länge 2m	150
11003000	Holz, Dreilaschenspitze rund, leicht, Länge 2m	150
11004000	Holz, Dreilaschenspitze 3-kant, leicht	150
11005000	Holz, Dreilaschenspitze rund, Länge 2,16m	150
11006000	Holz, Dreilaschenspitze 3-kant, Länge 2,16m	150
11007000	Holz, Reisefluchtstäbe dreikant, 2m	150
11100000	Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m	151
11101000	Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m	151
11102000	Stahl, Runde Rohrspitze, zerlegbar, Länge 2,16m	151
Fluchtstabzubehör		
11900000	NESTLE Fluchtstabstativ mini	153
11901000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel	153
11902000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel, feststellb.	153
11903000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmschraube	153
11904000	NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmbügel	154
11905000	NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmschraube	154
11906000	NESTLE Fluchtstabtasche	155
21116000	NESTLE Markiernägel	156
21117000	NESTLE Visierkreuz Satz, Holz	156
21118000	NESTLE Visierkreuz Satz, Holz mit Metallfuss	156
Pentagon + Winkelprisma		
11908000	NESTLE Doppelpentagon mit Etui	158
11909000	NESTLE Winkelprisma 90°	159
Lotstäbe		
11200000	NESTLE Lotstab Holz, PVC beschichtet	160
11910000	NESTLE Passstück für Artikel 11200000	160
11201000	NESTLE Lotstab Aluminium	161
Feldbuchrahmen		
21107000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A4	163
21108000	Feldbuchrahmen, Holz mit Lederband, DIN A4	163
21109000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A3	163
21110000	Feldbuchrahmen, Holz mit Lederband, DIN A3	163
21111000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A2	163
21112000	Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A4	163
21113000	Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A3	163
21114000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A4	163
21115000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A3	163
21128000	Feldtisch DIN A 2, leichte Ausf	163
Feldschirm		
21104000	Feldschirm	165
21105000	Tragsack für Feldschirm Artikel 21104000	165
21106000	Rasendorn f. Feldschirm Artikel 21104000	165
Wandmesskluppen		
21102000	NESTLE Wandmesskluppe, 60cm	167
21103000	NESTLE Wandmesskluppe, 100cm	167
Pegellatten		
18500000	Pegellatte, schwarz, unten beginnend	169
18501000	Pegellatte, schwarz, oben beginnend	169
18502000	Pegellatte, rot, unten beginnend	169
18503000	Pegellatte, rot, oben beginnend	169
Schneeleitstäbe		
11300000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 1,5 m	171
11301000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2 m	171

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Schneeleitstäbe		
11302000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2,5 m	171
11303000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 1,5 m	171
11304000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2 m	171
11305000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2,5 m	171
Forst-Messkluppen		
20402000	Ameise, 30cm, Alu, 20x5mm Flachprofil	175
20200000	Waldfix 40, Aluminium	176
20201000	Waldfix 40 geeicht, Aluminium	176
20202000	Waldfix 50, Aluminium	176
20203000	Waldfix 50 geeicht, Aluminium	176
20204000	Waldfix 60, Aluminium	176
20205000	Waldfix 60 geeicht, Aluminium	176
20400001	Fuchs, 46cm, Alu, 20x5mm Flachprofil	177
20401001	Fuchs, geeicht, Alu, 20x5mm Flachprofil	177
20000001	Waldmeister 40 geeicht, Aluminium	178
20001001	Waldmeister 40, Aluminium	178
20002001	Waldmeister 60 geeicht, Aluminium	178
20003001	Waldmeister 60, Aluminium	178
20004001	Waldmeister 80 geeicht, Aluminium	178
20005001	Waldmeister 80, Aluminium	178
20006001	Waldmeister 100 geeicht, Aluminium	178
20007001	Waldmeister 100, Aluminium	178
20100001	Waldfreund 60, Aluminium	179
20101001	Waldfreund 60 geeicht, Aluminium	179
20102001	Waldfreund 80, Aluminium	179
20103001	Waldfreund 80 geeicht, Aluminium	179
20104001	Waldfreund 100, Aluminium	179
20105001	Waldfreund 100 geeicht, Aluminium	179
20300001	Specht 60, mit Holzreiber zur Ablängung	180
20301001	Specht 80, mit Holzreiber zur Ablängung	180
20302001	Specht 80 geeicht, mit Holzreiber	180
Holzarbeiten		
20500000	Anreißmeterstock, Aluminium, 100cm	182
20900000	Handstückzähler "PRIMAT"	182
20501000	Anreißmeterstock, Holz, 2 Spitzen	183
20502000	Anreißmeterstock, Holz, mit einseitigem Anreißer	183
20600000	Kolibri 25, zur Ablängung mit Motorsäge	184
20601000	Kolibri 33, zur Ablängung mit Motorsäge	184
20602000	Kolibri 50, zur Ablängung mit Motorsäge	184
20603000	Kolibri 100, zur Ablängung mit Motorsäge	184
20604001	NESTLE Holzmittel Sägebock	185

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite	Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
11 Fluchstäbe			13 Stative		
11000000	Holz, Runde Rohrspitze, leicht, Länge 2m	150	13402000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23
11001000	Holz, Runde Rohrspitze, leicht, Länge 2m	150	13403000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23
11002000	Holz, Dreikantrohrspitze, leicht, Länge 2m	150	13500000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24
11003000	Holz, Dreilaschenspitze rund, leicht, Länge 2m	150	13501000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24
11004000	Holz, Dreilaschenspitze 3-kant, leicht	150	13502000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24
11005000	Holz, Dreilaschenspitze rund, Länge 2,16m	150	13503000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	25
11006000	Holz, Dreilaschenspitze 3-kant, Länge 2,16m	150	13600000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	26
11007000	Holz, Reisefluchtstäbe dreikant, 2m	150	13601000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	26
11100000	Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m	151	13610000	NESTLE Kanalschachtstativ	27
11101000	Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m	151	13700000	NESTLE Holzstativ, PVC	29
11102000	Stahl, Runde Rohrspitze, zerlegbar, Länge 2,16m	151	13701000	NESTLE Holzstativ, PVC, runde Platte	29
11200000	NESTLE Lotstab Holz, PVC beschichtet	160	13702000	NESTLE Holzstativ, schwer	30
11201000	NESTLE Lotstab Aluminium	161	13703000	NESTLE Holzstativ, schwer, runde Platte	30
11300000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 1,5 m	171	13704000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend	30
11301000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2 m	171	13705000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend, runde Pl.	30
11302000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2,5 m	171	13706000	NESTLE Karbonstativ GEO Delta	28
11303000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 1,5 m	171	13707000	NESTLE Karbonstativ GEO Omega	28
11304000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2 m	171	13900000	NESTLE Stativwagen	31
11305000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2,5 m	171	13901000	Stativadapter f. Teleskopmeter	148
11900000	NESTLE Fluchtstabstativ mini	153	13902000	NESTLE Stativadapter 5/8" zu 5/8"	48
11901000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel	153	13905000	NESTLE Neigekeil	71
11902000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel, feststellb.	153	13906000	NESTLE Neigekeil	72
11903000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmschraube	153	13907000	NESTLE Bohlenhalter für Theodolite	122
11904000	NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmbügel	154	13908000	NESTLE Bohlenhalter für Baulaser	73
11905000	NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmschraube	154	13909000	NESTLE Bohlenhalter für Empfänger	73
11906000	NESTLE Fluchtstabtasche	155	13910000	NESTLE Pythagorasadapter für Leica	88
11908000	NESTLE Doppelpentagon mit Etui	158	13911000	NESTLE Fotostativ	32
11909000	NESTLE Winkelpisma 90°	159	13912000	NESTLE Dreistern	31
11910000	NESTLE Passstück für Artikel 11200000	160	13913000	NESTLE Gummifüße-Set inkl. Nieten für Stativ	31
11911000	NESTLE Lattenrichter Metall, justierbar	147	13914000	NESTLE Verlängerungsrohr	31
11912000	NESTLE Lattenrichter Metall, nicht justierbar	147	13915000	NESTLE Estrichbügel für Rotationslaser	73
11913000	NESTLE Lattenrichter Holz, justierbar	147	13916000	NESTLE Tragtasche aus Segeltuch	31
12 Messräder			13919000	NESTLE Stativdeckel	30
12000001	Präzisionsmodell, Vollrad	6	13920000	NESTLE Trageriemen für Stativ	30
12002001	Standardmodell, Vollrad, Toleranz: 0,05%	7	13921000	NESTLE Pythagorasadapter für Bosch	88
12004001	Präzisionsmodell, Speichenrad	6	13922000	NESTLE Horizontalausleger für Laser	48
12006001	Standardmodell, Speichenrad	7	13923000	NESTLE Stativadapter 5/8" zu 1/4"	48
12008000	Leichtmodell, Speichenrad mit Einarmgabel	9	13926000	Verlängerungsrohr 100cm	27
12010001	Standardmodell, Speichenrad	10	13927000	NESTLE Stativdeckel	30
12012001	Kunststoff, leichte Bauausführung	8	13929000	NESTLE Dreistern	31
12014000	Kleines Kunststoffrad Überschlagsmessung	11	13930000	Scannerschnellkupplung	27
12015001	Großrad für die Feldvermessung	12	13931001	NESTLE Tragtasche für Stativ	28
12900000	Tragkoffer für NESTLE Messrad	6	14 Rohrkonstruktionen		
12901000	Tragtasche für NESTLE Messrad	6	14000000	NESTLE Prismenstab Mini 5/8"	125
12902000	Schienenführung für NESTLE-Messrad	6	14001000	NESTLE Prismenstab Mini Leica Anschluss	125
12903000	Tragtasche für Messrad 12014000	11	14002000	NESTLE Prismenstab Midi 5/8"	126
13 Stative			14003000	NESTLE Prismenstab Midi Leica Anschluss	126
13000000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	15	14004000	NESTLE Prismenstab, Schraubk., 130-215cm	127
13001000	NESTLE Teleskopstativ Aluminium	16	14005000	NESTLE Prismenstab, Druckklemmung	128
13100000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	17	14006000	NESTLE Prismenstab 140 - 250 cm	129
13101000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	18	14007000	NESTLE Prismenstab 145 - 380 cm	130
13102000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer	19	14008000	NESTLE Prismenstab Karbon 128 - 220 cm	131
13103000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer, r. PL.	20	14009000	NESTLE Prismen- und GPS-Stab	132
13200000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21	14010000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig	133
13201000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21	14011000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig mit Kabellöchern	133
13202000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21	14012000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig, Schnellkupplung	134
13300000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22	14013000	NESTLE GNSS-Stab teleskopierbar	135
13301000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22	14014000	NESTLE Prismenstab, Sdruckklemmung, Leica Ans.	128
13302000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22	14016001	NESTLE Prismstab Karbon 135-250 cm	131
13400000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23	14021000	NESTLE GNSS-Stab Karbon-Außenrohr	135
13401000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23	14100000	NESTLE Prisma Leica Style GPR1	140

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite	Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
14 Rohrkonstruktionen			14 Rohrkonstruktionen		
14101000	NESTLE Mini-Prisma Set	140	14964000	NESTLE Stativrechner 360°	138
14102000	NESTLE Universalprisma	140	14965000	NESTLE Stabhalter mit Kompass	138
14105001	NESTLE Reflex-Zielmarke 40x40mm	140	15 Vermessungsgeräte		
14200000	NESTLE Scankugel mit Magnetfuß	141	15000001	NESTLE NAL 20 Nivelliergerät	116
14201000	NESTLE Fluchtstab Holz m. Metallkappe	141	15001001	NESTLE Nivellierset NAL 20	116
14202000	NESTLE Leitkegel PVC, 50cm m. Metallaufsatz	141	15002001	NESTLE NAL 24 Nivelliergerät	116
14203000	NESTLE Ministativ mit Metallaufsatz	141	15003001	NESTLE Nivellierset NAL 24	116
14204000	NESTLE Scankugelkoffer	141	15004001	NESTLE NAL 28 Nivelliergerät	116
14205000	NESTLE Scankugeltasche	141	15005001	NESTLE Nivellierset NAL 28	116
14206000	NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß	141	15006001	NESTLE NAL 32 Nivelliergerät	116
14207000	NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß	141	15007001	NESTLE Nivellierset NAL 32	116
14209000	Ausgleichstück für Scankugel	141	15008001	NESTLE NLS 20 Nivelliergerät	117
14900000	NESTLE Verlängerung 5/8", 50 cm	136	15009001	NESTLE Nivellierset NLS 20	117
14901000	NESTLE Verlängerung Leica, 50 cm	136	15010001	NESTLE NLS 24 Nivelliergerät	117
14902000	NESTLE Verlängerung 5/8", 100cm	136	15011001	NESTLE Nivellierset NLS 24	117
14903000	NESTLE Verlängerung Leica, 100cm	136	15012001	NESTLE NLS 32 Nivelliergerät	117
14904000	NESTLE Zweibeinstrebe	127	15013001	NESTLE Nivellierset NLS 32	117
14905000	Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25	138	15100000	NESTLE BC-9 Theodolit	110
14908000	Stabhalter für Feldrechner FC-200	138	15103000	NESTLE DT-405 Theodolit	111
14909000	Stabhalter für Feldrechner FC-2500	138	15104000	NESTLE DT-405L Theodolit	111
14910000	Halter für GRS1/GMS2	138	15901000	Winkelokular NESTLE BC-9	110
14911000	Halter für Getac FC-25A	138	15902000	Winkelokular NESTLE DT-205C/CL	111
14912000	Halter für Getac PS236	138	16 Laser / Empfänger / Laserentfernungsmesser		
14916000	Stablibelle	138	16000001	NESTLE PULSAR H	51
14917000	Stabhalter für FC-200/250	138	16001001	NESTLE PULSAR HV-R	52
14918000	Stabhalter für GRS-1/GMS-2	138	16002001	NESTLE PULSAR HV-G	52
14919000	Sandteller für GPS-Stab, schraubbar	137	16003001	NESTLE PULSAR ZS	53
14920000	Prismenadapter LEICA zu 5/8-Zoll	137	16100001	NESTLE Octoliner	41
14921000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu LEICA	137	16101001	NESTLE Octoliner Set inkl. Empfänger DECTO	41
14922000	Prismenadapter LEICA Mini-Prisma 1/4Zoll	137	16102001	NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2	42
14923000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu M12 auß	137	16707000	LEICA DISTO X310	82
14924000	Prismenadapter LEICA (z.B. GPH1)	137	16708000	LEICA LINO L2	43
14925000	Prismenadapter ZEISS	137	16709000	LEICA LINO L2+	44
14926000	Prismenadapter GLUNZ	137	16710000	LEICA LINO P3	47
14927000	Prismenadapter NIKON	137	16711000	LEICA LINO P5	47
14928000	Prismenadapter SOKKIA Pyramid	137	16712000	LEICA LINO L2P5	45
14929000	Prismenadapter SOKKIA AP-Serie	137	16714000	LEICA DISTO D510	84
14930000	Prismenadapter TOPCON 5010	137	16715000	LEICA DISTO D110	80
14931000	Prismenadapter TOPCON	137	16716000	LEICA LINO L2G+	44
14932000	Prismenadapter M12 auf 5/8-Zoll	137	16717000	LEICA DISTO D410	83
14933000	Prismenadapter univers. M12 auf 5/8-Zoll	137	16719000	LEICA LINO L4P1	46
14934000	GNNS-Adapter für alle NESTLE Prismenstäbe	137	16720000	LEICA DISTO D2	81
14935000	Adapter für GNNS-Stab 1400900	137	16813000	METOR Empfänger f. Rotationslaser	69
14936000	Rechnerhalter Tesla	138	16814000	DECTO, Empfänger für Punkt-/Linienlaser	41
14938001	Rechnerhalter	138	16816000	NESTLE Pulsar Empfänger DR	68
14939000	NESTLE Verlängerung 5/8", 10cm	136	16817000	NESTLE Pulsar Empfänger DG	68
14940000	NESTLE Verlängerung Leica, 10cm	136	16818000	NESTLE Halter für Pulsar Empfänger DR+DG	68
14941000	NESTLE Verlängerung 5/8", 30cm	136	17 Winkelmesser / Neigungsmesser / Wasserwaagen		
14942000	NESTLE Verlängerung Leica, 30cm	136	17002001	NESTLE DIGIT 75 Winkelmesser	35
14943000	Rechnerhalter Getac	138	17003000	NESTLE DIGIT 100 Winkelmesser	35
14944000	Tasche für Prismenstäbe	135	17004001	NESTLE DIGIT 35 Winkelmesser	34
14947000	Stabhalter mit Kompass	138	17005001	NESTLE DIGIT 50 Winkelmesser	34
14949000	Rechnerhalter mit Klemme	138	17100001	NESTLE DIWA 60 Neigungsmesser	36
14955000	Prismenadapter 5/8" - 5/8", 50mm	137	17101001	NESTLE DIWA 100 Neigungsmesser	36
14956000	Spitze mit abschraubbarem Sandteller	137	17103001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
14957000	Stabhalter für Feldrechner FC-500	138	17104001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
14958000	Halter für FC-500	138	17105001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
14959000	Lotstabhalter für Stativkopf 5/8"	138	17106001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
14960000	Minizweibeinstrebe	138	17107001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37
14961000	Lotstabhalter für Stativbein	138	17108001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38
14963000	NESTLE Rechnerhalter mit Klemme	138	17109001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite	Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
17 Winkelmesser / Neigungsmesser / Wasserwaagen			18 Messlatten / Bandmaße		
17110001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38	18407000	TELEMAX 8	95
17111001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38	18500000	Pegellatte, schwarz, unten beginnend	169
17112001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38	18501000	Pegellatte, schwarz, oben beginnend	169
17113001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38	18502000	Pegellatte, rot, unten beginnend	169
17114001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	38	18503000	Pegellatte, rot, oben beginnend	169
17115001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	37	18507000	Geometer-Maßstab, Holz, 2m / 38cm	146
17116001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	37	18508000	Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 38cm	146
17117001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	37	18509000	Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 50cm	146
17118001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	37	18510000	Geometer-Maßstab, Holz, 4m / 50cm	146
17119001	NESTLE Werkzeugkofferwasserwaage	38	18511000	Gliedermaßstab, Kunststoff, 2m, mm-Teilung beidseitig	146
17120001	NESTLE Taschenwasserwaage	37	18512000	Gliedermaßstab, Holz, 3m, mm-Teilung beidseitig	146
17121001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37	18513000	Gliedermaßstab, Holz, 4m, mm-Teilung beidseitig	146
17122001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	37	18514000	Gliedermaßstab, Holz, 5m, mm-Teilung beidseitig	146
17123001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	38	18700000	NESTLE Laserlatte	75
17124001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage, magnetisch	37	18701000	NESTLE Laserlatte	75
17125001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss, magnet.	37	18702000	NESTLE Laserlatte	75
17126001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis, magnetisch	38	18900000	NESTLE Bodenplatte	147
17900000	NESTLE Tasche für DIGIT 35	34	18902000	Dreikantspitzen TELEFIX, im Paar	94
17901000	NESTLE Tasche für DIGIT 50	34	18903000	Rundspitzen TELEFIX, im Paar	94
18 Messlatten / Bandmaße			18904000	Gewindebolzen TELEFIX, M8 - 5/8 Zoll	94
18100000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Glasfaser, V-Rahmen	91	18905000	Adapt. TELEFIX "Geodäsie"	94
18101000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, V-Rahmen	91	18906000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 3,4,5+6m	94
18102000	NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Schrägrahmen	91	18907000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 8+10m	94
18103000	NESTLE Bandmaß 10m/A, Glasfaser, Kapsel	91	18908000	Schnabel TELEFIX 35cm	94
18104000	NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Kapsel	91	18909000	Schnabel TELEFIX 50cm	94
18105000	NESTLE Bandmaß 100m/A, Stahl, weißl., V-Ra.	92	18910000	Schnabel TELEFIX 90cm	94
18106000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Stahl, weißl., Schrägra.	92	18911000	NESTLE Zubehör Messlatten	145
18107000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Stahl, weißl., Schrägra.	92	18912000	Klemmlibelle für Messlatte	144
18108000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Polysan, V-Rahmen	92	18913000	Tasche für Messlatte 3-5m	144
18109000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Polysan, V-Rahmen	92	18914000	Messeißel	147
18110000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Glasfaser, V-Rahmen	91	18915000	NESTLE Betonierteller	75
18111000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Glasfaser, V-Rahmen	91	19 Arbeitsschutz		
18112000	NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Schrägrahmen	91	19000001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ101	101
18113000	NESTLE Bandmaß 10m/B, Glasfaser, Kapsel	91	19001001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ101	103
18114000	NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Kapsel	91	19002001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ101	102
18115000	NESTLE Bandmaß 100m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	92	19003001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101	103
18116000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	92	19004001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ101	101
18117000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	92	19005001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ101	103
18118000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Polysan, V-Rahmen	92	19006001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ101	102
18119000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Polysan, V-Rahmen	92	19007001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101	103
18121000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, Kapsel	91	19100001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ123	101
18200000	Teleskopnivelliermeter 5m, Rückseite u. Null	144	19101001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ123	103
18201000	Teleskopnivelliermeter 3m, E-Teilung	144	19102001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ123	102
18202000	Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung	144	19103001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123	103
18203000	Teleskopnivelliermeter 5m, E-Teilung	144	19104001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ123	101
18204000	Laser-Teleskopnivelliermeter 5m, Vorderseite mm	145	19105001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ123	103
18205000	Teleskopnivelliermeter 7m, E-Teilung	144	19106001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ123	102
18206000	Teleskopnivelliermeter 7m, Rückseite u. Null	144	19107001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123	103
18208000	Teleskopnivelliermeter 7m, Glasfaser	144	19200001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, Zigarette	101
18209000	Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung	144	19201001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, Zigarette	103
18300001	TELEMAT 3m	96	19202001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, Zigarette	102
18301001	TELEMAT 4m	96	19203001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette	103
18302001	TELEMAT 5m	96	19204001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, Zigarette	101
18305001	TELEMAT LKW-Höhenmesser, 5m	96	19205001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, Zigarette	103
18400001	TELEFIX 3m	94	19206001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, Zigarette	102
18401001	TELEFIX 4m	94	19207001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette	103
18402001	TELEFIX 5m	94	19400001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ101	101
18403001	TELEFIX 6m	94	19401001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ101	103
18404001	TELEFIX 8m	94	19402001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ101	102
18405001	TELEFIX 10m	94	19403001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101	103
18406001	TELEFIX 5m "Geodäsie"	94	19404001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ101	101

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite	Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
19 Arbeitsschutz			20 Forst		
19405001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ101	103	20301001	Specht 80, mit Holzreißer zur Ablängung	180
19406001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ101	102	20302001	Specht 80 geeicht, mit Holzreißer	180
19407001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101	103	20400001	Fuchs, 46cm, Alu, 20x5mm Flachprofil	177
19500001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ123	101	20401001	Fuchs, geeicht, Alu, 20x5mm Flachprofil	177
19501001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ123	103	20402000	Ameise, 30cm, Alu, 20x5mm Flachprofil	175
19502001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ123	102	20500000	Anreißmeterstock, Aluminium, 100cm	182
19503001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123	103	20501000	Anreißmeterstock, Holz, 2 Spitzen	183
19504001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ123	101	20502000	Anreißmeterstock, Holz, mit einseitigem Anreißer	183
19505001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ123	103	20600000	Kolibri 25, zur Ablängung mit Motorsäge	184
19506001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ123	102	20601000	Kolibri 33, zur Ablängung mit Motorsäge	184
19507001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123	103	20602000	Kolibri 50, zur Ablängung mit Motorsäge	184
19600001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, Zigarette	101	20603000	Kolibri 100, zur Ablängung mit Motorsäge	184
19601001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, Zigarette	103	20604001	NESTLE HolzmicHEL Sägebock	185
19602001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, Zigarette	102	20900000	Handstückzähler "PRIMAT"	182
19603001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette	103	21 Sonstiges		
19604001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, Zigarette	101	21000000	NESTLE Kanaldeckelheber	98
19605001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, Zigarette	103	21001000	Verlängerung	99
19606001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, Zigarette	102	21002000	Schwerlasthaken 15x15mm für	99
19607001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette	103	21003000	Schwerlasthaken 12x8mm für	99
19802000	NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 50x50cm	106	21004000	Schwerlasthaken Benzinabscheiderdeckel	99
19803000	NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 75x75cm	106	21005000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	99
19804000	NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 50x50cm	106	21006000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	99
19805000	NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 75x75cm	106	21007000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	99
19806000	Leitkegel, PVC, weiß-rot, 32cm	105	21008000	Standardhaken 12x12mm	99
19807000	Leitkegel, PVC, weiß-rot, 50cm	105	21009000	Nockenhaken für Kanaldeckelheber	99
19808001	NESTLE Warnständer	107	21101000	Laserbrille	88
19810000	NESTLE LED Warnleuchte, rot	104	21102000	NESTLE Wandmesskluppe, 60cm	167
19811000	NESTLE LED Warnleuchte, blau	104	21103000	NESTLE Wandmesskluppe, 100cm	167
19812000	NESTLE LED Warnleuchte, gelb	104	21104000	Feldschirm	165
19813000	NESTLE LED Warnleuchten-Set	104	21105000	Tragsack für Feldschirm Artikel 21104000	165
19818000	NESTLE LED Warnleuchte, orange	104	21106000	Rasendorn f. Feldschirm Artikel 21104000	165
19819000	NESTLE Lothakenbutler	104	21107000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A4	163
19900000	Zusatzgewicht 1,1 kg für WAPY schwer	101	21108000	Feldbuchrahmen, Holz mit Lederband, DIN A4	163
19901000	Zusatzgewicht 2 kg für WAPY leicht	101	21109000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A3	163
19902000	Warnleuchte "starLED"	102	21110000	Feldbuchrahmen, Holz mit Lederband, DIN A3	163
19903000	Warnleuchte "Optima2001"	102	21111000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A2	163
19904000	Batterie für Warnleuchte	102	21112000	Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A4	163
19905000	Magnetfuß für Warnpyramide	102	21113000	Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A3	163
19907000	Fahnenhalter für Warnpyramide	106	21114000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A4	163
20 Forst			21115000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A3	163
20000001	Waldmeister 40 geeicht, Aluminium	178	21116000	NESTLE Markiernägel	156
20001001	Waldmeister 40, Aluminium	178	21117000	NESTLE Visierkreuz Satz, Holz	156
20002001	Waldmeister 60 geeicht, Aluminium	178	21118000	NESTLE Visierkreuz Satz, Holz mit Metallfuss	156
20003001	Waldmeister 60, Aluminium	178	21126000	Säulenstativ	32
20004001	Waldmeister 80 geeicht, Aluminium	178	21128000	Feldtisch DIN A 2, leichte Ausf	163
20005001	Waldmeister 80, Aluminium	178	21133000	NESTLE Magnethalterung für Linienlaser	42
20006001	Waldmeister 100 geeicht, Aluminium	178	21135000	NESTLE Wandhalter für PULSAR-Laser	48
20007001	Waldmeister 100, Aluminium	178	21136000	NESTLE Wandhalterung für Rotationslaser	48
20100001	Waldfreund 60, Aluminium	179	22 Zubehör		
20101001	Waldfreund 60 geeicht, Aluminium	179	22000000	Laserbrille GLB 30	88
20102001	Waldfreund 80, Aluminium	179	22001000	Tragtasche für DISTO	89
20103001	Waldfreund 80 geeicht, Aluminium	179	22002000	Zieltafel GZM 30	88
20104001	Waldfreund 100, Aluminium	179	22003000	Zieltafel D3	88
20105001	Waldfreund 100 geeicht, Aluminium	179	22004000	Zieltafel GZM 27	88
20200000	Waldfix 40, Aluminium	176	22005000	Zieltafel GZM 26	88
20201000	Waldfix 40 geeicht, Aluminium	176	22006000	Adapter LSA360	89
20202000	Waldfix 50, Aluminium	176	22007000	Adapter TA360	89
20203000	Waldfix 50 geeicht, Aluminium	176	22008000	Ladegerät UC20 mit 2xAAA Akkus	89
20204000	Waldfix 60, Aluminium	176	22009000	Handschlaufe für DISTO	89
20205000	Waldfix 60 geeicht, Aluminium	176	22015000	Adapter FTA360 für D510 + D810	89
20300001	Specht 60, mit Holzreißer zur Ablängung	180	22019000	Adapter FTA360-S für DISTO S910	89

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite	Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
22 Zubehör			27/28 GeoMax		
22022000	Zieltafel GZM3	88	28000000	GEOMAX Zeta 125 Kanalbaulaser	62
22023000	Stativ TRI 200	89	28001000	GEOMAX Zeta 125S Kanalbaulaser	62
22201000	NESTLE PULSAR Batteriefach	51	GeoMax Zubehör		
25 Leica			G739870	Zielfernrohr	60
25000000	LEICA DISTO D810 touch	85	G815624	Clip-in Zieltafel für Kanalbaulaser Zeta	63
25002000	LEICA DISTO S910	86	G821876	Batteriekabel (12V) für Kanalbaulaser Zeta	63
25003000	LEICA DISTO S910 Set	86	G821877	Zieltafel Universal höhenverstellbar	63
25004000	LEICA DISTO S910 Set	86	G821878	Zieltafel Standard mit Libelle und Füßen	63
27/28 GeoMax			G821881	Fußdepot komplett für Kanalbaulaser Zeta	63
27000000	GEOMAX ZAL120 Nivelliergerät	118	G821883	Gerätefuß 150mm mit Gummikappe	63
27001000	GEOMAX ZAL124 Nivelliergerät	118	G821884	Gerätefuß 200mm mit Gummikappe	63
27002000	GEOMAX ZAL132 Nivelliergerät	118	G821885	Gerätefuß 250mm mit Gummikappe	63
27003000	GEOMAX ZAL220 Nivelliergerät	119	G821886	Energiepack Li-Ion	63
27004000	GEOMAX ZAL224 Nivelliergerät	119	G821888	LDG125 Ladegerät	63
27005000	GEOMAX ZAL232 Nivelliergerät	119	G829482	ZRC125 Fernbedienung	63
27006000	GEOMAX ZAL320 Nivelliergerät	120	G840232	Automatische Zieltafel	63
27007000	GEOMAX ZAL324 Nivelliergerät	120			
27008000	GEOMAX ZAL328 Nivelliergerät	120			
27009000	GEOMAX ZAL330 Nivelliergerät	120			
27010000	GEOMAX ZDL700 Digital-Nivelliergerät	114			
27011000	GEOMAX Zipp02 Theodolit, elektronisch	112			
27012000	GEOMAX ZAL120 Nivellierset	118			
27013000	GEOMAX ZAL124 Nivellierset	118			
27014000	GEOMAX ZAL132 Nivellierset	118			
27015000	GEOMAX ZAL220 Nivellierset	119			
27016000	GEOMAX ZAL224 Nivellierset	119			
27017000	GEOMAX ZAL232 Nivellierset	119			
27018000	GEOMAX ZAL320 Nivellierset	120			
27019000	GEOMAX ZAL324 Nivellierset	120			
27020000	GEOMAX ZAL328 Nivellierset	120			
27021000	GEOMAX ZAL330 Nivellierset	120			
27022000	GEOMAX ZSF301 Barcodeplatte Glasfaser 3m	114			
27023000	GEOMAX ZSA504 Barcodeplatte 5m für ZDL700	114			
27102000	GEOMAX ZEL400HV	54			
27103000	GEOMAX Zone 20H basic	55			
27104000	GEOMAX Zone 20H pro	55			
27105000	GEOMAX Zone 20H digital	55			
27106000	GEOMAX Zone 20HV basic	56			
27107000	GEOMAX Zone 20HV pro	56			
27108000	GEOMAX Zone 20HV digital	56			
27109000	GEOMAX Zone 40H basic	57			
27110000	GEOMAX Zone 40H pro	57			
27111000	GEOMAX Zone 40H digital	57			
27112000	GEOMAX Zone 60HG basic	58			
27113000	GEOMAX Zone 60HG pro	58			
27114000	GEOMAX Zone 60HG digital	58			
27115000	GEOMAX Zone 60DG basic	59			
27116000	GEOMAX Zone 60DG pro	59			
27117000	GEOMAX Zone 60DG digital	59			
27118000	GEOMAX Zone 70DG basic	60			
27119000	GEOMAX Zone 70DG pro	60			
27120000	GEOMAX Zone 70DG digital	60			
27400000	GEOMAX Empfänger basic ZRB35	65			
27401000	GEOMAX Empfänger pro ZRP105	66			
27402000	GEOMAX Empfänger digital ZRD105	67			
27500000	GEOMAX Ezicat i500 Leitungsortung Ortung	77			
27501000	GEOMAX Ezicat i550 Leitungsortung Ortung	77			
27502000	GEOMAX Ezicat i650 Leitungsortung Ortung	77			
27503000	GEOMAX Ezitex t100 Signalgeber	77			
27505000	GEOMAX Ezirod 50 Biegestab auf Trommel 50m	77			
27507000	GEOMAX Logicat Software Transfer- und Analysesoftware	77			

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, 03/2016

AGB

I. Geltung

- Die nachstehenden Vertragsbestimmungen (AGB) gelten für sämtliche Verträge über den Verkauf von Waren zwischen 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 Verkaufsstellen 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.
- Alle Angaben in den Verkaufsunterlagen des Lieferanten (insbesondere 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 € 380,00 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, Ausspernung, 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. Darüber hinausgehende 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 Liefererteile 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 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 Mängel 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 Akkus und Batterien, insbesondere bezüglich der Leistungsfähigkeit, werden grundsätzlich nur innerhalb von sechs Monaten ab Übergabe anerkannt.
- Rücksendungen werden nur nach vorheriger Verständigung mit dem Lieferanten angenommen.

8. Mängelansprüche hinsichtlich Akkus und Batterien, insbesondere bezüglich der Leistungsfähigkeit, werden grundsätzlich nur innerhalb von 6 Monaten ab Übergabe anerkannt.

VII. Freiwillige Warenrücknahme

Bei Rücknahme mangelfreier 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.
- 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 Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

IX. Eigentumsvorbehalt

- 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 sonstige 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