PRODUKT HIGHLIGHTS

DAS BESTE VON NESTLE

NESTLE

MIT DEN BESTEN MESSEN

Herzlich willkommen bei der Gottlieb Nestle GmbH!

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

Dank Ihres Vertrauens, haben wir uns als mittelständisches Traditionsunternehmen zu einem der führenden europäischen Anbieter von Produkten der Vermessungstechnik in den Bereichen Vermessung I Bau I Forst entwickelt.

Alles was wir tun, tun wir mit Leidenschaft!

Anbei finden Sie eine Auswahl unserer beliebtesten Produkte für die moderne Baustelle.

NESTLE MESSRAD MR-21

MIT KLAPPBARER FÜHRUNGSSTANGE AUS ALUMINIUM

12003001

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

Ihre Vorteile in der Anwendung

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

Technische Daten	Messrad MR-21
Laufrad	Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	<0,02 %
Gewicht	2.950 g
Farbe	Leuchtfarbenlackierung rot

NESTLE NIVELLIERSETS: NAL-24, NAL-28 UND NAL-32

SEHR GUTE OPTIK BEI ÜBERDURCHSCHNITTLICHER VERARBEITUNG

Die Nivelliere der **NAL-Serie** bestechen durch ihre robuste und hochwertige Bauweise. Der luftgedämpfte, präzise arbeitende Kompensator und die hervorragende Optik, machen die NAL Nivelliere zu einem verlässlichen Partner für Ihre täglichen Höhenübertragungen und Nivellierarbeiten bei einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis. Der Typ 2 der NAL Serie ist eine im Detail überarbeite und konsequent weiterenwickelte Version mit den bewährten technischen Merkmalen der NAL-Serie und bildet somit das ideale Nivelliergerät für das Bauwesen.

Dieses praktische Nivellierset enthält neben einem hochwertigen Aluminiumstativ auch eine 5 m-Teleskop-Nivellierlatte mit E-Teilung und mm-Teilung auf der Vorderseite. Mit diesem Set sind Sie sofort einsatzbereit.

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

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Gehäuseunterteil aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff
- Großer, ergonomisch geformter Drehknopf für die Fokussierung
- Beidseitig leicht zu erreichende Drehknöpfe für den Feintrieb

Alle Besonderheiten auf einen Blick

- Feinhorizontierung durch luftgedämpften Kompensator
- Horizontale Winkelmessung
- Spritzwasserfest (IP54)
- Robust und präzise bei optimalem Preis-Leistungsverhältnis

Technische Daten	NESTLE NAL-Serie, Typ 2
Objektivöffnung	40 mm
Vergößerung	NAL 24: 24-fach, NAL 28: 28-fach, NAL 32: 32-fach
Teilkreis	400 gon
Kompensator	luftgedämpft
Genauigkeit auf 1 km Doppelnivellement	NAL 24: ± 2,0 mm / NAL 28: ± 1,5 mm / NAL 32: ± 1,0 mm
Toleranz Kompensator	NAL 24: < 0,5" / NAL 28: < 0,4" NAL 32: < 0,3"
Multiplikationskonstante	100

Lieferumfang:
Nivelliergerät NESTLE NAL, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer, Aluminium-Stativ Nestle 13000000, 5 m Teleskop-Nivellierlatte 5 m Nestle 18210000 (inklusive Tasche und Libelle)

NESTLE ALUMINIUM STATIV

SCHWERE QUALITÄTSAUSFÜHRUNG MIT STANDARDKOPFPLATTE

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

13107000

NESTLE ALUMINIUM STATIV

LEICHTE QUALITÄTSAUSFÜHRUNG, 90-170 CM

Das leichte **Nivellierstativ** ist speziell für Nivellementmessungen geeignet, bei welchen oft und schnell der Standort gewechselt werden muss. Durch die Schnell-Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen, ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet. Um Fehler bei Messungen zu vermeiden, hat das Stativ im Kopf eine integrierte Libelle für ein schnelles und sicheres Aufstellen. Die Beine sind selbstschließend für einen einfachen und sicheren Transport.

13112001

Technische Daten	Aluminium-Stativ, schwer	Aluminium-Stativ, leicht
Art.-Nr.	13107000	13112001
Kopf	Flach, dreiecksförmig	Flach, mit Dosenlibelle
Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst.	95 - 170 cm	90 - 170 cm
Transportlänge	109 cm	106 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend	Exzenter, umlaufend
Gewicht	4.500 g	3.100 g
Anschluss	5/8"	5/8"

NESTLE KURBELSTATIVE

MITTELSCHWERE QUALITÄTSAUSFÜHRUNG, SELBSTHEMMEND

- Unsere mittelschweren **Kurbelstative** sind für kleine bis mittelschwere Lasergeräte geeignet.
- Mit Hilfe des 35cm-Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die doppelte Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten bequem bewegt werden.
- Modell 13403000: Mit der mitgelieferten Verlängerung kann eine max. Höhe von 290 cm erreicht werden.
- Die Modelle 1340000 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 Kraftrichtung, ohne die Kraft umzulenken. Das Spiel des Stativs wird durch die doppelte Klemmung minimiert - ideal bei großen Arbeitshöhen.

13401000 13402000 13403000 13400000

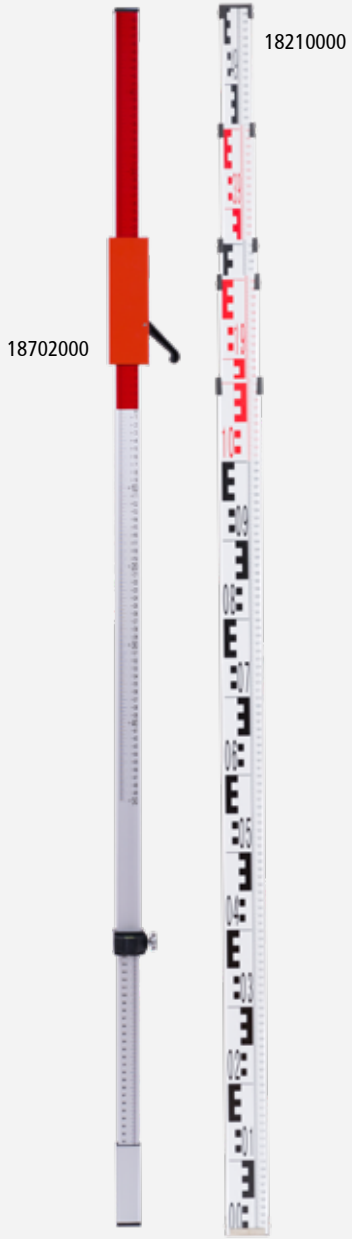
Ihre Vorteile in der Anwendung

- Millimetergenaues und bequemes Anfahren der Arbeitshöhe mit der Kurbel
- Hervorragende Bedienfreundlichkeit
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen Einsatz geeignet
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust

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

LASERLATTE / TELESKOPNIVELLIERMETER 5M

IDEAL FÜR ARBEITEN MIT ROTATIONSLASERN BEI NIVEAUARBEITEN



Teleskopnivelliermeter 5m, E-Teilung, seitlich mm-Teilung, Rückseite Stichmaß

Teleskopnivelliermeter-Messlatte für Nivellements inklusive Tasche und Libelle. Dieser Tenimeter ist bis 5 m teleskopartig ausziehbar und mit seiner geringen Transportlänge bzw. niedrigem Gewicht sehr bequem zu transportieren.

E-Teilung auf der Vorderseite mit abwechselnd rot und weiß lackierten Meterstücken. Dieses Modell hat zusätzlich eine mm-Teilung auf der Vorderseite und auf der Rückseite eine Skala um Stichmaße zu ermitteln. NESTLE Teleskop-Nivelliermeter sind robust und werden den täglichen Anforderungen auf Baustellen jederzeit gerecht. Der Aufdruck ist durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt. Die stabile Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Einzelteile. Durch die genaue Führung der einzelnen Elemente ist es leichtgängig und verkantet nicht.

Technische Daten	Teleskopnivelliermeter, 18210000
Länge	124 - 500 cm
Gewicht	1.900 g

NESTLE Laserlatte mit Gleitadapter-Klemmhebel

Die Laserlatte für Empfänger von Rotationslasern mit Klemmhebel-Gleitadapter, ist das optimale Zubehör bei der Bestimmung eines Niveaus ohne zu Rechnen. Das leicht zu tragende eloxierte Aluminiumprofil liegt einwandfrei in der Hand und ist gegen jegliche Witterungseinflüsse geschützt. Diese Laserlatte wird mit einem Gleitadapter mit Klemmhebel geliefert.

Der Gleitadapter vereinfacht die Ablesungen an der Laserlatte, die Klemmung mit Klemmhebel ist besonders ergonomisch. Die zweifarbige Latteneinteilung erleichtert die Bestimmung eines Niveaus. Der obere Teil ist absteigend von 50 cm bis 0 cm unterteilt und rot unterlegt. Der untere Teil dagegen ist silbrig unterlegt und aufsteigend von 0 cm bis 50 cm unterteilt.

Technische Daten	Laserlatte, 18702000
Adapter	mit Gleitadapter / Klemmhebel
Länge	130 - 240 cm
Gewicht	1.300 g

TELESKOPMETER TELEFIX 5 M
TELESKOPMETER 5 M, LKW-HÖHENMESSER

18305001
LKW-Höhenmesser

18402001
Telefix 5 m

Der Teleskopmeter **TELEFIX** von Nestle lässt sich bis zu einer Höhe von 5 m teleskopartig ausziehen und eignet sich zum Messen von Dachhöhen, Deckenhöhen und Zwischenräumen. Durch die integrierte Horizontal- und Vertikallibelle, ist eine exakte Handhabung gewährleistet. Der TELEFIX ermöglicht eine einfache analoge Ablesung der mm-Teilung in bequemer Höhe, ohne Bücken oder Verwackeln des Teleskopmeters.

Technische Daten	Telefix
Länge	99 - 500 cm
Gewicht	2.200 g

Der Teleskopmeter **LKW-Höhenmesser** mit ausklappbarem 70 cm Haken, eignet sich bestens für Höhenmessungen von LKW´s oder Nutzfahrzeugen. Der Teleskopmeter ist bis zu einer Höhe von 5 m teleskopartig ausziehbar und lässt sich dadurch komfortabel und platzsparend transportieren.

Entnehmen Sie Einzelheiten bitte den technischen Daten. Die mm-Teilung auf der Vorderseite misst von oben nach unten. Der Aufdruck ist durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt. Die stabile Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile. 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.

Technische Daten	Teleskopmeter 5m, LKW-Höhenmesser
Länge	125 - 500 cm
Gewicht	1.960 g

LASERENTFERNUNGSMESSER NDL-30M / NDL-100M

SCHNELLES AUSMESSEN MIT LASERPRÄZISION

Der **NESTLE NDL-30M** ist ein Laserentfernungsmesser im Hosentaschenformat. Trotz seiner geringen Größe misst er berührungslos Distanzen bis zu 30 Meter. Der integrierte Li-Ionen Akku wird über das beiliegende USB-C Kabel geladen (Netzteil nicht im Lieferumfang). Der NESTLE NDL-30M bietet verschiedene Streckenmessfunktionen (min/max/tracking), Flächenmessung, Volumenmessung und Pythagorasmessung.

24107001

Der **NESTLE NDL-100M** ist ein handlicher und kompakter Laserentfernungsmesser. Trotz seiner geringen Größe, misst er berührungslos Distanzen bis zu 100 Metern. Der integrierte Li-Ionen Akku wird über das beiliegende USB-C Kabel geladen (Netzteil nicht im Lieferumfang). Mit diesem Entfernungsmesser liefern Sie ungeachtet der Umgebungsbedingungen, jederzeit gute Arbeit ab.

Die Hintergrundbeleuchtung des hochwertigen Displays sorgt dafür, dass die verschiedenen Modi und Optionen selbst bei ungünstigen Lichtverhältnissen mühelos erkennbar sind.

24108001

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einzelmessung, Kontinuierlich, Max/Min
- Flächen- und Volumenmessung
- Pythagorasmessung
- Malerfunktion (NDL-100M)
- Addition und Subtraktion (NDL-100M)

Technische Daten	NDL-30M	NDL-100M
Auflösung:	0.001 m	0.001 m
Toleranz:	+- 5 mm	+- 2 mm
Ablesung:	m / ft / inch	m / ft / inch
Ladestrom:	DC 5V > 0.5 A, USB-C	DC 5V > 1A, USB-C
Betriebstemperatur:	0°C bis +40 °C	0°C bis +40 °C
Gewicht:	0.060 kg	0.22 kg
Laserklasse:	2	2
Maße:	85 x 23 x 12 mm	112 x 50 x 25 mm
Messbereich:	0.05 - 30 m	0.05 - 100 m
Stromversorgung:	Li-ion Akku - festverbaut	Li-ion Akku - festverbaut

LEICA DISTO™ LASER-DISTANZMESSER

FÜR JEDE ANWENDUNG DEN PERFEKTEN LASERENTFERNUNGSMESSER

Wählen Sie den richtigen **Leica DISTO™** Laser-Distanzmesser für Ihre Anforderungen und profitieren Sie von der ultimativen Messgenauigkeit und erweiterten Funktionalität.

Leica DISTO™ S910 P2P-Set
LDM mit 3D-Messtechnologie. Inkl. TRI120 Stativ, Adapter FTA360-S und Zieltafel GZM3

Leica DISTO™ D510
LDM für den Außenbereich mit 200 m Reichweite, digitalem Zielsucher und BT 4.0

Leica DISTO™ X4
Laserdistanzmessgerät mit digitalem Zielsucher für den Einsatz in hellen Außenbereichen. Fallgetestet, Wasser- und staubdicht (IP65)

Leica DISTO™ X3
Wasser- und staubdicht (IP 65) und fallgetestet bis 2 Meter

Leica DISTO™ D2
LDM in Taschengröße mit 100 m Reichweite und Bluetooth® Smart

Leica DISTO™ D110
Der weltweit kleinste Laserdistanzmesser mit Bluetooth® 4.0

Leica DISTO™ D1
Benutzerfreundlicher und genauer Laser-Entfernungsmesser

Technische Daten	D1	D110	D2	X3 / X4	D510	S910P2P-Set
Laserklasse	2	2	2	2	2	2
Reichweite	0,2 - 40 m	0,2 - 60 m	0,05 - 100 m	0,05 m - 150 m	0,05 - 200 m	0,05 - 300 m
Toleranz	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1,0 mm	± 1 mm
Schutzklasse	IP54	IP54	IP54	IP 65	IP65	IP54
Gewicht	87 g	92 g	100 g	184 g	190 g	290 g
Batterie	2 x AAA	2 x AAA	2 x AAA	2 x AA	2 x AA	Li-Ion Akku
Art.-Nr.	16721000	16715000	1672000	25005000/6000	16714000	25009000

GEOMAX EZICAT LEITUNGSORTUNG

ZUR EINFACHEN ORTUNG UNTERIRDISCHER KABEL UND ROHRE

Durch die immer komplexer werdenden unterirdischen Versorgungssysteme, ist die Kenntnis der Lage von erdverlegten Kabeln bzw. Rohren vor Aushubarbeiten aus Sicherheitsgründen wichtiger als je zuvor. Mit dem GeoMax **EZiSYSTEM**, lassen sich unterirdisch verlegte Kabel und Rohre einfach und effizient aufspüren. Dabei sind die EZiCAT Ortungssysteme besonders leicht in der Anwendung. Nach dem Auslösen kann direkt mit der Ortung begonnen werden.

- Die EZiCAT-Geräte ermitteln die Lage unterirdischer Versorgungsleitungen durch den Empfang elektromagnetischer Signale, die von ihnen abgestrahlt werden.
- Die intelligente EZiCAT Software interpretiert diese Signale und liefert dem Anwender sowohl akustische als auch visuelle Angaben zu Lage und Ausrichtung der verborgenen Leitungen.

- **EZiCAT i500, Art.-Nr. 27500000,** robustes Instrument zur einfachen und schnellen Leitungsortung.
- **EZiCAT i550, Art.-Nr. 27501000,** Leitungsortung mit zusätzlicher Tiefenanzeige-Funktion*.
- **EZiCAT i750xf, Art.-Nr. 27518000,** Leitungsortung mit voll integrierter Datenprotokollierung, Tiefenanzeige-Funktion*, Bluetooth und GPS.

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

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

NESTLE KREUZLINIENLASER NCL-2G SET

ROBUST UND LANGLEBIG - EINFACH IN DER BEDIENUNG

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

Kreuzlinienlaser NESTLE NCL-2G Set, Art.-Nr. 16117001:
NESTLE NCL-2G, 3x AA Batterie, Wandhalter NWM-802, Zieltafel, Transportkoffer, Lasersichtbrille, Batterien, Anleitung

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Integrierter Pendelkompensator, der die Feinjustierung für Sie übernimmt
- Pulsmodus für Arbeiten mit Empfänger auf weiten Strecken
- Einfachste Bedienbarkeit
- Möglichkeit zur Fixierung der Laserlinien für geneigte Projizierung
- Akustische Warnung

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

16117001

NESTLE OCTOLINER G MIT GRÜNEM LASERSTRAHL

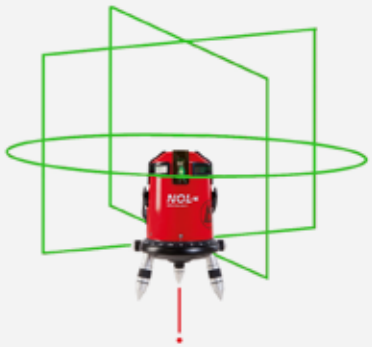
MULTI-LINER FÜR SCHNELLES ARBEITEN

16114001

Der **NESTLE Octoliner G** mit grünem Laserstrahl ist ein elektronischer, selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit überragender Genauigkeit. Er kann vier vertikale Linien im rechten Winkel zueinander, eine 360°-Horizontallinie, einen Lotpunkt am Boden und ein Laserkreuz an der Decke erzeugen – bei einer Genauigkeit von ±1,5 mm/10 m. Der grüne Laserstrahl wird vom menschlichen Auge 4-mal besser wahrgenommen als ein roter Strahl und ist deshalb für den Trockenbau besonders geeignet.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Alle Linien mit grünem Laserstrahl, Lotpunkt roter Laserstrahl
- Arbeitstemperatur -10°C bis +40°C
- Motorisierte Selbstnivellierung (abschaltbar)
- 4 zuschaltbare Vertikallinien und Lotpunkt
- Vielseitigkeit im Einsatz durch 360° Horizontallinie
- 5/8" Anschluss, Seitenfeintrieb, justierbare Beinschrauben



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

MULTI-LINIENLASER LEICA LINO L6G

3X360°-MULTI-LINIENLASER MIT MULTIFUNKTIONSADAPTER

- Der Leica **LINO L6G** ist ein selbstnivellierender Multi-Linienlaser mit grünem Laserstrahl, der für menschliche Augen nachweislich besser sichtbar ist.
- Der professionelle Linienlaser verfügt über drei 360° sichtbare Laserlinien.
- Dünne, scharfe und gut sichtbare 360° Laserlinien machen diesen Linienlaser ideal für anspruchsvolle Anwendungen.
- Die vertikalen, auf Wände und Decke projizierten Laserlinien, lassen sich nach Einrichtung des Lotpunktes ganz leicht anpassen. Durch die integrierte Basis des Linienlasers kann der Schnittpunkt der beiden vertikalen Laserlinien (Lotpunkt) nach Bedarf positioniert werden. Anschließend lassen sich die Laserlinien um ± 10° weiter ausrichten, ohne den Lotpunkt zu verändern.

16732000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Reichweite bis zu 50 Meter
- Unterbrechungsfreies Arbeiten dank Triple-Power-Konzept
- Hohe Sichtbarkeit aufgrund grüner Hochleistungslaserdioden
- Lithium-Ionen-Akku für bis zu 11 Stunden Betrieb
- Großer Selbstnivellierungsbereich

Technische Daten	Leica LINO L6G
Laser horizontal	360°
Laser vertikal	2 x 360°
Laserklasse	2
Laserfarbe	grün
Schutzklasse	IP 54
Arbeitstemperatur	-10°C bis +50°C
Arbeitsbereich	Ø 70 m (abhängig von Lichtverhältnissen)
Arbeitsfähig mit Empf.	ja
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø 140 m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Genauigkeit	± 1,5 mm auf 5 m
Maße	124 x 107 x 154 mm
Gewicht	781 g
Anschluss	1/4"
Stromversorgung	Li-Ion oder 3 x AA Alkal. oder Netzteil
Betriebszeit	Li-Ion bis zu 11 h, Alkal. bis zu 8 h

HORIZONTALLASER PULSAR H
MULTIFUNKTIONSLASER PULSAR HV-R/G

16015001

Der **PULSAR H** ist ein horizontal arbeitender Rotationslaser mit einfachem Bedienkonzept. Bei Vibrationen oder Erschütterungen unterbricht der Laser automatisch die Rotation und verhindert so Messfehler.

Das robuste Aluminiumgehäuse und die hohe Verarbeitungsqualität machen ihn ideal für den harten Einsatz.

Typ2

- EINZIGARTIGE BENUTZERFREUNDLICHKEIT
- VIER ROBUSTE MODELLE FÜR DEN CLEVEREN BAUPROFI
- EMPFÄNGER IMMER MIT **MM**-ANZEIGE – BEI JEDEM MODELL

16016001

Der **PULSAR HV-R/G** ist ein robuster und genauer Multifunktionslaser mit drei Arbeitsmodi: Rotation, Scan Linie und Punktmodus. Zusätzlich kann der HV-R/G in zwei Achsen praktischerweise um bis ± 5° manuell geneigt werden. Sein intuitives Bedienkonzept und seine robuste Verarbeitung, machen ihn einfach im Handling. Die zuschaltbare Tilt-Funktion, bei welcher der Laser bei Vibrationen oder Erschütterungen stehen bleibt, verhindert falsche Messergebnisse. Der HV-R/G kann auch vertikal eingesetzt werden. Komplettpaket inkl. Empfänger mit mm-Anzeige und Fernbedienung.

16017001

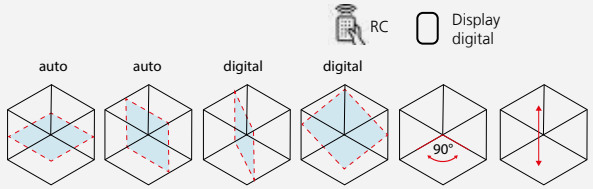
Der grüne Laserstrahl wird vom menschlichen Auge 4-mal besser wahrgenommen als ein roter Strahl.

NESTLE PULSAR 2S / NEIGUNGSLASER

VOLLAUTOMATISCHER LASER MITEINFACHEM BEDIENKONZEPT

Der NESTLE **PULSAR 2S** ist ein vollautomatischer Neigungslaser mit intuitivem Bedienkonzept bzw. übersichtlichem Funktionsprogramm und Display. Sein Horizontal- bzw. Vertikalbetrieb empfehlen diesen Rotationslaser für alle Messaufgaben bei Innen- und Außenarbeiten. Vor der Rotation horizontiert sich der 2S automatisch; sämtliche Funktionen und Einstellungen werden am gut ablesbaren und automatisch beleuchtetem Display angezeigt.

16018001



Lieferumfang jeweils mit Empfänger **PDRG60** mit mm-Anzeige, einzigartig in dieser Klasse!

Technische Daten	PULSAR H	PULSAR HV-R	PULSAR HV-G	PULSAR 2S
Art.-Nr.	16015001	16016001	16017001	16018001
Toleranz	±1 mm auf 10 m			
Selbstnivellierbereich	± 5°			
Arbeitsbereich mit Empfänger	Ø 600 m	Ø 500 m	Ø 500 m	Ø 500 m
Genauigkeit Empfänger		± 1 / ± 2 / ± 5 mm	± 1 / ± 2 / ± 5 mm	± 1 / ± 2 / ± 5 mm
Laserdiode / Farbe	635 nm, Kl. 2, rot	635 nm, Kl.2, rot	535 nm, Kl. 3, grün	635 nm, Kl. 2, rot
Betriebsdauer	ca. 20 h			
Rotationsgeschwindigkeit U / min	600	0; 60; 120; 300; 600	0; 60; 120; 300; 600	0; 60; 120; 300; 600
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C			
Gewicht	3.000 g	3.000 g	3.000 g	3.100 g
Maße	215 x 190 x 210 mm			
Schutzklasse	IP65			

GEOMAX ZONE20 H DIGITAL ROTATIONSLASER

VOLLAUTOMATISCHER HORIZONTALLASER

27105000

Der **GeoMax Zone20 H** ist das Einstiegmodell der leistungsstarken Rotationslaser Zone-Serie. Er ist robust verarbeitet und in jeder Hinsicht zuverlässig. Er bietet alle Funktionen, die für einen professionellen bzw. flexiblen Einsatz erforderlich sind und machen ihn für alle Nivellier-, Ausricht- oder Planieranwendungen interessant. Der Horizontallaser ermöglicht die manuelle Einstellung des Neigungswinkels in zwei Achsen und durch sein einfaches und durchdachtes Bedienkonzept ist er schnell einsatzbereit. Mit dem mitgeliefertem digitalen Laserempfänger ZRD105 ergänzen und steigern Sie die Leistungsfähigkeit.

- IN JEDER HINSICHT ZUVERLÄSSIG
- HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS
- ROBUSTES DESIGN
- BEREIT FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE AUFGABEN

Technische Daten	Zone20 H	Zone60 HG	Zone60 DG
Art.-Nr.	27105000	27114000	27117000
Toleranz	± 0,75 mm auf 10 m	± 0,5 mm auf 10 m	± 0,5 mm auf 10 m
Selbstnivellierbereich		± 6°	
Arbeitsbereich mit Empfänger	Ø 900 m	Ø 900 m	Ø 900 m
Laserdiode / Farbe	635 nm, Kl. 1 / rot	635 nm, Kl. 1 / rot	635 nm, Kl. 1 / rot
Betriebsdauer	> 40 h	> 40 h	> 40 h
Rotationsgeschw. U / min	600	0; 60; 120; 300; 600	0; 60; 120; 300; 600
Temperaturbereich		-20 °C bis +50 °C	
Gewicht	3.060 g	3.300 g	3.400 g
Maße		240 x 215 x 215 mm	
Schutzklasse		IP67	

GEOMAX ZONE60 HG UND DG DIGITAL NEIGUNGSLASER

VOLLAUTOMATISCHER NEIGUNGSLASER IN BEIDEN ACHSEN

Der **GeoMax Zone60 HG** ist ein halbautomatischer Neigungslaser und besticht durch eine benutzerfreundliche und flexible Anwendung. Seine teilautomatische Neigungssteuerung bei Nivellieranwendungen macht ihn zum idealen Partner für Betonverlegung und -formung. Der Zone60 HG ermöglicht auf beiden Achsen eine Neigung von bis zu 8 Prozent und überzeugt mit hoher Genauigkeit. Mit dem mitgelieferten Profi-Laserempfänger ZRD105 ergänzen Sie die Leistungsfähigkeit und steigern die Reichweite sowie Präzision.

27114000

Der **GeoMax Zone60 DG** ist ein vollautomatischer Doppelneigungslaser (DG = Dual Grade) mit digitaler Neigung von bis zu 15 %. Durch die selbsterklärende Benutzeroberfläche sind Neigungseinstellungen in die beiden Achsen, horizontal und vertikal, sehr einfach zu bewerkstelligen. Der Zone60 DG ist prädestiniert für Anwendungen im Außenbereich z. B. dem Straßenbau, Nivellierarbeiten, Arbeiten mit Neigungen (in einer oder zwei Achsen) sowie Schnurgerüstarbeiten, Schalungsarbeiten oder Planierungen.

Die hohe Schutzklasse (IP67) und robuste Bauweise, ermöglichen den Einsatz auch unter härtesten Bedingungen. Mit dem mitgeliefertem digitalen Laserempfänger ZRD105 ergänzen und steigern Sie die Leistungsfähigkeit bzw. Reichweite.

27117000

ZRD 105

GEOMAX MR240/M360 MASCHINENEMPFÄNGER

ERMÖGLICHT EINE SCHNELLE HÖHENKONTROLLE

27600000

Der **MR240 Maschinenempfänger** ist ideal für die Verwendung mit Graben- und Minibaggern. Durch die LED-Anzeige wissen Sie jederzeit, in welche Richtung Sie sich bewegen müssen. Der MR240 liefert genaue Höheninformationen für alle optischen Maschinensteuerungsanwendungen mit einem Empfangswinkel von 240°. Durch den starken Magneten lässt sich der MR240 auch ohne Halteklammer leicht montieren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

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

27602000

Der **Maschinenempfänger MR360** liefert akkurate Höheninformationen für alle visuellen Maschinensteuerungsanwendungen. Möglich machen das die großen 360°-Erkennungsfenster, die die Strahlen von Rotationslasern aus jedem Winkel erfassen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

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

Technische Daten	MR240	MR360
Reichweite	200 m	200 m
Genauigkeit Fein	6 mm	6 mm
Genauigkeit Grob	30 mm	12 mm
Empfangswinkel	240°	360°
Empfangsbereich	14 cm	25 cm
Vertikale Anzeige	± 5°	± 5°
Stromversorgung	3 x AA	NiMh-Batterien aufladbar
Batterieleistung	130 h	30 h
Schutzklasse	IP67	IP67
Gewicht	2.200 g	1.800 g
Maße	220x120x100 mm	375x75x107 mm

GEOMAX KANALBAULASER ZETA 125G / 125SG

ÄUSSERST ROBUSTE KONSTRUKTION (IP68) FÜR HARTEN EINSATZ

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

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Äußerst robuste Konstruktion (IP68)
- Höchste Reichweite
- Kompakte Baugröße, ab 125er (5) Rohr einsetzbar

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

erhältlich sind:

- GeoMax Zeta 125G, LK. 2 grün, Standard-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28006000
- GeoMax Zeta 125G, LK. 2 grün, Universal-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28007000
- GeoMax Zeta 125G, LK. 3 grün, Standard-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28008000
- GeoMax Zeta 125G, LK. 3 grün, Universal-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28009000
- GeoMax Zeta 125SG, LK. 3 grün, Standard-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28010000
- GeoMax Zeta 125SG, LK. 3 grün, Universal-Zieltafel blau, Art.-Nr. 28011000

NESTLE GNSS SYSTEM GNPS-52 KOMPLETT

GPS VERMESSUNG SO EINFACH - EINFACH SO!

26052001

GNPS-52

www.gnps-systeme.com

Das **NESTLE GNPS-52** ist ein präzises, leichtes, mobiles Satellitenpositionierungssystem für die Punktaufzeichnung und Punktabsteckung in Topografie, Dokumentation, Konstruktion und Volumenmessungen. Vermessungsarbeiten lassen sich durch den gleichzeitigen Einsatz von 4 Satellitensystemen (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU) komfortabel durchführen und setzt so einen Maßstab für Satellitenpositonierungssysteme in der Einstiegsklasse. Die eigene und benutzerfreundliche App NESTLE on2go ermöglicht dem Anwender, ohne Spezialkenntnisse zu haben, Vermessungsaufgaben selbstständig durchzuführen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Kabellose Verbindung zwischen Antenne und Feldrechner
- Schnell und einfach zu erlernen
- In Sekunden messbereit aufgebaut
- Gesamtes System zusammen in der inkludierten Tasche sauber aufbewahrt
- On2go App bietet einfache Berechnungen für Längen, Distanzen, Höhenunterschiede, Flächen- und Volumenermittlungen direkt im Feld
- Import und Export zahlreicher Formate (z. B. DXF, KML, CSV, SHP)
- Ohne Spezialkenntnisse im Bereich von Vermessungsanwendungen verwendbar

Technische Daten	GNPS-52
Anwendung	RTK-Echtzeitpositionierung zur Aufnahme / Absteckung von Punkten u. geometrischen Formen
Feldsoftware	NESTLE on2go - permanent Lizenz
Arbeitshöhe Antenne	2 m
GNSS-Tracking	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Genauigkeit (RTK Fixed)	1 cm + 1ppm
Gewicht	1.500 g (arbeitsbereit)
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
IP-Schutzklasse	Antenne IP67, Feldrechner IP68
Spannungsversorgung	Ant. Li-Ion (festverb.), Feldrech. Li-Ion (wechselb.)
Antennen-Kanäle	1408
Batterielaufzeit	Antenne 10 Stunden, Feldrechner 15 Stunden
Stab	Karbon, teleskopierb. 2m, 20' Libelle, Schnelladapter

NESTLE STACHEL-LATTE SL-22

DECKENSCHALUNGEN JUSTIEREN OHNE LEITER

Die **Stachel-Latte** ist ein flexibles Hilfsmittel zur einfachen, genauen und vor allem sicheren Ausrichtung von konventionellen Deckenschalungen. Die Stachel-Latte arbeitet wie eine konventionelle Laserlatte. Durch ihre besondere Form wird die Stachel-Latte, mit höhenjustiertem Laserempfänger, einfach an die Schalungsbalken freipendelnd eingehängt und die Säulen auf die gewünschte Höhe justiert.

18705001

Technische Daten	Stachel-Latte
Gewicht	2.400 g
Maße (montiert)	216 x 24 x 3 cm
Winkelelement (Innenmaße)	Höhe 32 / Tiefe 19,4 cm

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Kein Betreten der Deckenschalung
- Deckenschalung im Einmannbetrieb justieren
- Deckenschalung einrichten ohne Leiter

Anwendungsvideo

NESTLE DIGIT 35 WINKELMESSER

Der elektronische Winkelmesser **DIGIT 35** mit einer Schenkellänge von 35 cm, eignet sich für die Ausrichtung von Möbeln, für Fliesenleger oder Schreinerarbeiten. Die Horizontal- und Vertikallibelle, welche hinter Plexiglas geschützt ist, macht eine Verwendung als Wasserwaage und Neigungsmesser möglich. Der Komplementärwinkel kann durch die „Reset"-Funktion ohne zweite Messung schnell und präzise bestimmt werden.

17004001

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Betriebszeit eines Batteriesatzes beträgt etwa 1,5 Jahre
- Innovatives Sensorsystem garantiert sehr exakte Messungen
- Durch die Hold-Funktion ist ein Ablesen der Werte an nicht einsehbaren Stellen möglich
- Automatische Abschaltung mit Wertespeicherung
- Reset-Funktion

Auch in 50 cm Länge erhältlich! Art.-Nr. 17005001

GEOMAX
brought to you by NESTLE

www.g-nestle.de

NESTLE
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

Ihr Händlerkontakt:

61005001_02/2024