



3





GERADE DESHALB.

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser.



PROMAT

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 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



Vergrößerung	32-fach
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



Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,3
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



Arbeitsbereich	ca. 300 m mit Empfänger
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
Art.-Nr.	4200 001 944
EUR	1449,00
	•
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 · Schnurgerüsteinsetz · Maurerarbeiten · Garten und Landschaftsbau · Megterrisse 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



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



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



Betriebszeit [h]	ca. 45
Schutzart	IP 66
Stromversorgung	1 x 1,5 V Monozelle
Empfangswinkel [°]	220
Art.-Nr.	4200 001 947
EUR	1595,00
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, Baustellenauhob, 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
Art.-Nr.	4200 001 873
EUR	1982,00
	•
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, Baustellenauhob, 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
Art.-Nr.	4200 001 874
EUR	2159,00
	•
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
Art.-Nr.	4200 001 875
EUR	2299,00
	•
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
Art.-Nr.	4200 001 876
EUR	2499,00
	•
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 Schnurgerüsteinsetz

Einsatzbereich: Schnurgerüsteinsetz, 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, Akkus und Ladegerät, Transportkoffer



Arbeitsbereich [m]	ca. 500
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
Art.-Nr.	4200 001 878
EUR	1599,00
	•
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 bruch sicherem 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, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer



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



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



Genauigkeit [mm/m]	± 1/10
Arbeitsbereich [m]	ca. 300
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Scan Winkel [°]	0°, 6°, 20°, 50° und 90
Laserklasse	2, 635 m
Betriebsdauer [h]	ca. 30
Art.-Nr.	4200 001 886
EUR	1249,00
	●
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 bruchsic-herem 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, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer · Aluminium-Stativ (Arbeitsbereich 0,99 m bis 1,68 m), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle



Genauigkeit [mm/m]	± 1/10
Arbeitsbereich [m]	ca. 400
Selbstnivellierbereich [°]	± 5
Laserklasse	2, 635 nm
Betriebsdauer [h]	ca. 30
Art.-Nr.	4200 001 887
EUR	915,00
	•
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 bruchsic-herem 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 · Schnurgerüstein- sätze · Planierarbeiten · Decken-, Trocken- und Estrichbau

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



Genauigkeit [mm/m]	± 1/10
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
Art.-Nr.	4200 001 888
EUR	1115,00
	•
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



Genauigkeit	±1 mm auf 10 m
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
Art.-Nr.	4200 003 044	4200 003 045
EUR	a. Anfr.	a. Anfr.
	•	•
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
Art.-Nr.	4200 003 046
EUR	a. Anfr.
	•
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
Art.-Nr.	4200 003 047
EUR	a. Anfr.
	•
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

Arbeitsbereich	(50 m)
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,15
Selbstnivellierbereich	± 4 °
Laserdiode [mW]	635 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	1,5
Art.-Nr.	4200 003 048
EUR	a. Anfr.
	●
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
Art.-Nr.	4200 003 049	4200 003 050
EUR	271,00	351,00
	●	●
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
Art.-Nr.	4200 003 051	4200 003 052
EUR	243,00	314,00
	●	●
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



3



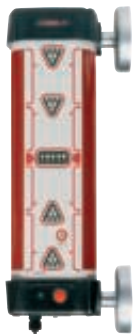
Kreuzlinienlaser GeoMax Zeta 125

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 FüÙe 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

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



IP67



Maschinenempfänger GeoMax MR360

groÙe 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
Art.-Nr.	4200 003 056
EUR	a. Anfr.
	•
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



Art.-Nr.	EUR	KS
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



Art.-Nr.	EUR	KS
4200 003 058	1,75	• NKUX

Messrad

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



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



Abweichung [%]	max. ± 0,05
Messbereich [m]	0 - 9.9999,9
Rad-Ø [mm]	318,18
Umfang [m]	1
Gewicht [kg]	2,10
Art.-Nr.	4000 818 758
EUR	145,50
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



Abweichung [%]	max. ± 0,05
Messbereich [m]	0 - 9.9999,9
Rad-Ø [mm]	318,5
Umfang [m]	1
Gewicht [kg]	3,90
Art.-Nr.	4000 818 772
EUR	153,00
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



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



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 Nivellerteilung 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-Nivellierlatte, 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

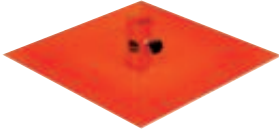


Länge [m]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1,31 - 2,42	Universaladapter mit Schnellklemmung	4200 000 822	67,00	• NKCO



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 ¹⁾	IE38

¹⁾ 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 Kreislasers 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
Art.-Nr.	9000 495 023
EUR	104,00
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
Art.-Nr.	9000 495 037
EUR	259,00
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
Art.-Nr.	4000 857 127
EUR	31,00
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
Art.-Nr.	4000 845 000
EUR	43,00
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

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

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

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

Reichweite [m]	0,05 - 150
Messgenauigkeit [mm]	± 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP 65
Batterien	2 x Typ AA
Art.-Nr.	4000 855 838
EUR	329,00
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
Art.-Nr.	4000 855 878
EUR	589,00
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
Art.-Nr.	4000 855 895
EUR	1199,00
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
Art.-Nr.	4000 857 663
EUR	139,00
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 bruchsichere 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 Pieptöne 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 Trageschleife · 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

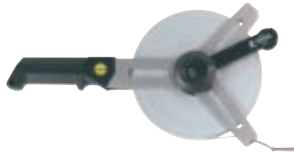
EG-Genauigkeitsklasse II

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

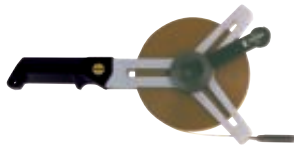


Länge [m]	Band-B. [mm]	Gehäuse	Farbe	Genauigkeit	Art.-Nr.	EUR	KS
20	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 191	a. Anfr. ●	KV00
25	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 192	a. Anfr. ●	KV00
30	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 193	a. Anfr. ●	KV00
50	13	Aluminium	weiß	EG II	4206 758 194	a. Anfr. ●	KV00

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