

# 9. Vermessungstechnik

## Holz-Fluchtstab

mit aufgeleimter nahtloser Kunststoffbeschichtung, 50 cm Farbeinteilung rot-weiß, mit Stahlspitze, Länge 2,00 m, Ø 28 mm

Artikelnummer	€
0102-01-01 C	5,10



## Reise-Fluchtstab

zerlegbarer Stahlrohr-Fluchtstab mit Leuchtfarbenlackierung, alle Steckverbindungen verzinkt, 50 cm Farbeinteilung rot-weiß, bestehend aus 2 Stäben je 1,00 m, Ø 28 mm, mit je 1 Spitze, Gesamtlänge 2,16 m

Artikelnummer	€
0102-06-04 C	16,50



## Tragetasche für Reise-Fluchtstäbe

passend für max. 6 zerlegbare Fluchtstäbe

Artikelnummer	€
0101-06-01 C	33,00



## Fluchtstab-Stativ

3-beinig, zusammenlegbar, mit Klemmschraube zum Fixieren von Fluchtstäben oder Visierkreuzen mit Stahlrohrstiel, Höhe 100 cm

Artikelnummer	€
0102-04-01 C	21,00



## Winkelprisma

Dreiecksprisma 25 x 10 mm für 90°, im Etui

Artikelnummer	€
0101-01-04 E	51,40



## Doppel-Pentagon J 2

mit Drehverschluss, Prismenhöhe 15 mm, ohne Lederetui

Artikelnummer	€
0101-02-01 E	68,00



Lederetui für Pentagon

Artikelnummer	€
0101-03-01 E	5,30

## Präzisions-Messrad (Rolltacho)

Raddurchmesser 318,3 mm = Radumfang 1,00 m, Reifen aus abriebfestem Kunststoff-Vollmaterial, direkte Zentimeterablesung, Messbereich bis 10 km, Zählung auch rückwärts, Nullstelltaste, Feststellklemme für Rad, Führungsstange zusammenklappbar, TÜV-geprüft und eichfähig

Artikelnummer	€
0102-10-01 A	262,10



## Koffer für Rolltacho

aus hochwertigem PVC-Kunststoff, Größe 55 x 16 x 33 cm

Artikelnummer	€
0102-08-01 A	53,95



## Holzglieder-Maßstab

2,00 m lang, 10 Glieder, Buchenholz lackiert

Artikelnummer	€
0103-01-01 E	3,30



## Stahlbandmaß PONTARIT

rostfrei, Chrom-Nickelstahl, auf Basicrahmen, Bandanfang Bandunterteilung 1 cm, mit Kunststoff-Rahmen



Länge	Artikelnummer	€
20 m	0103-02-20 A	34,90
25 m	0103-02-21 A	39,60
30 m	0103-02-22 A	42,70
50 m	0103-02-23 A	61,50



## BMI-Stahlbandmaß 173 W

Stahlband weiß lackiert, 13 mm breit, Bandunterteilung 1 cm, eloxierter Leichtmetallrahmen, gerade Form, Kunststoff-Griff

Länge	Artikelnummer	€
20 m	0103-04-01 C	35,65
30 m	0103-04-02 C	40,35
50 m	0103-04-03 C	52,90



## BMI-Glasfaser-Bandmaß

Glasfaserband gelb, 13 mm breit, Bandunterteilung 1 cm, eloxierter Leichtmetallrahmen, Kunststoff-Griff

Länge 20 m, mit geradem Rahmen	Artikelnummer	€
	0103-05-00 C	39,50

Länge 30 m, Rahmen Gabelform	Artikelnummer	€
	0103-05-02 C	43,25

Länge 50 m, Rahmen Gabelform	Artikelnummer	€
	0103-05-03 C	56,15



## Stahlbandmaß STEWE-LON

im Alu-Dreieckschrägrahmen, Stahl mit Polyamidbeschichtung, gelb, 13 mm breit, Bandunterteilung 1 cm

Länge	Artikelnummer	€
30 m	0104-05-34 C	42,80
50 m	0104-05-35 C	58,15



## Schlauchwasserwaage

aus glasklarem Plastik-Nivellierschlauch Ø 8 mm, mit Trichter und Stöpseln

Länge	Artikelnummer	€
10 m	0104-05-01 A	7,50
20 m	0104-05-02 A	9,25
30 m	0104-05-04 A	13,10



## PFT-Nivelliertaster

zum Nivellieren, Messen, Abtragen des Meterrisses, für Höhenübertragungen und Kontrollmessungen, zum Einbringen von Fließestrich, für Akustik- und Fensterbau, für Tiefbau und Sportanlagenbau, komplett mit 20 m Schlauch

Artikelnummer	€
0104-06-01 D	685,00

Messflüssigkeit für Nivelliertaster, 1/2 l

Artikelnummer	€
0104-06-02 D	14,90

Steckstativ (Nirosta) zur Deckennivellierung, max. Gesamthöhe 3 m

Artikelnummer	€
0104-06-03 D	108,00

Nivellierlehre für Fließestrich

Artikelnummer	€
0104-06-04 D	13,10



## BOSCH-Laser-Entfernungsmesser GLM 150

Messgerät für den Ein-Mann-Einsatz von Strecken, Flächen und Räumen, Messbereich innen von 0,05 bis 150 m, außen in Abhängigkeit von den Lichtverhältnissen, mit Speicher der letzten 30 Messergebnisse, Gewicht ca. 240 g, inkl. Schutztasche

Artikelnummer	€
6100-00-44	249,00



## LEICA-Hand-Laser-Entfernungsmesser Disto D3aBT

verfügt über Bluetooth-Technologie zur fehlerfreien Übertragung der Messergebnisse auf Ihren Computer, Disto-Transfer-Software, Genauigkeit +/- 1 mm, Reichweite 0,05 - 100 m, Neigungen bis +/- 45°, für Distanzen, Flächen und Volumen, Messwert addieren, subtrahieren, Messwertspeicher, inkl. Handschlaufe und Gürteltasche, Zieltafel

Artikelnummer	€
2580-00-70 E	399,00



## LEICA-Hand-Laser-Entfernungsmesser Disto D510

360°-Neigungssensor erlaubt selbst Messanwendungen, die mit konventionellen Messeräten nicht möglich sind, 4-fach Zoom, Bluetooth Smart mit App, IP 65, Messgenauigkeit +/- 1 mm, Reichweite 0,05 m - 200 m, Genauigkeit zum Laserstrahl und Gehäuse +/- 0,2°

Artikelnummer	€
2580-00-83 E	529,00



## BOSCH-Neigungsmesser DNM 60 L

Neigungen, Winkel oder Waagerechte exakt zu bestimmen, Anzeige in Grad°, Prozent % oder als digitale Wasserwaage, Messempfindlichkeit ein, zwei oder fünf Zehntel, gut ablesbare Digitalanzeige, selbständiges Drehen der Messwerte und Symbole beim Messen über Kopf, Speicherung des letzten Messwertes, Modul und Schiene leicht voneinander trennbar, ausklappbare Clips für wandbündiges Messen, automatische Abschaltung, problemloses Kalibrieren, Batteriewechsel-Anzeige

Artikelnummer	€
6100-04-01 A	149,00



## NESTLE Digit-Laser-Neigungsmesser

Neigungen und Steigungen mit höchster Präzision messen - mittels Laserstrahl

Artikelnummer	€
0104-04-10	auf Anfrage



## Nivellier AT-B4

automatisches Baunivellier, speziell für die extremen Baustellenanforderungen konzipiert, für die Horizontierung, 24-fache Vergrößerung, Schutzklasse IPX6, Genauigkeit +/- 2,0 mm auf 1 km Doppelnivellement, Objektivöffnung 32 mm, kürzeste Zielweite 30 cm ab Instrumentenbasis, Teilkreis 400gon

Artikelnummer	€
2580-00-58 J	210,00



## NIKON-Nivellier AC-2 S

automatisches Baunivellier mit aufrechtem Bild und 24-facher Vergrößerung, kürzeste Zielweite 0,75 m, Objektivdurchmesser 30 mm, Fernrohrlänge 196 mm, mittlerer km-Fehler +/- 2,0 mm, montierbar auf Flach- und Kugelkopfstativ, komplett mit Behälter

Artikelnummer	€
0100-09-02 A	550,00



## THEIS-Nivellier AN 20

automatisches Baunivellier mit aufrechtem Bild und 20-facher Vergrößerung, kürzeste Zielweite 0,80 m, Objektivdurchmesser 38 mm, Horizontalkreis verstellbar, mit 400°-Teilung, mittlerer km-Fehler +/- 3/2,5 mm, Kompensator mit Luftdämpfung, montierbar auf Flachkopfstativ, mit Dosenlibelle, komplett mit Behälter

Artikelnummer	€
0100-01-03 E	160,00



## THEIS-Nivellier AN 32

automatisches Ingenieur- und Baunivellier mit aufrechtem Bild und 32-facher Vergrößerung, kürzeste Zielweite 1 m, Objektivdurchmesser 40 mm, Kunststoffhorizontalkreis mit 400 Gon-Teilung, mittlerer km-Fehler +/- 1 mm, Kompensator mit 4-Band-Aufhängung, 3 Fußschrauben zum Einspielen der Dosenlibelle, Seitenfeinbewegung, komplett mit Behälter

Artikelnummer	€
0100-05-04 E	370,00



## Alu-Universalstativ

aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium, mit Flachkopf für Nivelliergeräte, verstellbar von ca. 0,91 - 1,49 m

Artikelnummer	€
0100-07-37 E	51,70



# 9. Vermessungstechnik

## Alu-Universalstativ

aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium, mit Flachkopf für Nivelliergeräte, verstellbar von 1,03 - 1,77 m, mit 4 m Teleskopmesslatte

Artikelnummer	€
2230-00-39 J	155,00



## Geometer-Maßstab (Nivellierzollstock)

mit aufrechten Zahlen, Länge 3,00 m, Breite 30 mm, 6 Glieder

Artikelnummer	€
0101-04-01 C	49,80



## Reise-Nivellierlatte

Länge 4,00 m, 4-teilig, klappbar auf 1,00 m Länge, Holzlatte mit wetterfester duroplastischer Polyester-Kunststoffbeschichtung, aufrechtes Teilungsbild, Breite 58 mm

Artikelnummer	€
0101-05-01 C	125,00



## Teleskop-Nivellierlatte

kombinierter Nivellier- und Maßstab aus Alu-Profilrohren, teleskopartig ineinanderschließbar, Teilung Vorderseite: cm E-Teilung mit aufrechter Bezifferung, Teilung Rückseite: mm-Einteilung wie bei einem Zollstock

4-teilig, Gesamtlänge 4,00 m, einschiebbar auf 1,22 m mit Dosenlibelle

Artikelnummer	€
0103-09-01 E	69,40

ohne Dosenlibelle

Artikelnummer	€
0103-09-03 E	60,90

5-teilig, Gesamtlänge 5,00 m, einschiebbar auf 1,25 m mit Dosenlibelle

Artikelnummer	€
0103-09-02 E	81,50

ohne Dosenlibelle

Artikelnummer	€
0103-09-04 E	66,20



## Tasche

zum schonenden Transport von Teleskop-Nivellierlatte

Artikelnummer	€
0103-09-05 E	8,20



## NEDO-Rotationslaser Sirius<sup>1</sup>H

vollautomatisch horizontaler Rotationslaser mit Easy Control Ein-Knopfbedienung für eine besondere Handhabung, er richtet sich vollautomatisch exakt horizontal aus, die automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden, robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65, Rotorschutz aus Aluminium-Druckguß und bruchsicherem Glas, NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit, Nivelliergenauigkeit +/- 1 mm/10 m, Selbstnivellierbereich +/- 5° motorisch mit automatischer Überwachung, Arbeitsbereich ca. 400 m mit Empfänger, Rotationsgeschwindigkeit 600 U/min., Stromversorgung Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh, Betriebsdauer ca. 30 h, Anschlußgewinde 5/8",



Lieferumfang: Rotationslaser Sirius<sup>1</sup>H, Laserempfänger Acceptor<sup>2</sup> mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

Artikelnummer	€
0103-07-21 E	700,00



Lieferumfang: Rotationslaser Sirius<sup>1</sup>H, Laserempfänger Acceptor<sup>2</sup>digital mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

Artikelnummer	€
0103-07-19 E	925,00



## NEDO-Rotationslaser Sirius<sup>1</sup>HV

vollautomatisch horizontaler/vertikaler Rotationslaser, ideal zum Nivellieren und Fluchten im Innenausbau, im Hoch- oder im Tiefbau, robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65, Rotorschutz aus Aluminium-Druckguß und bruchsicherem Glas, NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit, Fernbedienung für eine bequeme Handhabung, Nivelliergenauigkeit +/- 1 mm/10 m, Selbstnivellierbereich +/- 5° motorisch mit automatischer Überwachung, Arbeitsbereich ca. 300 m mit Empfänger, Rotationsgeschwindigkeit 0, 60, 120, 300 und 600 U/min., Scanwinkel 0°, 6°, 20°, 50° und 90°, Stromversorgung Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh, Betriebsdauer ca. 30 h, Anschlußgewinde 5/8",

Lieferumfang: Rotationslaser Sirius<sup>1</sup>HV, Laserempfänger Acceptor<sup>2</sup> mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer

Artikelnummer	€
2590-00-23 E	809,00



## NEDO-Rotationslaser PRIMUS<sup>2</sup>H

vollautomatischer Rotationslaser für den horizontalen Einsatz, robuste, motorische Horizontierung, automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden, großes, übersichtliches Display, zur Anzeige des Betriebszustandes, der Rotationsgeschwindigkeit etc., Rotorschutz aus bruchsicherem Glas, Laserempfänger Acceptor<sup>PRO</sup>, extrem einfache Bedienung, hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen, Nivelliergenauigkeit +/- 0,5 mm/10 m, Selbstnivellierbereich +/- 5° motorisch mit automatischer Überwachung, Arbeitsbereich ca. 700 m mit Empfänger Acceptor<sup>PRO</sup>, Rotationsgeschwindigkeit 600 U/min., Schutzklasse IP 66, Stromversorgung Akkusatz NiMH 4,8 V, 8500 mAh, Betriebsdauer ca. 100 h, Anschlußgewinde 5/8",

Lieferumfang: Rotationslaser Primus<sup>2</sup>H, Laserempfänger Acceptor<sup>PRO</sup> mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlußsystem und Transportkoffer

Artikelnummer	€
0103-07-22 E	1.317,00



## NEDO-Rotationslaser PRIMUS<sup>2</sup>HVA

vollautomatischer Rotationslaser für den horizontalen und vertikalen Einsatz, AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung der Laser-ebene auf den Laserempfänger, robuste, motorische Horizontierung, großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustandes, der Rotationsgeschwindigkeit etc., automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden, manuelle Neigung in zwei Achsen, Scan-Funktion und Punktmodus, Lotstrahl nach oben, Rotorschutz aus bruchsicherem Glas, hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen, Funkfernbedienung für eine bequeme Handhabung, Nivelliergenauigkeit +/- 0,5 mm/10 m, Selbstnivellierbereich +/- 5° motorisch mit automatischer Überwachung, Neigungsfunktion in zwei Achsen manuell, Arbeitsbereich ca. 500 m mit Empfänger Commander<sup>2</sup>HVA, Reichweite Funkfernbedienung ca. 150 m, Reichweite AutoAlign ca. 50 m, Rotationsgeschwindigkeit 10, 60, 300 und 600 U/min., Scanwinkel 0°, 5°, 10° und 15°, Schutzklasse IP 66, Stromversorgung Akkusatz NiMH 4,8 V, 8500 mAh, Betriebsdauer ca. 100 h, Anschlußgewinde 5/8", Lieferumfang: Rotationslaser Primus<sup>2</sup>HVA, Laserempfänger Commander<sup>2</sup>HVA mit Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlusssystem und Transportkoffer

Artikelnummer	€
0100-07-32 E	1.495,00



## NEDO-Rotationslaser PRIMUS<sup>2</sup>HVA2N

vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser für den horizontalen und vertikalen Einsatz, die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf nachgeregelt, Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse, AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf den Laserempfänger, robuste, motorische Horizontierung, großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustandes, der Rotationsgeschwindigkeit, etc., automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden, Scan-Funktion und Punktmodus, Lotstrahl nach oben, Rotorschutz aus bruchsicherem Glas, hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen, Funkfernbedienung für eine bequeme Handhabung, Nivelliergenauigkeit +/- 0,5 mm/10 m, Selbstnivellierbereich +/- 5° motorisch mit automatischer Überwachung, Genauigkeit der Neigungsfunktion +/- 0,015 %, Neigungsfunktion in zwei Achsen +/- 10 % direkte Eingabe, Arbeitsbereich ca. 700 m mit Empfänger Commander<sup>2</sup>HVA2N, Reichweite Funkfernbedienung ca. 150 m, Reichweite AutoAlign ca. 50 m, Rotationsgeschwindigkeit 10, 60, 300 und 600 U/min., Scanwinkel 0°, 5°, 10° und 15°, Schutzklasse IP 66, Stromversorgung Akkusatz NiMH 4,8 V, 8500 mAh, Betriebsdauer ca. 100 h, Anschlußgewinde 5/8", Lieferumfang: Rotationslaser Primus<sup>2</sup>HVA2N, Laserempfänger Commander<sup>2</sup>HVA2N mit Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlusssystem und Transportkoffer

Artikelnummer	€
0100-07-38 E	2.475,00



## Kurbelstativ

minimale Nutzhöhe ca. 0,78 m, max. Nutzhöhe ca. 2,03 m, Kurbelhub 555 mm

Artikelnummer	€
2590-00-22 E	160,20



## Flexilatten-Set

mit Universaladapter und Hülle

Artikelnummer	€
0103-07-20 E	54,20



## Geomax-Bau-Laser QL 320 HV

Rotationslaser mit sichtbarem Laser- und Lotstrahl, vollautomatisch selbstnivellierend horizontal und vertikal, neigbar in X- und Y-Achse, strahlwasser- und staubdicht, Akkuversion, Lieferumfang: Lasergerät, Detektor QL 314 (Akku) inkl. Klammer, Ladegerät LDG 2+2, Transportkoffer, Bedienungsanleitung

Artikelnummer	€
2230-00-46 E	1.455,00

## Zubehör

### Kurbelstativ EQ 270 C

1,15 - 2,70 m

Artikelnummer	€
2230-00-53 A	160,00

### Kombi-Ladegerät

Artikelnummer	€
2230-00-65 A	39,00



### Sensor QL 314 s

mit drei seitlichen LEDs zur Höhenanzeige in drei unterschiedlichen Farben, mit akustischem Signal, Reichweite von bis zu 500 m Radius, Schnellladetechnik der eingebauten Akkus, wählbare Genauigkeit (1, 2 der 3 mm)

Artikelnummer	€
2230-01-19 A	295,00



## Geomax-Rotationslaser Zone50

vollautomatischer Zweineigungslaser mit Gehäuse aus Aluminiumguss, der für den Einsatz selbst unter härtesten Bedingungen geeignet ist, die Vollautomatik sorgt dafür, daß der Laser die definierte Neigung nicht nur überprüft, sondern auch kontinuierlich reguliert, um die höchstmögliche Genauigkeit und Zuverlässigkeit sicherzustellen, technische Daten: Bereich je nach Instrument >500 m Radius (Laser class 3R), >300 m Radius (Laser class 2), Nivellierbereich mit Kippwarnung, Batterie NiMH, Ladedauer 4 Stunden, IP 67 staub- und wasserdicht, Fernsteuerung (FAR) RG50 FA Lieferumfang: Laser, Akku und Ladegerät, Transportkoffer

### Zone50 FA

ohne Empfänger

Artikelnummer	€
2230-01-62 E	2.575,00

### Zone50 FAR

mit Empfänger

Artikelnummer	€
2230-01-63 E	2.995,00



## STORM-Detektor

Batterieversion, mit digitaler Millimeteranzeige und 127 mm Empfangsfeld, inkl. Klammern und Bedienungsanleitung



Artikelnummer	€
2230-00-78 E	370,00

## Teleskop-Mess-Stab Meßfix

bestehend aus robusten, rechteckigen Aluminiumrohren, teleskopartig ausziehbar, Messlänge im Messfenster ablesbar

Mess-Stab

Länge	Artikelnummer	€
3,0 m	0103-07-01 A	208,40
4,0 m	0103-07-02 A	228,40

Etui

für Meßfix	Artikelnummer	€
3,0 m	0103-07-03 A	17,30
4,0 m	0103-07-04 A	18,40



## Flexilatte

Alu eloxiert, ideale Baustellen-Nivellierlatte zum Ermitteln von vorzeichenrichtigen Höhenunterschieden mittels Nivellieren oder rotierenden Lasern, Länge von 1,31 - 2,41 m

Artikelnummer	€
0105-01-11 A	42,00

## Adapter

für Flexi

Artikelnummer	€
0105-01-08 A	12,20



## Flexilatte

Alu eloxiert, ideale Baustellen-Nivellierlatte zum Ermitteln von vorzeichenrichtigen Höhenunterschieden mittels Nivellieren oder rotierenden Lasern, Länge von 1,31 - 2,41 m, mit Schiebeadapter

Artikelnummer	€
0105-03-07 A	62,00



## Kurbelstativ

Alu, mit Exzenterklammerung

Transportlänge 0,88 m, höhenverstellbar von 0,74 - 1,73 m

Artikelnummer	€
0105-03-11 C	242,90

Transportlänge 1,04 m, höhenverstellbar von 0,80 - 2,40 m

Artikelnummer	€
0105-04-01 C	253,90

Transportlänge 1,09 m, höhenverstellbar von 0,90 - 1,97 m, selbsthemmend, mittelschwer, mit Gummikappen für glatte Böden

Artikelnummer	€
2580-00-51 C	185,00

Stativ-Verlängerung 66 cm (nur passend für #2580-00-51)

Artikelnummer	€
2580-00-52 C	35,00



## Geomax-Kanalbau-Laser QL 125

durch die kurze Baulänge ist der Laser auch in engen Bögen und Schächten gut einsetzbar, der minimale Rohrdurchmesser beträgt 125 mm, mit robustem Aluminium-Gussgehäuse wasser- und staubdicht nach IP68, ist allen im Tiefbau üblichen Steigungen und Neigungen gewachsen, selbst ein Gefälle von -10 bis +40 % ist für ihn kein Problem, mit der manuellen Fluchtfunktion richten Sie den Laser per Fernbedienung auf einen Fluchtstab außerhalb des Grabens aus, ohne später für die Neigungseinstellung erneut in den Schacht zu müssen, die Querachsausrichtung erfolgt bequem mit Hilfe der digitalen Libelle im Display, Reichweite 200 m, Laserklasse 2M, Genauigkeit +/-10" (+/- 5 mm/100 m), Selbstnivellierung -15 % bis +45 %, Betriebsdauer 40 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +50°C, Einstellgenauigkeit 0,001 %  
Lieferumfang: Lasergerät QL 125, Fernbedienung RC 125-7, Ladegerät, Zieltafel, Bedienungsanleitung, Transportkoffer

Artikelnummer	€
2230-01-60 E	3.100,00



## Zubehör für Kanalbau-Laser

### Liion-Energiepack

Artikelnummer	€
2230-00-91 E	260,00

### Batteriekabel

zum Anschluss an eine 12 V Stromversorgung, mit Batterieklemm

Artikelnummer	€
2230-00-92 E	165,00



### Clip-In-Zieltafel

für 125 mm Rohrdurchmesser

Artikelnummer	€
2230-00-93 E	70,00

### Fußdepot

bestehend aus Grundplatte und je 4 Füßen jeder Größe

Artikelnummer	€
2230-00-94 E	55,00

## Geomax-Totalstation Zipp 20

Zweiachs-Kompensation für höchste Winkelgenauigkeit, koaxial sichtbarer Laserstrahl, Betriebssystem Windows CE, hochauflösendes Farb-Touch-Display, integriertes Laserlot zur einfachen Einrichtung, abnehmbarer Tragegriff, EDM-Technologie bis 400 m reflektorlos, staub- und wasserdicht nach IP 54, USB-Speicherstick, integriertes Bluetooth, ergonomische vollnumerische Tastatur zur schnellen Navigation und Dateneingabe, Genauigkeit 2", 5", Display-Auflösung 1", 5", 10", Kompensation Vierfach-Achse, Distanzmessung Prisma 3000 m/2 mm + 2 ppm, reflektorlos 3 mm + 2 ppm, Gewicht 5,3 kg, Betriebstemperatur -20°C bis 50°C, Feuchtigkeit 95 % nicht kondensierend, interne Batterie, entfernbarer Li-Ionen-Akku 4,4 Ah, Betriebszeit 8 Stunden, sichtbarer Laserpunkt, Genauigkeit 1,5 mm bei 1,5 m Instrumentenhöhe

### Zipp20, 5"

Artikelnummer	€
2230-02-50 E	8.060,00

### Zipp20, 2"

Artikelnummer	€
2230-02-51 E	8.360,00



weitere Ausführungen, Preis auf Anfrage

## Geomax-Totalstation Zenith 10

Ist ein komplettes und vollständig integriertes Satelliten-Positionierungssystem, es besteht lediglich aus zwei Hauptkomponenten, einer GNSS-Antenne und einem Handheld-Computer, auf einem Stativ montiert arbeitet die Antenne als Basis, zusammen am Lotstab ergeben beide zusammen einen leichtgewichtigen Rover, mit modernster NovAtel-Technologie, dadurch maximale Positionierungsverfügbarkeit unter herausfordernden Bedingungen, mit GNSS-Receiver mit 72 Kanälen, der Receiver kann GPS- und Glonass-Satellitensignale verfolgen, durch den Zugriff auf ein Maximum an Satelliten können Positionen jederzeit bestimmt werden und damit ist sichergestellt, daß Geomax GNSS „Works when you do!“, alle Kommunikationselemente sind in die Antenne integriert, ein einfacher Wechsel ist zwischen UHF Radio (um Korrekturdaten von einer lokalen Referenzstation zu erhalten) und GSM-Modem (um Korrekturen von einem regionalen Netzwerk zu erhalten) möglich, wenn keine Korrekturen vorliegen, können die Rohdaten einfach für das Post-Processing im Office aufgezeichnet werden, die Station kann auch als lokale Referenzstation fungieren, indem sie Daten entweder über das interne Radio oder mit einem externen Hochleistungssender überträgt

Artikelnummer	€
2230-02-60 E	13.535,00



weitere Ausführungen, Preis auf Anfrage

## Geomax X-PAD Field „GNSS Standard“ Software

X-Pad Construction ist die ideale Lösung für die effektive und produktive Vermessung bei allen Bauaktivitäten, in Kombination mit der Totalstation oder GPS, ermöglicht es einfache und funktionale Abläufe beim Messen, Abstecken und Prüfen, einfache und intuitive Benutzeroberfläche, gute Lesbarkeit von Text und Befehlen, bedienbar über Touchscreen oder Keyboard, direktes Wechseln zwischen TPS und GPS, zwei Betriebsmodi ermöglichen Jedermann die Benutzung von Software und Instrument auf der Baustelle, Orientierung der Totalstation an Referenzlinie und bekannten Punkten (freie Station), Stationshöhe von Referenzpunkt, GPS lokales Koordinationssystem auf Referenzlinie und Referenzpunkten (Baustellenkalibrierung), laden von definierten Koordinationsystemen zur sofortigen Verwendung von GPS, schnelle Konfiguration von Koordinationssystemen entsprechend den Anforderungen der Baustelle

Artikelnummer	€
2230-03-00 E	900,00



weitere Ausführungen, Preis auf Anfrage

## Digitales Kabel- und Leitungssuchgerät DXL

mit Tiefenmessfunktion, dient zur Bestimmung von Trassenverlauf und Verlegtiefe von unterirdisch verlegten Kabeln, metallischen Rohrleitungen etc.,  
Leistungsmerkmale: Einhandbedienung, netzunabhängiger Betrieb, optische und akustische Suchanzeige, kontrastreiches LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Tiefenermittlung (nur mit Sender möglich) und automatische Verstärkungsregelung nach Knopfdruck ohne Sender, ab Werk

Artikelnummer	€
3853-00-01 A	935,00

SGV Sender

Artikelnummer	€
3853-00-02 A	785,00



Minisender MTS für C. Scope, Ø 38 mm

Artikelnummer	€
3853-00-04 A	325,00

Induktiv-Sendezeange, Ø 100 mm

Artikelnummer	€
3853-00-05 A	295,00

Tragetasche schwarz, für Empfänger und Sender von C. Scope

Artikelnummer	€
3853-00-06 A	75,00



## Glasfaserortungskabel

bestehend aus einer Polyester-Spirale mit leitfähigem Innenkern und einem stabilen Gestell, für einfache Aufwicklung und bequemem Transport, geeignet zur Ortung nichtmetallischer Rohre nach der Tonfrequenz-Methode

mit 30 m Glasfaserkabel

Artikelnummer	€
0129-07-30 C	385,00

mit 60 m Glasfaserkabel

Artikelnummer	€
0129-07-31 C	500,00

mit 100 m Glasfaserkabel

Artikelnummer	€
0129-07-32 C	875,00

wie vor, jedoch mit zusätzlicher Sonde, mit 60 m Glasfaserkabel

Artikelnummer	€
0129-07-34 C	1.100,00