



# BAUKATALOG VERMESSUNGS- TECHNIK

Alle Angebote in diesem Katalog sind speziell für Gewerbe, Handwerk,  
Handel und Industrie. Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.



# KONTAKTE

## UNSERE KOMPETENZBEREICHE

**WALZSTAHL / QUALITÄTSSTAHL**  
 Abteilungsruf: 07961 885-200  
[walzstahl@kicherer.de](mailto:walzstahl@kicherer.de)

**EDELSTAHL / NE-METALLE**  
 Abteilungsruf: 07961 885-230  
[edelstahl@kicherer.de](mailto:edelstahl@kicherer.de)

**BEWEHRUNGSSTAHL**  
 Abteilungsruf: 07961 885-300  
[bewehrungsstahl@kicherer.de](mailto:bewehrungsstahl@kicherer.de)

**TIEFBAU /  
 BEWEHRUNGSTECHNIK**  
 Abteilungsruf: 07961 885-270  
[bauartikel@kicherer.de](mailto:bauartikel@kicherer.de)

**DRAHT, EISENWAREN &  
 GITTERROSTE**  
 Abteilungsruf: 07961 885-270  
[industrie@kicherer.de](mailto:industrie@kicherer.de)

**DACH & FASSADE**  
 Abteilungsruf: 07961 885-400  
[holzbau@kicherer.de](mailto:holzbau@kicherer.de)

**TÖRE & TÜREN**  
 Abteilungsruf: 07961 885-430  
[bauelemente@kicherer.de](mailto:bauelemente@kicherer.de)

**KUNSTSTOFFE**  
 Abteilungsruf: 07961 885-270  
[industrie@kicherer.de](mailto:industrie@kicherer.de)

**WERKZEUGE & MASCHINEN**  
 Abteilungsruf: 07961 885-279  
[werkzeuge@kicherer.de](mailto:werkzeuge@kicherer.de)

**ARBEITSSCHUTZ &  
 ARBEITSKLEIDUNG**  
 Abteilungsruf: 07961 885-270  
[arbeitsschutz@kicherer.de](mailto:arbeitsschutz@kicherer.de)

**WERKSTATT- &  
 BETRIEBSAUSSTATTUNG**  
 Abteilungsruf: 07961 885-270  
[industrie@kicherer.de](mailto:industrie@kicherer.de)

**FÜR IHR ZUHAUSE**  
 Einzelhandel für Kochen & Genießen,  
 Lifestyle & Schenken, Grills & Zubehör  
 Abteilungsruf: 07961 885-105  
[info@kicherer-home.de](mailto:info@kicherer-home.de)



FRIEDRICH KICHERER GMBH & CO. KG

Ludwig-Lutz-Straße 4 | D-73479 Ellwangen | Tel.: 07961 885-0 | Fax: 07961 885-189 | [www.kicherer.de](http://www.kicherer.de) | [info@kicherer.de](mailto:info@kicherer.de)



3





# GERADE DESHALB.

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser.



**PROMAT**

[www.nordwest-promat.com](http://www.nordwest-promat.com)



Nivelliergeräte /  
Lasermesstechnik

Seite 143 – 157



Entfernungsmesser /  
Messgeräte

Seite 158 – 166



3

## Wo **Innovation** **Tradition** hat

Seit 120 Jahren steht Nedo für intelligente und innovative Messtechnik made in Dornstetten. Dank ihrer Qualität, Zuverlässigkeit und Robustheit sind Nedo-Produkte der Maßstab für präzises Messen.



Der Maßstab für präzises Messen

Nedo GmbH & CO.KG [www.nedo.com](http://www.nedo.com) [info@nedo.com](mailto:info@nedo.com)

### Nivelliergerät F24

robust und zuverlässig für den harten Baustelleneinsatz · Gewicht 1,26 kg · Anschlussgewinde 5/8 Zoll / 1,59 cm · Kreisteilung 400 gon

**Technische Merkmale:**

Optik: Aufrecht  
Vergrößerung: 24 x  
Objektiv-Ø: 30 mm  
Kürzeste Zielweite: 0,6 m  
Multiplikationsfaktor 100

**Kompensator:**

Standardabweichung ± 2,5 mm für 1 km Doppelnivellement  
Einstellgenauigkeit ± 0,5 Zoll  
Kompensationsbereich ± 15



Objektiv-Ø [mm]	30
Art.-Nr.	4000 855 858
EUR	153,50
KS	NXCO

### Nivelliergerät F 32

automatisches Baunivellier mit 32-facher Vergrößerung · lichtstarke Optik mit großem Objektdurchmesser · robustes Gehäuse aus Metall · robuster, zuverlässiger Kompensator mit Magnetdämpfung · kontrastreiches Bild · Prüfprotokoll · komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer · auch als Set lieferbar



<b>Vergrößerung</b>	<b>32-fach</b>
Objektiv-Ø [mm]	40
Kürzeste Zielweite [m]	0,6
Empfindlichkeit der Libelle [mm]	8/2
Einstellgenauigkeit ["]	± 0,3
Anschlussgewinde	5/8"
Doppelnivellement [mm]	Genauigkeit auf 1 km: ± 1,5
Schutzart	IP54
Multiplikationsfaktor	100
Gewicht [kg]	1,26
Art.-Nr.	4200 001 889
EUR	160,00
	●
KS	NKCO

### Linienlaser X-Liner 3D

grüner Multilinen-Laser mit 3 x 360° Laserlinien · die grünen, sehr gut sichtbaren Laserlinien und die robuste Selbstnivellierung ermöglichen ein schnelles und unkompliziertes Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau · Laserstrahl, LK2, 3x 360°-Laserlinien  
Lieferumfang: Multifunktions-Wandhalterung, Zieltafel, Lasersichtbrille, Li-Ion Akku 7,4 V, 2600 mAh bis zu 8 h, Akkuladegerät, Ersatz-Batteriefach und Transportkoffer



<b>Nivelliergenauigkeit [mm/m]</b>	<b>± 0,3</b>
Laserklasse	2, 515 nm
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	3,74
Art.-Nr.	4200 001 956
EUR	515,00
	●
KS	NKCO

IP65

## Rotationslaserset SIRIUS 1 HV green

vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz · grüne High-power Laserdiode (wahlweise mit Laserklasse 3R oder 2 lieferbar) für beste Sichtbarkeit des Laserstrahls · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Höhenfehler werden dadurch vermieden · Lotstrahl nach unten und oben · manuelle Neigung in 2 Achsen · Scan-Funktion und Punktmodus · Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit · Fernbedienung für eine bequeme Handhabung

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:  
Trockenbau · Deckenbau · Estrichbau · Stahlbau · Innenausbau · Montage von Fenstern · Montage von Türen  
Komplettsset inkl. Kurbelstativ Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m, Flexilatte mit Universaladapter und Hülle



<b>Arbeitsbereich</b>	<b>ca. 300 m mit Empfänger</b>
Nivelliergenauigkeit [m]	± 1 mm/10
Laserklasse	< 1 mW, Laserklasse 2, 515 nm oder < 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm
Schutzart	IP 65
Betriebsdauer [h]	15
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 944</b>
<b>EUR</b>	<b>1449,00</b>
	•
KS	NKCO

IP66

## Rotationslaser PRIMUS 2 HVA2N

der vollautomatische horizontale/vertikale Zweiachs-Neigungslaser mit AutoAlign-Funktion · Neigungsüberwachung: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf nachgeregelt · großes, übersichtliches Display · automatische Höhenüberwachung · gut sichtbare High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) · Alternativ mit Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ lieferbar · Scan-Funktion und Punktmodus · Lotstrahl nach oben · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen

Zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen:  
Baustellenaushub · Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Schalungsbau · Schnurgerüsteinsatz · Maurerarbeiten · Garten und Landschaftsbau · Megterrassen und Estrichbau · Trocken-, Decken- und Fassadenbau · grob und Feinplanie  
Lieferumfang: Laserempfänger COMMANDER 2 HVA2N mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer



<b>Arbeitsbereich [m]</b>	<b>ca. 700</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Scan Winkel [°]	0°, 5°, 10° und 15
Schutzart	IP 66
Betriebsdauer [h]	ca. 100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 945</b>
<b>EUR</b>	<b>2649,00</b>
	•
KS	NKCO

IP68



**Kanalbaulaser Tubus 2 green LK 2**

grüne Laserdiode für beste Sichtbarkeit, wahlweise in Laserklasse 2 oder 3R · SmartControl für einfache, intuitive Bedienung · extrem robuste Bauweise, wasserdicht gem. Schutzklasse IP 68 · kompakte Abmessung für Einsatz in engen Rohrbiegungen und Röhren ab 125 mm Ø · Laser und Fernbedienung mit OLED Display für brillianten Ablesekomfort · kombinierte Funk- und Infrarotfernbedienung für beste Sende-Performance · manuelle Fluchtungsfunktion · Neigungsmessfunktion · Querneigungskompensation, auch beim Loten · einstellbare Vibrationsempfindlichkeit · Pipeslider für einfaches Einführen des Lasers in Röhre mit kleinem Durchmesser · Lot LED nach oben · 5/8" Stativgewinde · Li-Ionen Akku für lange Einsatzdauer · Akku-Ladegerät zum gleichzeitigen Laden des Lasers und der Fernbedienung · Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser · höhenverstellbare Zieltafel

**Lieferumfang:** Funk-Fernbedienung, höhenverstellbare, Zieltafel, Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohr-Ø, Akku-Ladegerät, robuster Transportkoffer



<b>Selbstnivellierbereich [%]</b>	<b>-15 % bis +40</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,05
Arbeitstemperatur [°C]	-20°C bis +50
Betriebsdauer [h]	bis zu 40
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 946</b>
<b>EUR</b>	<b>3750,00</b>
KS	NKCO

IP66



**Baggerempfänger ACCEPTOR M**

robuster Maschinenempfänger für alle Rotationslaser mit rotem Laserstrahl · großes Empfangsfeld mit 190 mm Länge · 220° Empfangswinkel für einen sicheren Empfang des Laserstrahls · sehr robuste Bauweise · wasser- und staubdicht gem. Schutzklasse IP 66 · einfache und zuverlässige Befestigung am Baggerstiel mit 12 sehr starken Magneten · Gumminoppen zum Schutz gegen Verrutschen · 3 Genauigkeitsstufen mit 4 mm, 8 mm oder 12 mm Auflösung · sehr helle LEDs für eine gute Ablesbarkeit, auch aus der Baggerkabine · Neigungskompensation bis 30° für mehr Präzision, auch bei geneigtem Baggerstiel · ausschaltbarer Signalton · geeignet für alle Rotationslaser mit 600 nm bis 780 nm Wellenlänge · inkl. Transportkoffer



<b>Betriebszeit [h]</b>	<b>ca. 45</b>
Schutzart	IP 66
Stromversorgung	1 x 1,5 V Monozelle
Empfangswinkel [°]	220
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 947</b>
<b>EUR</b>	<b>1595,00</b>
KS	NKCO

IP66

## Rotationslaser PRIMUS 2 H2N & COMMANDER 2

vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser · robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 2 für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Kombimodul COMMANDER 2 H2N  
**Kombimodul COMMANDER 2:** robuster Laserempfänger mit integrierter Fernbedienung · alle Funktionen des Lasers einschließlich der Eingabe von Neigungen können mit dem COMMANDER 2 gesteuert werden

**Einsatzbereich:** Grob- und Feinplanie, Kontrolle von Gefällen, Baustellenauhub, Maschinensteuerung, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten- und Landschaftsbau

**Lieferumfang:** Transportkoffer, Kombimodul COMMANDER 2 (Laserempfänger inkl. Funkfernbedienung), Empfängerhalter, Akkus und Akkuladegerät



Modell	H2N & COMMANDER 2
Arbeitsbereich [m]	ca. 700
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Laserklasse	2, 635 mm
Schutzart	IP 66
Betriebsdauer [h]	ca. 100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 873</b>
<b>EUR</b>	<b>1982,00</b>
	•
KS	NKCO

IP66

## Rotationslaser PRIMUS 2 H2N & ACCEPTOR digital

vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser · robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 2 für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Laserempfänger ACCEPTOR digital

**Laserempfänger ACCEPTOR digital:** Digitaler Laserempfänger mit großem Display auf Vorder- und Rückseite und Anzeige der Höhendifferenz in mm · extra großes Empfangsfeld

**Einsatzbereich:** Grob- und Feinplanie, Kontrolle von Gefällen, Baustellenauhub, Maschinensteuerung, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten- und Landschaftsbau

**Lieferumfang:** Transportkoffer, Laserempfänger ACCEPTOR digital, Empfängerhalter, Akkus und Akkuladegerät



Modell	H2N & ACCEPTOR digital
Arbeitsbereich [m]	ca. 700
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Laserklasse	2, 635 mm
Schutzart	IP 66
Betriebsdauer [h]	ca. 100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 874</b>
<b>EUR</b>	<b>2159,00</b>
	•
KS	NKCO

IP66

### Rotationslaser PRIMUS 2 H2N+ & COMMANDER 2

**mit Neigungsüberwachung** · vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser · robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 2 für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Kombimodul COMMANDER 2 H2N

**Kombimodul COMMANDER 2:** robuster Laserempfänger mit integrierter Fernbedienung · alle Funktionen des Lasers einschließlich der Eingabe von Neigungen können mit dem COMMANDER 2 gesteuert werden

**Einsatzbereich:** Grob- und Feinplanie, Kontrolle von Gefällen, Baustellenaushub, Maschinensteuerung, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten- und Landschaftsbau

**Lieferumfang:** Transportkoffer, Kombimodul COMMANDER 2 (Laserempfänger inkl. Funkfernbedienung), Heavy-Duty-Halteklammer, Empfängerhalter, Akkus und Akkuladegerät



Modell	H2N+ & COMMANDER 2
Arbeitsbereich [m]	ca. 700
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Laserklasse	2, 635 mm
Schutzart	IP 66
Betriebsdauer [h]	ca. 100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 875</b>
<b>EUR</b>	<b>2299,00</b>
	•
KS	NKCO

IP66

### Rotationslaser PRIMUS 2 H2N+ & ACCEPTOR digital

**mit Neigungsüberwachung** · vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser · robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 2 für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas

**Laserempfänger ACCEPTOR digital:** Digitaler Laserempfänger mit großem Display auf Vorder- und Rückseite und Anzeige der Höhendifferenz in mm · extra großes Empfangsfeld

**Einsatzbereich:** Grob- und Feinplanie, Kontrolle von Gefällen, Baustellenaushub, Maschinensteuerung, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten- und Landschaftsbau

**Lieferumfang:** Transportkoffer, Laserempfänger ACCEPTOR digital, Empfängerhalter, Akkus und Akkuladegerät



Modell	H2N+ & ACCEPTOR digital
Arbeitsbereich [m]	ca. 700
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Laserklasse	2, 635 mm
Schutzart	IP 66
Betriebsdauer [h]	ca. 100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 876</b>
<b>EUR</b>	<b>2499,00</b>
	•
KS	NKCO

### Zielfernrohr

für Rotationslaser PRIMUS H2N und H2N+



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Laserzieleinrichtung	4200 001 877	280,00	• NKCO

IP66

## Rotationslaser PRIMUS 2 HVA

vollautomatischer horizontaler/vertikaler Rotationslaser · AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf die Nullmarke des Laserempfängers COMMANDER 2 HVA · Laserempfänger mit integrierter Funkfernbedienung · robuste, motorische Horizontierung · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 2, für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Scan-Funktion und Punktmodus · Lotstrahl nach oben

**AutoAlign-Funktion:** auf Knopfdruck richtet sich die Laserebene automatisch auf den Laserempfänger COMMANDER 2 HVA aus · optimal für den Schnurgerüsteinatz

**Einsatzbereich:** Schnurgerüsteinatz, Baustellenaushub, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Schalungsbau, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten und Landschaftsbau, Trockenbau, Deckenbau, Fassadenbau

**Lieferumfang:** Rotationslaser PRIMUS 2 HVA, Kombimodul COMMANDER 2 HVA, Heavy-Duty-Halteklammer, Laserempfänger und Empfängerhalter, Funkfernbedienung, Akku und Ladegerät, Transportkoffer



<b>Arbeitsbereich [m]</b>	<b>ca. 500</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Scan Winkel [°]	0, 5, 10 und 15
Laserklasse	2, 635 mm
Schutzart	IP 66
Betriebsdauer [h]	ca. 100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 878</b>
<b>EUR</b>	<b>1599,00</b>
	•
KS	NKCO

IP65

## Rotationslaser SIRIUS 1 H / LK2

vollautomatischer horizontaler Rotationslaser mit Easy Control Einknopfbedienung · besonders einfache Handhabung · richtet sich vollautomatisch exakt horizontal aus · Laserklasse 2 · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starken Erschütterungen · robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle.

Perfekt zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:

· Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurerarbeiten · Meterrisse · Garten- und Landschaftsbau · Planierarbeiten · Baggerarbeiten

Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR 2 mit Empfängerhalter, Akku, Ladegerät und Transportkoffer



<b>Genauigkeit [mm/m]</b>	<b>± 1/10</b>
Arbeitsbereich [m]	ca. 400
Selbstnivellierbereich	± 5°
Laserklasse	2, 635 m
Betriebsdauer [h]	ca. 30
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 884</b>
<b>EUR</b>	<b>799,00</b>
	•
KS	NKCO

IP65



**Rotationslaser SIRIUS 1 HV / LK2**

vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz · Laserklasse 2 · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starken Erschütterungen · Lotstrahl nach unten und oben · Scan-Funktion und Punktmodus · robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit · Fernbedienung

Zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen: gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurer- und Baggerarbeiten · Meterrisse · Garten- und Landschaftsbau · Innenausbau · Schnurgerüsteinsatz · Planierarbeiten · Decken-, Trocken- und Estrichbau  
Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR 2 mit Empfängerhalter, Akku, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer



<b>Genauigkeit [mm/m]</b>	<b>± 1/10</b>
Arbeitsbereich [m]	ca. 300
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Scan Winkel [°]	0°, 6°, 20°, 50° und 90
Laserklasse	2, 635 m
Betriebsdauer [h]	ca. 30
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 885</b>
<b>EUR</b>	<b>915,00</b>
KS	NKCO

IP65



**Rotationslaser SIRIUS 1 HV green / LK2**

vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz · Laserklasse 2 · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starken Erschütterungen · Lotstrahl nach unten und oben · Scan-Funktion und Punktmodus · robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit · Fernbedienung

Zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen: gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurer- und Baggerarbeiten · Meterrisse · Garten- und Landschaftsbau · Innenausbau · Schnurgerüsteinsatz · Planierarbeiten · Decken-, Trocken- und Estrichbau  
Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR green mit Empfängerhalter, Akku, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer



<b>Genauigkeit [mm/m]</b>	<b>± 1/10</b>
Arbeitsbereich [m]	ca. 300
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Scan Winkel [°]	0°, 6°, 20°, 50° und 90
Laserklasse	2, 635 m
Betriebsdauer [h]	ca. 30
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 886</b>
<b>EUR</b>	<b>1249,00</b>
KS	NKCO



IP65

## Rotationslaser SIRIUS 1 H Set / LK2

vollautomatischer horizontaler Rotationslaser mit Easy Control Einknopfbedienung · besonders einfache Handhabung · richtet sich vollautomatisch exakt horizontal aus · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starken Erschütterungen · Laserklasse 2 · robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:

gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurerarbeiten · Meterrisse · Garten- und Landschaftsbau · Planierarbeiten · Baggerarbeiten  
Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR 2 mit Empfängerhalter, Akku, Ladegerät und Transportkoffer · Aluminium-Stativ (Arbeitsbereich 0,99 m bis 1,68 m), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle



<b>Genauigkeit [mm/m]</b>	<b>± 1/10</b>
Arbeitsbereich [m]	ca. 400
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Laserklasse	2, 635 nm
Betriebsdauer [h]	ca. 30
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 887</b>
<b>EUR</b>	<b>915,00</b>
	•
KS	NKCO



IP65

## Rotationslaser SIRIUS' HV Set / LK2

vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz · High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls · alternativ mit Laserklasse 2 lieferbar · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starken Erschütterungen · Lotstrahl nach unten und oben · Scan-Funktion und Punktmodus · robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen:

- Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurer- und Baggerarbeiten
- Meterrisse · Garten- und Landschaftsbau · Innenausbau · Schnurgerüsteinsetzung · Planierarbeiten · Decken-, Trocken- und Estrichbau

Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR2 mit Empfängerhalter, Akku, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer Kurbel-Stativ (Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle



<b>Genauigkeit [mm/m]</b>	<b>± 1/10</b>
Arbeitsbereich [m]	ca. 300
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Scan Winkel [°]	0°, 6°, 20°, 50° und 90
Laserklasse	3R, 635 nm oder 2, 635 nm
Betriebsdauer [h]	ca. 30
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 001 888</b>
<b>EUR</b>	<b>1115,00</b>
	•
KS	NKCO

**Theodolit ET-5**

robuster Bautheodolit mit Digitalanzeige und automatischem Vertikalkompensator · Präzision, Zuverlässigkeit und die einfache, intuitive Bedienbarkeit zeichnen den elektronischen Bautheodolit Nedo ET-5 aus · Lichtstarke Optik mit 30-facher Vergrößerung · 2 große, gut ablesbare LCD-Displays mit Beleuchtung · 2 übersichtliche Bedienfelder · automatischer Vertikalkompensator, Arbeitsbereich ± 3' · Horizontalteilkreis mit Rechts-/Linksfunktion · Nullstellung des Horizontalteilkreises an jeder Position möglich · Hold-Funktion für Horizontalteilkreis · Abschaltautomatik nach 30 Minuten, deaktivierbar · optisches Lot mit 3-facher Vergrößerung · stabiler Dreifuß mit 5/8"-Anschlussgewinde  
**Lieferumfang:** Batterien, Akkus, Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und Transportkoffer



Vergrößerung	Objektivöffnung [mm]	Kürzeste Zielweite [m]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
30-fach	45	1,35	mit optischem Lot	4200 001 879	1359,00	• NKCO
30-fach	45	1,35	mit Laserlot	4200 001 880	1459,00	• NKCO

**Nivelliergerät NAL**

automatisches Nivellier für das Bauwesen · schnell und praktisch in der Handhabung · robust in der Bauweise · Teilkreis 400 gon · luftgedämpfter Kompensator · Gewicht 1,6 kg



Vergrößerung	20-fach	24-fach	28-fach	32-fach
Objektiv-Ø [mm]	40	40	40	40
Kürzeste Zielweite [m]	0,65	0,65	0,65	0,65
Einstellgenauigkeit	± 2,5 mm	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 1,0 mm
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54
Multiplikationsfaktor	100	100	100	100
Art.-Nr.	4200 003 039	4200 003 040	4200 003 041	4200 003 042
EUR	146,00	157,00	165,00	176,00
KS	NKUX	NKUX	NKUX	NKUX

IP54

**Nivelliergerät NAN-2032 PR**

robust und präzise für das Bau- und Ingenieurwesen · Anschlussgewinde 5/8 Zoll

Kompensator: magnetgedämpft  
 Teilkreis 400 gon  
 Metallgehäuse  
 Standardabweichung ± 2,0 mm für 1 km Doppelnivellement  
 inkl. Justierschlüssel, Senklot, Koffer



Vergrößerung	32-fach
Objektiv-Ø [mm]	42
Kürzeste Zielweite [m]	0,6
Empfindlichkeit der Libelle [mm]	10' / 2
Schutzart	IP54
Multiplikationsfaktor	100
Gewicht [kg]	1,9
Art.-Nr.	4000 855 892
EUR	210,00
KS	PXDD

IP56

**Rotationslaser PULSAR H**

vollautomatischer Horizontallaser · einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm · bei Störungen am Stativ unterbricht der Laser die Rotation · im zuschaltbaren Tilt-Modus bleibt er nach Störung stehen und richtet sich nicht neu aus · für den harten Einsatz am Bau hat der PULSAR H ein massives, dickwandiges Aluminiumgehäuse · die eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich · Gesamtreichweite von 600 m  
 Lieferumfang: PULSAR H, Empfänger PDR60 inkl. Klammer, Ladegerät, Zieltafel, Lasersichtbrille, Bedienungsanleitung, Transportkoffer



<b>Genauigkeit</b>	<b>±1 mm auf 10 m</b>
Arbeitsbereich [m]	Ø 600
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Schutzart	IP 56
Betriebsdauer [h]	20
Laserdiode (2-Punkt)	635 nm Klasse 2 rot
Art.-Nr.	4200 003 043
EUR	a. Anfr.
KS	KV00



IP56



## Rotationslaser PULSAR HV

einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm · horizontaler und vertikaler Einsatz · drei verschiedene Arbeitsmodi: Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Linie (zum Eingrenzen des Arbeitsbereichs) und Punktmodus · dickwandiges, massives Aluminiumgehäuse schützt den Laser beim harten Einsatz am Bau · eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich · der grüne Laserstrahl des PULSAR HV-G wird vom menschlichen Auge besser wahrgenommen  
Lieferumfang: PULSAR HV-R / HV-G, Empfänger inkl. Klammer, Fernbedienung, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalterung, Lasersichtbrille, Bedienungsanleitung, Transportkoffer

Modell	HV-R	HV-G
Genauigkeit	±1 mm auf 10 m	±1 mm auf 10 m
Arbeitsbereich [m]	Ø 500	Ø 500
Selbstnivellierbereich [°]	± 5	± 5
Scan Winkel [°]	10, 45, 90, 180	10, 45, 90, 180
Schutzart	IP 56	IP 56
Betriebsdauer [h]	20	20
Laserdiode (2-Punkt)	635 nm Klasse2 rot	535 nm Klasse 3 grün
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 003 044</b>	<b>4200 003 045</b>
<b>EUR</b>	<b>a. Anfr.</b>	<b>a. Anfr.</b>
	•	•
KS	KV00	KV00



IP56



## Neigungslaser PULSAR 2S

vollautomatischer Multifunktionslaser · kann in 2 Achsen bis ± 8% automatisch geneigt werden · drei verschiedene Arbeitsmodi: Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Linie (zum Eingrenzen des Arbeitsbereichs) und Punktmodus · der Laser kann auch vertikal betrieben werden · ideal für den harten Einsatz am Bau, dank seines massiven und dickwandigen Aluminiumgehäuses · eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich  
Lieferumfang: PULSAR 2S, Empfänger PDR60 inkl. Klammer, Fernbedienung, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalterung, Lasersichtbrille, Bedienungsanleitung, Transportkoffer

Arbeitsbereich [m]	Ø 500
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	±1 / 10
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Scan Winkel [°]	10°, 45°, 90°, 180
Schutzart	IP 56
Betriebsdauer [h]	20
Laserdiode (2-Punkt) [nm]	Klasse 2 / rot, 635
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 003 046</b>
<b>EUR</b>	<b>a. Anfr.</b>
	•
KS	KV00



IP45



## Kreuzlinienlaser NCL-2

Arbeiten im Innenausbau verrichten · eingebauter Pendelkompensator übernimmt Feinjustage · außerordentlich deutliche Laserlinie · Horizontal- und Vertikallinie mit 120° Abstrahlwinkel · Pulsmodus um auf weiten Strecken mit Empfänger zu arbeiten · Fixierung der horizontalen und vertikalen Laserlinie möglich, damit in jeder Position gearbeitet werden kann  
Batterieanzeige blinkt, wenn Batteriespannung < 3 Volt · 1/4" Gewindeanschluss zur Montage auf Stativ und Wandhalterung · akustisches Warnsignal wenn sich der Laser nicht mehr „im Wasser“ befindet  
Lieferung inkl. Tasche und 3x AA Batterien

Arbeitsbereich	20 m (50 m)
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,3
Selbstnivellierbereich	± 4°± 0,5 °
Laserdiode [mW]	635 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP45
Gewicht [kg]	0,48
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 003 047</b>
<b>EUR</b>	<b>a. Anfr.</b>
	•
KS	KV00

IP54

### Multilinielaser OCTOLINER

Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie · 4 zuschaltbare Vertikallinien im 90°-Winkel bilden den oberen Lotpunkt · ideal für Trockenbauer zum Ausrichten von Bauelementen · Lotpunkt nach unten · motorisierte Selbstnivellierung in einem Bereich von 4° · 5/8"-Gewindeanschluss zur Montage auf ein Stativ · geeignet für den Einsatz mit Empfänger für Linienlaser · Seitenfeintrieb zur exakten Ausrichtung der Vertikalebene · Selbstnivellierung ausschaltbar, um z.B. schiefe Linien zu projizieren · justierbare Beinschrauben zum Ausgleich von Unebenheiten außerhalb des Selbstnivellierbereichs · manuelle Neigung in einer Achse möglich: ± 5 % elektronisch und zusätzlich ± 8 % mechanisch über die Stellfüße  
Lieferumfang: Octoliner, Lasersichtbrille, Zieltafel, Akku mit Ladegerät, Tragekoffer

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>(50 m)</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,15
Selbstnivellierbereich	± 4 °
Laserdiode [mW]	635 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 003 048</b>
<b>EUR</b>	<b>a. Anfr.</b>
	•
KS	KV00



IP65

### Nivelliergerät NLS

automatisches Nivellier für das Bau- und Ingenieurwesen · hochwertigste Materialien und beste Verarbeitung garantieren exakte Messergebnisse · Teilkreis 400 gon · magnetgedämpfter Kompensator · Gewicht 1,7 kg

Vergößerung	24-fach	32-fach
Objektiv-Ø [mm]	36	42
Kürzeste Zielweite [m]	0,65	0,65
Doppelnivellment [mm]	Genauigkeit auf 1 km: ± 2	Genauigkeit auf 1 km: ± 1
Schutzart	IP65	IP65
Multiplikationsfaktor	100	100
Gewicht [kg]	1,7	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 003 049</b>	<b>4200 003 050</b>
<b>EUR</b>	<b>271,00</b>	<b>351,00</b>
	•	•
KS	NKUX	NKUX



IP56

### Nivelliergerät NA

Ingenieurnivellier mit Kompensatorprüfknopf · Präzisionsinstrument · besonders lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser · Teilkreis 400 gon · luftgedämpfter Kompensator · Gewicht 2,0 kg

Vergößerung	24-fach	32-fach
Objektiv-Ø [mm]	36	36
Kürzeste Zielweite [m]	0,5	0,5
Doppelnivellment [mm]	Genauigkeit auf 1 km: ± 2	Genauigkeit auf 1 km: ± 1
Schutzart	IP56	IP56
Multiplikationsfaktor	100	100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 003 051</b>	<b>4200 003 052</b>
<b>EUR</b>	<b>243,00</b>	<b>314,00</b>
	•	•
KS	NKUX	NKUX



IP54

### Theodolit DT-405

elektronischer Theodolit mit digitaler Winkelmesseinheit · geeignet für Messungen im Bereich Vermessungswesen, Bahn, Bauwesen, Bergbau und Ingenieurwesen etc. · mit optischem Lot oder mit Laserlot · Röhren- und Dosenlibelle zum schnellen Horizontieren · umschaltbar zwischen Grad, GON und MIL · schnelles Ablesen der beidseitigen beleuchteten Displays · große und leicht abzulesende Ziffern im Display · integrierte Funktion zum Prüfen und Justieren im Feld · serielle Schnittstelle RS-232C

Lieferumfang: Instrument, Bedienungsanleitung, Ladestation, Akku (6V NiMH), Batteriefach für 4 x AA-Batterien, Justierwerkzeug, Regenhaube, Transportkoffer mit Tragegurt, Dreifuß mit 5/8" Anschluss

Vergößerung	Objektivöffnung [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
30-fach	45	elektronisch	4200 003 053	a. Anfr. •	KV00
30-fach	45	elektronisch	4200 003 054	a. Anfr. •	KV00





IP68



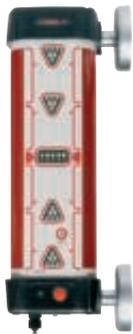
## Kreuzlinienlaser GeoMax Zeta 125

ideal zur Kontrolle und Umsetzung von Gefällen beim Verlegen von Abwasser- und Drainagesystemen · kompakte Baugröße: in engen Bögen und Schächten ab 125er (5 Zoll) Rohr einsetzbar · schraubbare Füße zur Anpassung an unterschiedliche Durchmesser und somit Arbeiten in fast allen Situationen vor Ort möglich · großer Einsatzbereich: **Neigung von -10 % bis + 40 % · hohe Reichweite > 300 m** · gut ablesbares, beleuchtetes Display  
Lieferumfang: Zeta 125, Zieltafel Universal, Fernbedienung, 4 x Fuß für DN 150mm, Akku, Ladegerät, Bedienungsanleitung, Transportkoffer

<b>Arbeitsbereich [m]</b>	<b>300</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,05
Selbstnivellierbereich [%]	-15 bis +45
Laserdiode [mW]	635 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP68
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 003 055</b>
<b>EUR</b>	<b>3280,00</b>
	●
KS	NKUX



IP67



## Maschinenempfänger GeoMax MR360

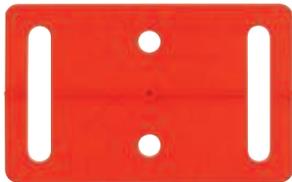
große 360°-Detektionsfenster für die Erfassung jedes rotierenden Laserstrahls, aus jedem Winkel · eingebaute Vertikalanzeige zur Überwachung des Löffelstielwinkels und ob Löffel lotrecht oder unter- oder überstreckt ist · LED-Anzeige für lotrechte Stellung · Magnethalterung für schnelles Anbringen und problemlosen Wechsel von Maschine zu Maschine

Ausführung	mit Magnethalterung
Reichweite [m]	200
Genauigkeit [mm]	Fein: 6 mm / Grob: 12
Empfangshöhe [cm]	25
Empfangswinkel [°]	360
Schutzart	IP67
Betriebszeit [h]	30
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 003 056</b>
<b>EUR</b>	<b>a. Anfr.</b>
	●
KS	KV00



## Meterrissplaketten RS11

ideal für Betonbaustellen und zum Einmessen von Fertigteilen. Meterrissplaketten ohne „Pinsel“ werden vorwiegend bei Sichtbeton, in der Schalung und in der Türleibung verwendet



<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>
4200 003 057	1,65 ●	NKUX



## Meterrissplaketten RS21

für Putzbaustellen, auch zur Sicherung von Achsen. Meterrissplaketten mit „Pinsel“ sind für alle Wände mit oder ohne Putzarbeiten geeignet. Nach den Putzarbeiten ist der Meterriss sofort wieder ermittelbar



<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>
4200 003 058	1,75 ●	NKUX

**Messrad**

Toleranz von  $\pm 0,02\%$  · robustes Zählwerk · stoßsicheres Laufrad · Zahnriemenantrieb · vorwärts- und rückwärtszählend · Feststellbremse im Abstellbügel integriert



<b>Messbereich [m]</b>	<b>0 - 9.999,99</b>
Rad-Ø [mm]	318,18
Umfang [m]	1
Gewicht [kg]	3,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4200 000 754</b>
<b>EUR</b>	<b>180,00</b>
KS	NKCO

**Leichtmessrad Set-ECONO**

durch seine stabile und ergonomische Bauweise lässt sich das Messrad einfach demontieren (Führungsstange klappbar) und erhält dadurch ein sehr geringes Transportmaß · das mechanische Zählwerk ist stoßsicher über dem Laufrad befestigt · der klappbare Ständer ermöglicht ein sicheres und sauberes Abstellen · inkl. Trekkingrucksack



<b>Abweichung [%]</b>	<b>max. <math>\pm 0,05</math></b>
Messbereich [m]	0 - 9.999,9
Rad-Ø [mm]	318,18
Umfang [m]	1
Gewicht [kg]	2,10
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 818 758</b>
<b>EUR</b>	<b>145,50</b>
KS	NXCO



**Messrad**

Messrad mit Sprühdosenhalterung · mechanisches Qualitätszählwerk „Made in Germany“ über dem Messrad angebracht · Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich · stabiler und großzügiger Abstellbügel, einfach nach hinten auszuklappen · integrierte Bremse · klappbare Führungsstange · stabiles Speichenrad aus Aluminiumdruckguss · inkl. Tasche



<b>Abweichung [%]</b>	<b>max. <math>\pm 0,05</math></b>
Messbereich [m]	0 - 9.999,9
Rad-Ø [mm]	318,5
Umfang [m]	1
Gewicht [kg]	3,90
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 818 772</b>
<b>EUR</b>	<b>153,00</b>
KS	PXDD

**Baustativ**

aus Aluminium · leichtes Stativ für Rotationslaser und Nivelliere · Stativteller und Gelenke aus Aluminium · Schnellklemmung · Tragegurt · Halteschraube: 5/8" Gewinde · Stativteller flach, Ø 120 mm · flacher Stativkopf



<b>Länge [m]</b>	<b>Nutzhöhe min./max. [m]</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>
<b>0,96</b>	0,91-1,49	<b>4000 855 852</b>	<b>48,60</b>	<b>NXCO</b>



## Kurbelstativ

**aus Aluminium** · direkter Kurbelantrieb · Schnellklemmung · Spreizstopp, Libelle · Stativteller und Gelenke aus Aluminium · mm-Skala auf Teleskoprohr · Doppelteleskop · Beinarretierung ohne Schließgurt · Stativteller Ø 110 mm · Teleskop 2-fach · Halteschraube: 5/8" Gewinde · Kurbelhub 580/642 mm · geeignet für Rotationslaser

Länge [m]	Nutzhöhe min./max. [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,06	0,80-2,76	4000 855 893	193,00	NXCO



## Baustativ

**aus Aluminium** · mittelschweres Aluminium-Stativ für Nivellierer, Rotationslaser und Bautheodolit · Stativteller aus Aluminium · Schnellklemmung · Tragegurt · Spreizstopp · Beinarretierung ohne Schließgurt · entspricht ISO 12858-2-LF · Halteschraube: 5/8" Gewinde · Stativteller flach, Ø 140 mm

Länge [m]	Nutzhöhe min./max. [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,06	0,91-1,69	4000 855 894	79,00	NXCO



## Kurbelstativ

mittelschweres Kurbelstativ **aus Aluminium** · indirekter Kurbelantrieb · Schnellklemmung · Spreizstopp · Libelle · Stativteller und Gelenke aus Aluminium · Beinarretierung ohne Schließgurt · Stativteller, Ø 110 mm · Teleskop 1-fach · Halteschraube: 5/8" Gewinde · Kurbelhub 545 mm · geeignet für Rotationslaser · **ideal zur Bestimmung des Meterrisses**

Länge [m]	Nutzhöhe min./max. [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,02	0,78-2,03	4000 855 834	187,00	NXCO



## Fluchtstab

für Vermessungs- und Absteckarbeiten · in Bauqualität · rot / weiß · mit Metallspitze

Länge [m]	Ausführung	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	Holz	30	4000 818 750	7,15	NXCO
2	Stahlrohr	26	4000 818 752	6,90	NXCO

## Fluchtstab

zusammensteckbar · aus Stahl · mit einer Spitze an jedem Meter-Element · beliebig verlängerbar · PVC-Ummantelung: ca. 1 mm



Länge [m]	Ausführung	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	Stahlrohr steckbar, mit 1 Spitze	24	4000 818 754	17,00	NXCO

## Fluchtstabs tasche

aus widerstandsfähigem Segeltuch gefertigt · Platz für sechs komplette Stäbe · der Boden ist lederverstärkt



Länge [m]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1	aus Segeltuch	4000 818 773	57,80	NXCO

## Teleskopnivellierlatte

aus hochwertigen eloxierten Aluminium-Profilrohren, die weiß pulverbeschichtet sind · robuste Kunststoffführungen zwischen den Einzelelementen sorgen für ein reibungsloses Ein- und Ausziehen · die Nivellierleiste auf der Vorderseite ist durch überstehende Profilkanten zusätzlich geschützt · Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente · zur Reinigung kann die Teleskoplatte ohne Werkzeug komplett auseinander- und wieder zusammenmontiert werden · **inkl. Etui und Dosenlibelle**

Teilung 1: Normalteilung zum Ausmessen lichter Raumhöhen

Teilung 2: Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend



Länge [m]	1,22-4	1,22-5	1,22-4	1,22-5
Ausführung	mit Libelle	mit Libelle	mit Libelle	mit Libelle
Elemente [St.]	4	5	4	5
Teilung Rückseite	2	2	1	1
Gewicht [kg]	1,5	1,8	1,5	1,8
Art.-Nr.	4000 818 000	4000 818 001	4000 818 315	4000 818 316
EUR	32,10	32,85	30,50	32,90
KS	NXCO	NXCO	NXCO	NXCO

## Schutzhülle

für Teleskopnivellierlatten 3 m, 4 m und 5 m · beschichtetes Gewebe · rot



Länge [m]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
3, 4 und 5	0,14	4000 818 317	6,30	NXCO



## Flexilattenset

eine ideale Baustellen-Nivelierlatte, die sowohl in Verbindung mit Nivellieren als auch mit rotierenden Lasern wesentliche Vereinfachung bietet - die Nullmarke in Lattenmitte kann über einen ausziehbaren Fuß bequem auf die Ziellinie des Instrumentes eingestellt werden - somit können vorzeichenrichtige Höhenunterschiede sofort ermittelt werden die Fleximatte kann mit Adapter für verschiedene Laserempfänger ausgerüstet werden

**Lieferumfang:** Flexilatte, Länge 1,31 - 2,42 m, Universaladapter mit Schnellklemmung, Hülle für Flexilattenset

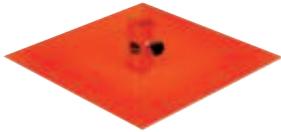


Länge [m]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1,31 - 2,42	Universaladapter mit Schnellklemmung	4200 000 822	67,00	• NKCO



## Betonierteller

zur Vergrößerung der Aufsetzfläche der Flexilatte und um das Einsinken in den Beton zu verhindern - aus Aluminiumblech gefertigt und orange pulverbeschichtet



passend für	Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Flexilatte	Aluminium	orange	4200 000 830	117,00	• NKCO



## Thermometer

Anzeige Maximum-Minimum · Kunststoffgehäuse · mit Drucktaste · quecksilberfrei · Messbereich -50 °C bis +50 °C

H x B x T [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
232 x 80 x 32	weiß	5	+ 9000 495 070	9,50 <sup>1)</sup>	IE38

<sup>1)</sup> Preis per St.



## Thermometer

**Max./Min.** · elektronisch · Messbereich außen: -50 °C bis +70 °C · Messbereich innen: -10 °C bis +60 °C · Kunststoffgehäuse · umschaltbar °C/°F · Kabellänge ca. 3 m · zum Hängen oder Stellen · inkl. Batterie 1x 1,5 V AAA



H x B x T [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
85 x 60 x 15	weiß	9000 495 042	13,50	IU38



## Thermometer

**für innen und außen** · wetterfest · Max./Min.-Funktion · Messbereich -20 °C bis +70 °C · umschaltbar C/F · zum Hängen · inkl. Batterie 1,5 V AAA



H x B x T [mm]	Farbe	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	KS
150 x 80 x 29	weiß	120	9000 495 027	14,90	IC38

**Infrarotthermometer**

durch berührungslose Messmethode erhält man auch von heißen, gefährlichen oder schwer erreichbaren Objekten die Oberflächentemperatur · für spiegelnde Oberflächen nicht geeignet · mit dem Kreislaser kann Messfleck genau angepeilt werden · 1 Sek. Messdauer · Anzeige der aktuellen Temperatur, Höchst- und Tiefsttemperatur · HOLD/MAX/MIN/LOCK/DIF/AVG-Funktion · Alarm bei Unter-/Überschreiten von frei einstellbaren Temperaturwerten · Hintergrundbeleuchtung · umschaltbar °C/°F · einstellbarer Emissionsgrad · Thermoelementeingang

**Lieferumfang:** Infrarotthermometer, Batterien



Messbereich [°C]	- 33 bis + 500
Messverhältnis	12:1
Laserklasse	2
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>9000 495 023</b>
<b>EUR</b>	<b>104,00</b>
KS	IC38

**Infrarotthermometer**

berührungsloses Messen der Oberflächentemperatur · für spiegelnde Oberflächen nicht geeignet · **höchste Genauigkeit durch spezielle Präzisionsglaslinse** · < 1 Sekunde Messdauer · Doppel-Laservisier (zeigt den tatsächlichen Messfleck an) · großes Display zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max/Min- oder Grenzwerten · umschaltbar °C/°F · Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung · HOLD-, MAX-, MIN-, DIF-, AVG-Funktion · einstellbarer Emissionsgrad · akustische und optische Grenzwertalarne · Eingang für Thermoelementfühler (auf Anfrage lieferbar) · geprüft mit 3 Messpunkten (0 °C/ + 100 °C/ + 450 °C)

**Lieferumfang:** Infrarotthermometer, Kalibrierschein, Koffer, Batterien



Messbereich [°C]	- 60 bis + 1000
Messverhältnis	50:1
Laserklasse	2
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>9000 495 037</b>
<b>EUR</b>	<b>259,00</b>
KS	IC38



**Laserentfernungsmesser**

kleines und handliches Lasermessgerät · zur Berechnung von Flächen und Volumen · Pythagorasmessung · Messpunkte ab Vorder- und Rückkante · Einzel- und Dauermessung · beleuchtetes 3-Zeilen-Display · Speicher für 10 Messergebnisse · Auto Power-Off · L 74,5 x B 33,9 x H 14,7 mm

**Lieferumfang:** Laserentfernungsmesser, USB-Kabel

Reichweite [m]	15
Messgenauigkeit [mm]	± 3
Laserklasse	2
Schutzart	IP 54
Stromversorgung	Li-Ion Akku
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 857 127</b>
<b>EUR</b>	<b>31,00</b>
KS	PB05



**Laserentfernungsmesser**

kleines und handliches Lasermessgerät · zur Berechnung von Flächen und Volumen · Pythagorasmessung · Messpunkte ab Vorder- und Rückkante · Einzel- und Dauermessung · beleuchtetes 3-Zeilen-Display · Speicher für 10 Messergebnisse · Auto Power-Off · LxBxH: 85x38x14 mm

**Lieferumfang:** Laserentfernungsmesser, USB-Kabel

Reichweite [m]	30
Messgenauigkeit [mm]	± 3
Laserklasse	2
Schutzart	IP 54
Stromversorgung	Li-Ion Akku
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 845 000</b>
<b>EUR</b>	<b>43,00</b>
KS	PB05





## Laserentfernungsmesser DISTO™ D1

kompakte Form für mühelose Distanz- und Flächenmessungen · mit integriertem Bluetooth® Smart · übersichtliches, beleuchtetes 3-Zeilen-Display · bis zu 10.000 Messungen pro Batteriesatz möglich

**Lieferumfang:** Laserentfernungsmesser, Batterien  
**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 876 100**

<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,2 - 40</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 2
Laserklasse	2
Schutzart	IP 54
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 855 829</b>
<b>EUR</b>	<b>106,50</b>
KS	OX13



## Laserentfernungsmesser DISTO™ D110

für mühelose Distanz- und Flächenmessungen · praktische Form mit Taschenclip · erweiterte Funktionalität durch integriertes Bluetooth® Smart · bis zu 5.000 Messungen pro Batteriesatz möglich

**Lieferumfang:** Laserentfernungsmesser, Gürteltasche, Taschenclip, Batterien  
**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 876 100**

<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,2 - 60</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP 54
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 855 809</b>
<b>EUR</b>	<b>171,00</b>
KS	OX13



## Laserentfernungsmesser Leica DISTO™ D2

kleines und handliches Lasermessgerät für den Innenbereich · zum schnellen und genauen Messen von Distanzen, sowie zur Berechnung von Volumen und Flächen · mit Minimum- und Maximummessfunktion · Pythagorasmessung und Abstecken gleichmäßiger Abstände · ein ausklappbares Endstück gibt sicheren Halt beim Messen ab Kanten · Displaybeleuchtung · mit integriertem Bluetooth® Smart · bis zu 10.000 Messungen pro Batteriesatz möglich

**Lieferumfang:** Laserentfernungsmesser, Batterien  
**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 876 100**

<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,05-100</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 855 808</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>
KS	OX13



## Laserentfernungsmesser DISTO™ X3

für schwerste Bedingungen konstruiert · das Display orientiert sich automatisch am Gehäuse · einfaches Ablesen von Messergebnissen aus jedem Winkel · 2" Farbdisplay · mit 360° Neigungssensor · IMU-Sensor für Smart Room · 2 m Fallgetestet · bis zu 4.000 Messungen pro Batteriesatz möglich

**Lieferumfang:** Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Handschlaufe, Batterien  
**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 816**

<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,05 - 150</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP 65
Batterien	2 x Typ AA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 855 838</b>
<b>EUR</b>	<b>329,00</b>
KS	OX13



### Laserentfernungsmesser DISTO™ D510

zum einfachen und mühelosen Distanzmessen im Außenbereich, sowie zur Berechnung von Volumen und Flächen · mit Minimum- und Maximummessfunktion · Pythagorasmessung und Abstecken gleichmäßiger Abstände · Addition/ Subtraktion · Dauermessung · Malerfunktion · Smart Horizontal Mode™ · beleuchtetes Farbdisplay · multifunktionales Endstück · digitaler Zielsucher mit 4 x Zoom · 360° Neigungssensor · Bluetooth® Smart · Messzeit 0,5 bis ca. 4 Sekunden · bis zu 5.000 Messungen pro Batteriesatz möglich

**Lieferumfang:** Laserentfernungsmesser, Gürteltasche, Handschlaufe, Batterien  
**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 816**



Reichweite [m]	0,05 - 200
Messgenauigkeit [mm]	± 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP 65
Batterien	2 x Typ AA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 855 878</b>
<b>EUR</b>	<b>589,00</b>
KS	OX13



### Laserentfernungsmesser DISTO™ S910

akkurate Messungen in 3 Dimensionen · Smart Base für den DISTO™ S910 - ein biaxiales, in die Leiterplatte integriertes Drehgelenk · in Kombination mit einem kraftvollen Laser, einem 360° Neigungssensor und einer neuen Software ermöglicht Smart Base Distanzmessungen von Abständen und Winkeln zwischen verschiedenen Punkten · für maximale Genauigkeit ist an der Smart Base eine einfache Nivellierung durchzuführen, dadurch wird gewährleistet, dass sich die elektronische Waage des DISTO™ S910 innerhalb von ± 0,1° der echten Horizontalebene befindet · um die größtmögliche Messgenauigkeit zu erzielen, wird für die meisten Funktionen (P2P, intelligente Winkel- und Flächenmessung) empfohlen, ein Stativ zu nutzen · der S910 verfügt an Unterseite der Smart Base über einen Metalleinsatz für ein 1/4" Stativgewinde (ein 5/8" Adapter ist erhältlich) · bis zu < 4000 Messungen pro Batteriesatz möglich · Speichern der letzten 50 Messungen · mit Bluetooth® V4.0 Smart, USB, WLAN · Power Range Technologie™ · digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom · 360° Neigungssensor · Timerfunktion · Kompass · Dual Kamera · Touchscreen

**Lieferumfang:** Handschlaufe, Gürteltasche mit SmartBase-Erweiterung, QuickGuide Karten mit Schnelleinführungskarten, Protection Card, USB-Ladegerät mit Adaptern, USB-Kabel zum Anschluss an einen PC



Reichweite [m]	0,05 - 300
Messgenauigkeit [mm]	± 1
Schutzart	IP54
Batterien	Li-Ion Akku
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 855 895</b>
<b>EUR</b>	<b>1199,00</b>
KS	OX13



### Baufeuchtemesser Hydromette Compact B

handlicher Schnellfeuchteindikator im Taschenformat für blitzschnelle Einzel- oder Reihenmessungen · **mit zerstörungsfreiem Messverfahren**, LCD-Digitalanzeige und flexibel einsetzbarer Kugelsonde zum **zerstörungsfreien** Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art · sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden · **keine separaten Elektroden oder Kabel erforderlich**

**Lieferumfang:** Baufeuchtemesser, Kunststoffbox, 1 x 9V-Block-Batterie  
**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 814**



Messbereich	BF 0-100 Digits
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 857 663</b>
<b>EUR</b>	<b>139,00</b>
KS	OR09



## Teleskopmaßstab mEssfix

rechteckiges eloxiertes Aluminiumrohr · die einzelnen Aluminiumrohre gleiten zwischen abriebfesten Kunststoffführungen · Kombilibelle für Horizontal- und Vertikalmessungen · Auszugslänge analog an Sichtfenster ablesbar

Art.-Nr. 4000 857 607, 4000 857 608, 4000 857 609 inkl. Hülle



4000 857 634



4000 857 607

Messbereich [m]	Länge eingeschoben [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,37 - 1	0,37	4000 857 634	209,00	OX16
0,7 - 3	0,7	4000 857 607	215,00	OX16
0,86 - 4	0,86	4000 857 608	235,00	OX16
1,07 - 5	1,07	4000 857 609	249,00	OX16



## Teleskopmaßstab Rollladen-mEssfix

rechteckiges eloxiertes Aluminiumrohr · die einzelnen Aluminiumrohre gleiten zwischen abriebfesten Kunststoffführungen · Kombilibelle für Horizontal- und Vertikalmessungen · Auszugslänge analog am Sichtfenster ablesbar · mit Messdorn für Rolladenbauer



Messbereich [m]	Länge eingeschoben [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8 - 3,1	0,8	4000 857 635	249,00	OX16



## Wasserwaage

aus Aluminium · grau, pulverbeschichtet · Messgenauigkeit bei Normallage max.  $\pm 0,5$  mm/m · gefräste Messfläche · je eine bruch sichere Kunststofflibelle für horizontale und vertikale Messung



Länge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	4000 857 130	6,50	PK27
40	4000 857 131	7,20	PK27
50	4000 857 132	7,90	PK27
60	4000 857 133	8,80	PK27
80	4000 857 134	9,90	PK27
100	4000 857 135	11,90	PK27
120	4000 857 136	13,70	PK27
150	4000 857 137	16,60	PK27
180	4000 857 138	19,50	PK27
200	4000 857 139	20,80	PK27



## Wasserwaage Niveau 95

silberfarbig eloxiert · Messgenauigkeit in Normallage max. 0,5 mm/m · eine Horizontal- und eine Vertikallibelle aus Acrylglas · Horizontallibelle mit Lupeneffekt und gerundeten Kanten ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage



Länge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	4206 758 167	a. Anfr. ●	KV00
40	4206 758 168	a. Anfr. ●	KV00
50	4206 758 169	a. Anfr. ●	KV00
60	4206 758 170	a. Anfr. ●	KV00
80	4206 758 171	a. Anfr. ●	KV00
100	4206 758 172	a. Anfr. ●	KV00
120	4206 758 173	a. Anfr. ●	KV00
150	4206 758 174	a. Anfr. ●	KV00
180	4206 758 175	a. Anfr. ●	KV00
200	4206 758 176	a. Anfr. ●	KV00



## Wasserwaage Niveau 85

gelb pulverbeschichtet · Messgenauigkeit in Normallage max. 0,5 mm/m · eine Horizontal- und eine Vertikallibelle aus Acrylglas · Horizontallibelle mit Lupeneffekt und gerundeten Kanten ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage



Länge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	4206 758 177	a. Anfr. ●	KV00
40	4206 758 178	a. Anfr. ●	KV00
50	4206 758 179	a. Anfr. ●	KV00
60	4206 758 180	a. Anfr. ●	KV00
80	4206 758 181	a. Anfr. ●	KV00
100	4206 758 182	a. Anfr. ●	KV00
120	4206 758 183	a. Anfr. ●	KV00
150	4206 758 184	a. Anfr. ●	KV00
180	4206 758 185	a. Anfr. ●	KV00
200	4206 758 186	a. Anfr. ●	KV00

**Wasserwaage BIG X**



aus Aluminium · für höchste Anforderungen · ergonomisch geformtes Alu-Profil mit thermoresistenten Präzisions-Libellen · Horizontallibelle mit Vergrößerungslinse · **mit patentierter FOCUS-Libelle** · gute Ablesbarkeit auch an dunklen Stellen durch Fluoreszenz der Libellen · Licht- und Ladungsresistente Libellen · ab 100 cm Länge mit zweiter Vertikallibelle · **schockabsorbierende Endkappen bei senkrechtem Fall** · Genauigkeit Normallage: 0,50 mm/m, bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m



Länge [cm]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	4000 857 280	22,95	OX26
60	4000 857 281	26,95	OX26
80	4000 857 282	29,95	OX26
100	4000 857 283	39,95	OX26
120	4000 857 284	43,95	OX26
150	4000 857 285	51,95	OX26
180	4000 857 286	59,95	OX26
200	4000 857 287	64,95	OX26

**Wasserwaage Niveau 95M**



mit starken Haftmagneten · silberfarbig eloxiert · Messgenauigkeit in Normallage max. 0,5 mm/m · eine Horizontal- und eine Vertikallibelle aus Acrylglas · Horizontallibelle mit Lupeneffekt und gerundeten Kanten ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage



Länge [cm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
40	mit Magnet	4206 758 187	a. Anfr. ●	KV00
60	mit Magnet	4206 758 188	a. Anfr. ●	KV00
80	mit Magnet	4206 758 189	a. Anfr. ●	KV00
100	mit Magnet	4206 758 190	a. Anfr. ●	KV00

**Wasserwaage**



elektronisch · aus Aluminium · mit starken Haftmagneten · robustes pulverbeschichtetes Profil · durch je eine Horizontal- und Vertikallibelle auch konventionell verwendbar · misst den Winkel elektronisch und zeigt ihn digital an · der Messcomputer kann sowohl in horizontaler als auch vertikaler Lage kalibriert werden · die automatische Drehung des Displays ermöglicht auch Arbeiten über Kopf · auf Knopfdruck Winkel in Grad, Prozent und mm/m Neigung messen · die Messwertanzeige erfolgt in 0,01°, 0,1 %-, 1,0 mm/m oder 0,01 inch/ft-Schritten · Pfeile im Display zeigen an, in welche Richtung die Wasserwaage zu bewegen ist, um die 0°- oder die 90°-Position zu erreichen · durch Drücken der Funktionstaste HOLD kann der aktuelle Messwert festgehalten werden · Zwischenwinkel sind als Referenzwinkel (0-Punkt) festlegbar · unterschiedliche Piepstöne für Links- und Rechtsannäherung an die Horizontale und Vertikale ·

**Batterie: 2 x Typ AAA**

**Messgenauigkeit des elektronischen Neigungsmesser:** bei 0° und 90°: ± 0,05°, bei 1° bis 89°: ± 0,2°

**Lieferumfang:** Wasserwaage, stabiles und transparentes Kunststoff-Schraubrohr, Batterien

**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr.: 4000 876 100**



Länge	Art.-Nr.	EUR	KS
60 cm	4000 857 637	162,00	PB05

**Neigungswasserwaage**



elektronisch · Digitaldisplay · mit automatischem Drehen der Anzeige bei Arbeiten über Kopf · HOLD-Taste zur Speicherung des Messwertes · Zwischenwinkel sind als Referenzwinkel (= 0-Punkt) festlegbar · zwei unterschiedliche Piepstöne bei Annäherung an den 0-Punkt von links und/ oder von rechts · **Batterie: 2x Typ AAA**

**Messgenauigkeit Libelle:** Normallage 0,5 mm/m

**Messgenauigkeit Elektronischer Neigungsmesser:** 0° und 90°: 0,05° / 1° bis 89°: 0,2°

**Anzeige in °, %, mm/m und inch/ft**

**Lieferung inklusive 2x AAA Micro Batterien**

**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr.: 4000 876 100**



Messbereich [°]	Länge	Art.-Nr.	EUR	KS
0° - 90	20 cm	4000 857 636	131,00	PB05



**PROMAT**



### Gliedermaßstab

aus **Buchenholz** · rote 10er-Teilung · verdeckte durchgenietete Gliederverbindung · feuchtigkeitsfest und schmutzabweisend · weiß lackiert  
**EG-Genauigkeitsklasse III**



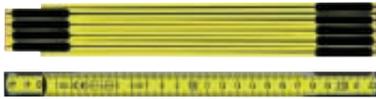
Länge [m]	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
2	10	4000 853 076	3,15	PX27

**BMI**



### Gliedermaßstab 9002

aus **Holz** · mit verdeckten Nieten · Federn aus hochwertigem Stahl · gelb lackiert  
**EG-Genauigkeitsklasse III**



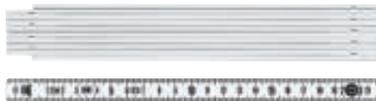
Länge [m]	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
2	10	4000 853 029	2,50	OC05

**BMI**



### Gliedermaßstab

aus weißem **Kunststoff** · mit schwarzem Teilungsbild · durchgenietete Gelenkfedern aus Metall  
**EG-Genauigkeitsklasse III**



Länge [m]	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
1	10	4000 853 016	4,90	OC05
2	10	4000 853 017	6,70	OC05

**PROMAT**



### Taschenrollbandmaß

Stahlband gelb lackiert · automatischer Bandrücklauf mit Stoptaste und Feststeller · ergonomisches Design mit Gürtelclip und Trageschleufe · Gehäuse aus ABS-Kunststoff  
**EG-Genauigkeitsklasse II**



Länge [m]	Band-B. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	16	4000 855 002	3,25	PK26
3	16	4000 855 007	3,55	PK26
5	19	4000 855 008	5,75	PK26



**Taschenrollbandmaß**

Stahlband mattgelb lackiert · **Selbst-Arretierungs-System (Rücklauf auf Tastendruck)** · **Endhaken mit zwei integrierten Magneten** · sehr robuste Ausführung · Gehäuse aus ABS-Kunststoff · mit Gürtelclip und Trageschlaufe  
**EG-Genauigkeitsklasse II**



Länge [m]	Band-B. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	16	4000 855 036	4,10	PK26
3	16	4000 855 037	4,35	PK26
5	19	4000 855 038	5,80	PK26
8	25	4000 855 039	9,80	PK26



**Taschenrollbandmaß**

Stahlband weiß lackiert · freilaufendes Band mit sogenannter Pull-Push-Ausführung ohne Feststeller · **Sichtfenster mit Lupeneffekt für Innenmaß** · die Teilung im Sichtfenster steht nicht auf dem Kopf (keine Ablesefehler) · Gehäuse aus ABS-Kunststoff  
**EG-Genauigkeitsklasse II**



Länge [m]	Band-B. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3	13	4000 855 000	9,30	PK26

**Schlauchwasserwaage**

komplett mit Stöpseln und Trichter

*Admiral*



Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
15	4000 857 501	8,25	OC12
20	4000 857 502	10,75	OC12
30	4000 857 503	13,95	OC12

**Schlauchwasserwaage**

elektronisch · komplett mit 20 m Schlauch in Kunststoffkoffer · akustisches Signal bei Erreichen der Messmarke · der 20 m lange Schlauch kann immer mit Wasser gefüllt bleiben · Messgenauigkeit ± 1 mm auf 20 m ·

**Batterie: 9V-Block-Batterie**  
Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 814

**hedue®**



Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
20	4000 857 510	92,90	OC12

**PROMAT**



## Rahmenbandmaß

Stahlbandmaß im schlagfestem Kunststoffrahmen · Maßanfang A (Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeslag) · Aufdruck mm-Teilung bis Länge 20 cm · einseitig cm-Teilung · Kurbel ausklappbar · Kurbelmontage für Links- und Rechtshänder · gelagerter Kurbelmechanismus mit hochwertigen POM Gleitlagern · 4000855413 und 4000855414 rostfreies Stahlband

**EG-Genauigkeitsklasse II**

Länge [m]	Band-B. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	13	4000 855 410	25,90	PX27
50	13	4000 855 411	33,90	PX27
30	13	4000 855 413	34,20	PX27
50	13	4000 855 414	46,90	PX27

**PROMAT**



## Rahmenbandmaß

im Alurahmen · eloxiert · **weiß lackiertes Bandmaß aus rostgeschütztem Stahl** · Maßanfang A (Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeslag) · Aufdruck cm-Teilung bis Länge 20 cm · Kurbel ausklappbar · rechts und links montierbar · gelagerter Kurbelmechanismus mit hochwertigen POM Gleitlagern

**EG-Genauigkeitsklasse II**

Länge [m]	Band-B. [mm]	Maßanfang	Teilung	Art.-Nr.	EUR	KS
30	13	A	cm	4000 855 420	31,30	PX27
50	13	A	cm	4000 855 430	43,40	PX27

**WEISS**  
MESSSCHEIDEN

## Rahmenbandmaß 820GL

Glasfaserbandmaß · weiß · 13mm breit · Glasseidenfäden parallel zur Bandrichtung verlaufend · aufgedrucktes Teilungsbild durch Schutzlackierung versiegelt · Alu-Dreieckrahmen aus eloxiertem Leichtmetall · ergonomischer Handgriff und Kurbelarm aus schwarzem, hochschlagfesten Kunststoff

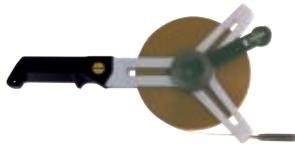


Länge [m]	Band-B. [mm]	Gehäuse	Farbe	Genauigkeit	Art.-Nr.	EUR	KS
20	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 191	a. Anfr. ●	KV00
25	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 192	a. Anfr. ●	KV00
30	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 193	a. Anfr. ●	KV00
50	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 194	a. Anfr. ●	KV00

**WEISS**  
MESSSCHEIDEN

## Rahmenbandmaß 820PA

polyamidbeschichtet · weiß · 13 mm breit · gelbe Spezial-Kunstharzlackierung · Alu-Dreieckrahmen aus eloxiertem Leichtmetall · ergonomischer Handgriff und Kurbelarm aus schwarzem, hochschlagfesten Kunststoff

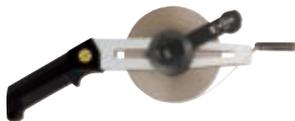


Länge [m]	Band-B. [mm]	Gehäuse	Farbe	Genauigkeit	Art.-Nr.	EUR	KS
20	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 195	a. Anfr. ●	KV00
25	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 196	a. Anfr. ●	KV00
30	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 197	a. Anfr. ●	KV00
50	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 198	a. Anfr. ●	KV00

**WEISS**  
MESSSCHEIDEN

## Rahmenbandmaß 620X

rostfrei · 13 mm breit · aus gehärtetem Chrom-Nickel-Stahl · Oberfläche matt geätzt · Alu-Schrägrahmen aus eloxiertem Leichtmetall · ergonomischer Handgriff und Kurbelarm aus schwarzem, hochschlagfestem Kunststoff

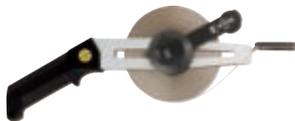


Länge [m]	Band-B. [mm]	Gehäuse	Farbe	Genauigkeit	Art.-Nr.	EUR	KS
20	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 199	a. Anfr. ●	KV00
25	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 201	a. Anfr. ●	KV00
30	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 202	a. Anfr. ●	KV00
50	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 203	a. Anfr. ●	KV00

**WEISS**  
MESSSCHEIDEN

## Rahmenbandmaß 620WE

rostfrei · 13 mm breit · aus gehärtetem Stahl · weiße Spezial-Kunstharzlackierung · Alu-Schrägrahmen aus eloxiertem Leichtmetall · ergonomischer Handgriff und Kurbelarm aus schwarzem, hochschlagfestem Kunststoff



Länge [m]	Band-B. [mm]	Gehäuse	Farbe	Genauigkeit	Art.-Nr.	EUR	KS
20	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 204	a. Anfr. ●	KV00
25	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 205	a. Anfr. ●	KV00
30	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 206	a. Anfr. ●	KV00
50	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 207	a. Anfr. ●	KV00