

Laserliner

MESSTECHNIK. EINFACH. PRÄZISE.

Einzelhandelsprogramm

**DIGITAL
CONNECTION**

**UPDATE
2021**



 Bluetooth

**4 YEARS
WARRANTY
JAHRE
GARANTIE**
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

Messtechnik mit Bluetooth. Zur schnellen Datenübertragung.

Messwerte intelligent verwalten. Einfach Messen.



GRATIS – Download von
Mess- und Dokumentationssoftware
für Smartphones und Tablets



**Multifunktionale
App Measure Note für
Laserliner Messtechnik
mit Bluetooth**

- Messdaten zentral speichern
- Baumängel direkt auf der Baustelle konkret festhalten
- Skizzen dienen ideal als Vorlage zur exakten Erstellung von Grundrissen oder detaillierten Plänen
- Materialmengen genau kalkulieren



**Commander App zur
Fernbedienung
für Laserliner Messtechnik
mit Bluetooth**

- Fernsteuerung des Messgerätes an unzugänglichen Orten
- Individuelle Laserauswahl
- Laserhelligkeit einstellen
- Geräteschutz bei Erschütterungen (TILT-Modus)
- Standby- und Handempfänger-Modus ein- / ausschalten

Leistungsstarke Technologie. Überzeugend. Professionell. Innovativ.

Professionelle Technik mit Vorteilen



Messgeräte mit 635 / 650 nm Laser haben einen großen Temperaturbereich, in dem sie zuverlässig arbeiten. Die Sichtbarkeit ist auf Anwendungen im Innenbereich begrenzt.



Grün erscheint 6x heller als rot. Das ermöglicht Anwendungen auf dunklen Oberflächen, auf längere Distanzen und Arbeiten bei sehr hellem Umgebungslicht. Als Bezugsgröße für den Helligkeitsunterschied gilt ein roter Laser mit 635 nm Wellenlänge.



Auto-Calibration: Passt das Gerät direkt nach dem Einschalten auf verschiedene Untergründe an.

Auto-Cal Plus: Ermöglicht einfaches Eingrenzen von Messobjekten im Metal-Scan-Modus.



Automatische Ausrichtung der Geräte durch magnetisch gedämpftes Pendelsystem. Die Geräte werden in Grundstellung gebracht und richten sich in Sekundenschnelle selbständig aus.



Grüne Laserdioden in der neuen DLD-Technologie zeichnen sich durch Energieeffizienz und hohe Temperaturstabilität aus. Optisch wird eine hohe Qualität des Laserstrahls durch eine saubere, klare und somit gut sichtbare Laserlinie erreicht.



Elektronisches Abblendsystem – 3x schnellere Messung als herkömmliche Geräte



Akustisches Warn- oder Prüfsignal



Transport LOCK: Geräte mit "Automatic Level" werden durch eine Pendelarretierung beim Transport geschützt. Eine spezielle Motorbremse schützt die Geräte.



Extrem helle, grüne Lasertechnologie ergibt eine hohe Qualität der Linien: sauber, klar und dadurch gut sichtbar.



Optimales Arbeiten wird bei einer Vielzahl der Messgeräte durch magnetische Haftung ermöglicht.



Kurze Messzeit durch schnelle Highspeed-Sensorik



Automatische Ausrichtung der Geräte durch elektronische Libellen und Servomotoren mit temperaturstabiler Sensorik. Die Geräte werden in Grundstellung gebracht und richten sich selbständig aus.



Der Laserstrahl trifft exakt auf die Spitze eines Kegels und wird durch die reflektierende Oberfläche in eine 360° umlaufende Laserlinie abgelenkt. Durch die präzise Kegel-Oberfläche sowie Laser-Ausrichtung erhält die 360° Linie die hohe Genauigkeit.



Digitale Datenübertragung



Laserdioden hoher Leistungsklasse erzeugen sehr helle Laserlinien. Diese bleiben auch auf weit entfernten bzw. dunklen Oberflächen sichtbar. Grüne Qualitätsdioden verstärken die Sichtbarkeit noch einmal zusätzlich.



Laserklasse 2: Das Auge schließt innerhalb von 0,25 sek. und verhindert eine Schädigung. Bedingt sicher durch den Lidschlussreflex.



Infrarot Fernbedienung

Laserliner-Messgeräte gibt es in stabilen Transporttaschen oder Tragekoffern.

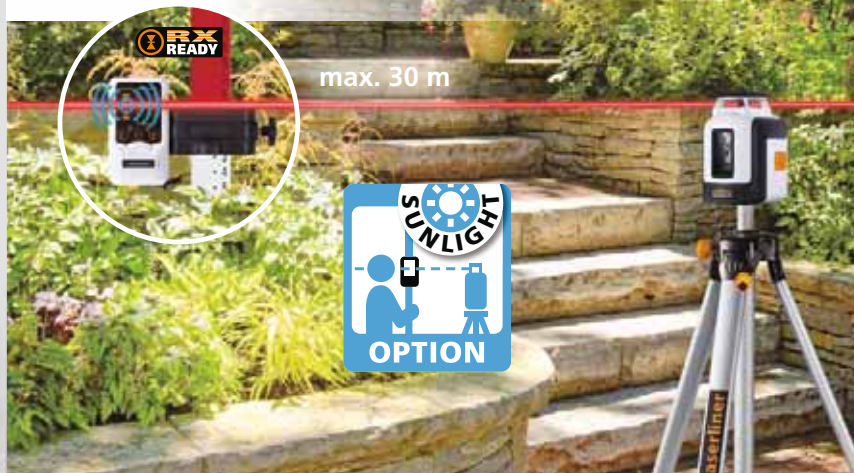


SOFT: Sporttasche



HARD: Tragekoffer Kunststoff

Laserempfänger – ideal für Außenanwendungen



Mit der RX- und GRX-READY-Technologie können Linienlaser auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen verwendet werden.

Die Laserlinien pulsieren dann mit einer hohen Frequenz und werden durch spezielle Laserempfänger auf große Entfernungen erkannt.

Präzise Messtechnik. Einfach. Schnell. Kostensparend.

Mehr Garantie.
Mehr Sicherheit.
Mehr Messtechnik.

Laserliner ist ein weltweit kompetenter Partner. Bei Planung, Neubau, Modernisierung, Sanierung und Renovierung zeichnen sich Laserliner Messgeräte durch zahlreiche technische Innovationen aus.

Mit der 4 Jahre Garantie bietet Laserliner eine überzeugende Leistung, die klare Vorteile bietet. Zuverlässige Produkte geben mehr Sicherheit im täglichen Einsatz und sparen somit Zeit und Kosten.

Überzeugen Sie sich vom umfangreichen Sortiment – anwendungsorientiert und benutzerfreundlich:
Rotationslaser, Kreuz- und Linienlaser, Feuchte- und Bauinspektion, Entfernungsmesser, elektronische Ortungsgeräte und Wasserwaagen.



MORE THAN

25 YEARS
COMPETENCE

Umfangreiches Produktsortiment für den anspruchsvollen Heimwerker und Bauprofi.

Weitere Produktinformationen unter www.laserliner.com!



4 YEARS WARRANTY
JAHRE GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY



Laserliner – UMAREX Stammsitz in Arnstberg

INHALT



Luft- und Materialfeuchtemessgeräte

- Luft- und Kondensationsfeuchte
- Flächen-Feuchtigkeitsmessung
- Einstech-Feuchtigkeitsmessung

6



Entfernungsmesser

- Laser-Entfernungsmessung
- Ultraschall-Entfernungsmessung
- Roll-Entfernungsmessung

16



Temperaturmessgeräte

- Kontakt- und Umgebungsmessung
- Infrarot-Temperaturmessung

8



Universelle Laser

- Wand- und Bodenlaser
- Kompaktlaser
- Kreuzlinien-Laser
- 360°-Linienlaser
- Zubehör für Linienlaser

19



Videoinspektion

- Digitale Endoskope

9



Hybrid- und Rotationslaser

- Sets für mittlere Reichweiten

25



Elektrische Prüfgeräte

- Batterie-, Phasen- und Spannungstester
- Multimeter
- Leitungsprüfer
- Leitungssuchgeräte

10



Zubehör für Lasermessgeräte

- Stative, Befestigungen

26



Elektronische Ortungsgeräte

- Metall-, Balken- und Leitungslokalisierung

14



Mehr Messtechnik...

- Digitale Messschieber
- Gasfüllstands- / Reifendruckmesser

28



Neigungsmesser

- Digitale Wasserwaagen
- Winkelmesser

15



Point of Sale

- Displays
- Digitale Shop-Planung

30



- Luft- und Kondensationsfeuchte
- Flächen-Feuchtigkeitsmessung
- Einstech-Feuchtigkeitsmessung



ClimaHome-Check

Digitales Temperatur- und Hygrometer

- Messung der relativen Luftfeuchte und Umgebungstemperatur
- Einsetzbar als Tischgerät mit ausklappbarem Ständer/Clip
- Integrierter Magnethalter
- Digitale Anzeige mit Min./Max.-Werten



Umgebungstemperatur:	0°C...50°C
Genauigkeit:	± 1°C
Luftfeuchte (relative):	20%rH...99%rH
Genauigkeit:	± 5%rH (25%rH...85%rH)

Inklusive: ClimaHome-Check, Batterie

ARTIKEL-NR VE

082.028A 5



4 021563 687855

ClimaPilot

Digitales Hygrometer zur Messung der relativen Luftfeuchte und Umgebungstemperatur mit Taupunktangabe

- Handliches Gerät zum schnellen Überprüfen des Raumklimas
- Digitale Anzeige mit Min./Max.-Werten
- Umschaltung Umgebungs-/Taupunkttemperatur



Umgebungstemperatur:	-10°C...50°C
Genauigkeit:	± 1°C
Luftfeuchte (relative):	20%rH...90%rH
Genauigkeit:	± 5%rH (25%rH...85%rH)

Inklusive: ClimaPilot, Batterie

ARTIKEL-NR VE

082.034A 5



4 021563 687886

CondenseSpot Plus

Infrarot Thermometer zur Lokalisierung von Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte

- Exaktes Anvisieren der Messzone durch den 8-Punkt Laserkreis
- Messung Oberflächen-/Taupunkttemperatur
- Lokalisierung von Kondenswasserbildung durch Wärmebrückenmodus mit Taupunktanzeige
- Temperatur-Messbereich (-40°C...365°C)
- Emissionsgrad: 0,01...1,0 (einstellbar)
- Farbalarm-Funktion: Wärmebrücken-Warnung mit farbiger Displayanzeige
- Schnellauswahl von 5 Emissionsgrad-Vorgabewerten durch Fast-Preset oder exakte Einstellung durch numerische Eingabe
- Bargraph-Kondenswasser-Indikator
- Optik 12:1, beleuchtetes Display



Infrarottemperatur:	-40°C ... 365°C
Genauigkeit:	± -40°C ... 0°C (± 1°C + 0,1°C/1°C) 0°C ... 30°C (± 1°C oder ± 1%, je nach größerem Wert) >30°C (± 2°C oder ± 2%, je nach größerem Wert)

Umgebungstemperatur:	-20°C...65°C
Genauigkeit:	± 1°C (0°C...50°C) ± 2,5°C (<0°C und >50°C)

Luftfeuchte (relative):	1%...99%
Genauigkeit:	± 3% (20%...80%) ± 5% (<20% und >80%)

Inklusive: CondenseSpot Plus, Batterien

ARTIKEL-NR VE

082.046A 2



4 021563 688098

MoistureFinder Compact

Professionelle Materialfeuchtemessung – schnell und zerstörungsfrei

- Zerstörungsfreie Messung von Materialfeuchte mittels Kapazitiv-Messverfahren.
- Material einfach auswählen und durch Auflegen auf die Oberfläche die Materialfeuchte in % ermitteln.
- 4 auswählbare Materialkennlinien: weiche Holzsorten (z.B. Fichte, Kiefer, Linde), harte Holzsorten (z.B. Buche, Eiche, Birke), Gipsputz und Zementestrich
- LED Nass/Trocken-Indikator gibt sofort Auskunft über den Feuchte- bzw. Trocknungsgrad.



Materialfeuchte (kapazitiv)

Genauigkeit (absolut):

Holz:	± 2%
Baustoffe:	± 0,2%

Inklusive: MoistureFinder Compact, Batterie

ARTIKEL-NR VE

082.332A 5



4 021563 694457

MATERIALFEUCHTEMESSGERÄTE

DampCheck



Kompaktes Feuchtigkeitsmessgerät
 – Überprüfung des Trocknungsgrades von Holz
 – Prüfung des Feuchtegehaltes in Gipsputz
 – Messung der Umgebungstemperatur
 – LED Nass-Trocken-Indikator: die 3 farbigen LED's (grün = trocken, gelb = feucht, rot = nass) geben sofort Auskunft über den Feuchte- bzw. Trocknungsgrad des gemessenen Materials.



Materialfeuchte (resistiv)
 Genauigkeit (absolut):
 Holz: $\pm 2\%$
 Baustoffe: $\pm 0,3\%$ Umgebungstemperatur: $\pm 2^\circ\text{C}$ (0...40°C)

Inklusive: DampCheck, Schutzkappe, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
082.003A	5



WoodTester Compact



Kompaktes Holzfeuchtigkeits-Messgerät
 – Überprüfung des Trocknungsgrades von Brennholz zur Energie- und Schadstoffreduzierung
 – Dual-Skala für die gängigsten Brennholzsorten:
 HOLZGRUPPE A (Buche, Linde, Weide, Ebenholz)
 HOLZGRUPPE B (Stieleiche, Ahorn, Erle, Fichte, Birke, Esche)
 – LED Nass-Trocken-Indikator: die 12 farbigen LED's (grün = trocken, gelb = feucht, rot = nass) geben sofort Auskunft über den Feuchte- bzw. Trocknungsgrad des gemessenen Materials.
 – Einfache Eintastenbedienung
 – Stabiles, ergonomisches Gehäuse



Materialfeuchte (resistiv)
 Genauigkeit (absolut):
 Holz: $\pm 2\%$

Inklusive: WoodTester Compact, Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
082.004A	5



DampFinder Home



Universelles Holz- und Baufeuchte-Messgerät zur Bestimmung der Materialfeuchte
 – Zur Feuchteerfassung in Baustoffen und Holz
 – 2 Holzgruppen mit 102 Holzarten, 3 Baustoffen (Gipsputz, Porenbeton, Zementestrich)
 – Auto-Hold Funktion
 – Stabiles, ergonomisches Gehäuse
 – Beleuchtetes, übersichtliches Display



Materialfeuchte (resistiv)
 Genauigkeit (absolut):
 Holz: $\pm 1\%$ (5%...30%)
 $\pm 2\%$ (<5% und >30%)
 Baustoffe: $\pm 0,15\%$ (0%...10%)
 $\pm 1\%$ (>10%)

Inklusive: DampFinder Home, Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
082.013A	5



DampFinder Compact



Universelles Holz- und Baufeuchte-Messgerät zur Bestimmung der Materialfeuchte
 – Zur Feuchteerfassung in Baustoffen und Holz
 – 2 Holzgruppen mit 102 Holzarten, 8 Baustoffen (Anhydrit-Estrich, Beton C12/15, Beton C20/25, Beton C30/37, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich) und universellen Index-Modus
 – Numerische Anzeige Messwert- und Umgebungstemperatur
 – Stabiles, ergonomisches Gehäuse
 – Beleuchtetes, übersichtliches Display



Materialfeuchte (resistiv)
 Genauigkeit (absolut):
 Holz: $\pm 1\%$ (5%...30%)
 $\pm 2\%$ (<5% und >30%)
 Baustoffe: $\pm 0,15\%$ (0%...10%) / $\pm 1\%$ (>10%)

Inklusive: DampFinder Compact, Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
082.015A	5



DampFinder Compact Plus



Universelles Holz- und Baufeuchte-Messgerät zur Bestimmung der Materialfeuchte mit Bluetooth-Schnittstelle
 – Produktausführung wie DampFinder Compact
 – Bluetooth-Schnittstelle zur Übertragung der Messdaten
 – MeasureNote-Unterstützung mit integrierten Materialtabellen



Materialfeuchte (resistiv)
 Genauigkeit (absolut):
 Holz: $\pm 1\%$ (5%...30%)
 $\pm 2\%$ (<5% und >30%)
 Baustoffe: $\pm 0,15\%$ (0%...10%)
 $\pm 1\%$ (>10%)

Inklusive: DampFinder Compact Plus, Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
082.017A	5



- Kontakt- und Umgebungsmessung
- Infrarot-Temperaturmessung



ThermoTester



Digitales Thermometer für Haushalt, Gastronomie, Handel, Handwerk und Industrie

- Zum Einstechen oder Eintauchen
- Großer Temperatur-Messbereich: -40°C...250°C
- Schnelle Reaktionszeit
- Einheit von °C auf °F umschaltbar
- Hold-Funktion: der aktuell angezeigte Messwert wird gehalten
- Digitale Anzeige mit Min./Max.-Werten
- Großes LC-Display

Messbereich: -40°C...250°C
Genauigkeit: 1,5% ± 2°C



1 x LR 44

Inklusive: ThermoTester, Schutzkappe, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
082.030A	5



ThermoSpot Pocket

NEU



Berührungsloses Infrarot-Temperatur-Messgerät mit integriertem Laser

- Die berührungslose Messmethode ist ideal für empfindliche Oberflächen sowie bei gefährlichen Anwendungen, wie z.B. bewegte Maschinenteile oder Elektroinstallationen.
- Anvisierung des Messbereichs durch Ziellaser
- Großer Messbereich: -40°C...400°C
- Max-Read: Der größte Messwert wird während der Messung im Display angezeigt.
- Hold-Funktion: der aktuell angezeigte Messwert wird gehalten
- Emissionsgrad: 0,95
- Optik 12:1
- Beleuchtetes Display

Messbereich Infrarot: -40°C...400°C
Genauigkeit: ± 2°C + 0,1°C / Grad (-40°C...0°C)
 ± 2°C oder ± 2%
 je nach größerem Wert (0°C...400°C)



Laser 650 nm **2** 9V

Inklusive: ThermoSpot Pocket, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
082.440A	1



ThermoSpot One



Berührungsloses Infrarot-Temperatur-Messgerät mit integriertem Laser

- Die berührungslose Messmethode ist ideal für empfindliche Oberflächen sowie bei gefährlichen Anwendungen, wie z.B. bewegte Maschinenteile oder Elektroinstallationen.
- Anvisierung des Messbereichs durch Ziellaser
- Großer Messbereich: -38°C...365°C
- Max-Read: Der größte Messwert wird während der Messung im Display angezeigt.
- Emissionsgrad: 0,95
- Optik 12:1
- Beleuchtetes Display

Messbereich Infrarot: -38°C...365°C
Genauigkeit: ± 2,5°C + 0,05°C / Grad (-38°C...0°C)
 ± 2,5°C oder ± 2,5%
 je nach größerem Wert (0°C...365°C)

Laser 650 nm **2** 2x AAA

Inklusive: ThermoSpot One, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
082.038A	5



ThermoSpot Laser



Berührungsloses Infrarot-Temperatur-Messgerät mit integriertem Laser

- Produktausführung wie ThermoSpot One
- Exaktes Anvisieren der Messzone durch den 8-Punkt Laserkreis

Inklusive: ThermoSpot Laser, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
082.040A	5



VIDEOINSPEKTION

Digitale Endoskope



VideoScope One



Kompakter Videoskop zur visuellen Überprüfung schwer zugänglicher Stellen

- Der Kamerakopf an der flexiblen Leitung übermittelt Bilder direkt an den LC-Monitor.
- Lichtstarke Objektbeleuchtung durch 4 Hochleistungs-LED's
- 2-fach Digitalzoom in 10% Schritten
- DOF: Schärfentiefebereich 3...7 cm
- Anschluss externer Monitor über TV-Out
- Manuelle Bildrotation auf dem Monitor um 180°
- Kamerakopf: ø 9 mm

Inklusive: VideoScope One 1,5 m, Batterien



1,5 m
DOF 3...7 cm

ARTIKEL-NR	VE
082.252A	2



4 021563 691272

CAMERA	320 x 240 pixel	LED LIGHT	IP 67	DISPLAY	320 x 240 pixel	2,7" LCD	180°	ZOOM 2x	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	---------	------------------	-------

VideoScope Plus



Kompakter Videoskop mit Aufnahmefunktion

- Der Kamerakopf an der flexiblen Leitung übermittelt Bilder direkt an den LC-Monitor.
- REC-Funktion Bild und Video: Die Aufnahmen können zur späteren Auswertung aufgezeichnet werden
- Funktion zur Formatierung der SDHC-Speicherkarte
- Direkte Datenübertragung auf den PC
- Lichtstarke Objektbeleuchtung durch 4 Hochleistungs-LED's
- 1,5-fach Digitalzoom in 10% Schritten
- DOF: Schärfentiefebereich 3...7 cm
- Anschluss externer Monitor über TV-Out
- Manuelle Bildrotation auf dem Monitor um 180°
- Kamerakopf: ø 9 mm

Inklusive: VideoScope Plus 2 m, USB/REC-Kabel, 4 GB Micro-SD-Karte, Batterien



2 m
DOF 3...7 cm

ARTIKEL-NR	VE
082.254A	2



4 021563 691289



CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	DISPLAY	320 x 240 pixel	3,5" LCD	180°	ZOOM 1,5x	REC	USB	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	-----------	------------	-----	------------------	-------

VideoScope XL



Kompakter Videoskop zur visuellen Überprüfung schwer zugänglicher Stellen

- Der Kamerakopf an der flexiblen Leitung übermittelt Bilder direkt an den LC-Monitor.
- Lichtstarke Objektbeleuchtung durch 4 Hochleistungs-LED's
- 2-fach Digitalzoom in 20% Schritten
- DOF: Schärfentiefebereich 3...7 cm
- Manuelle Bildrotation auf dem Monitor um 180°
- Kamerakopf: ø 9 mm

Inklusive: VideoScope XL 3,5 m, Batterien



3,5 m
DOF 3...7 cm

ARTIKEL-NR	VE
082.114A	2



4 021563 703111



CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	DISPLAY	320 x 240 pixel	LCD	180°	ZOOM 2x	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	-----	------	---------	------------------	-------

VideoScope XXL



Kompakter Videoskop mit Aufnahmefunktion

- Der Kamerakopf an der flexiblen Leitung übermittelt Bilder direkt an den LC-Monitor.
- REC-Funktion Bild und Video: Die Aufnahmen können zur späteren Auswertung aufgezeichnet werden
- Funktion zur Formatierung der SDHC-Speicherkarte
- Direkte Datenübertragung auf den PC
- Lichtstarke Objektbeleuchtung durch 4 Hochleistungs-LED's
- 1,5-fach Digitalzoom in 10% Schritten
- DOF: Schärfentiefebereich 1...6 cm
- Anschluss externer Monitor über TV-Out
- Manuelle Bildrotation auf dem Monitor um 180°
- Kamerakopf: ø 9 mm

Inklusive: VideoScope XXL 5 m, USB/REC-Kabel, 4 GB Micro-SD-Karte, Batterien



5 m
DOF 1...6 cm

ARTIKEL-NR	VE
082.115A	2



4 021563 687404



CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	DISPLAY	320 x 240 pixel	3,5" LCD	180°	ZOOM 1,5x	REC	USB	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	-----------	------------	-----	------------------	-------

- Batterie-, Phasen- und Spannungstester
- Multimeter
- Leitungsprüfer
- Leitungssuchgeräte



BatteryCheck



Batterietestgerät zur Anzeige des Batterieladezustandes

- Zur Prüfung aller gängigen Batterien (AA / AAA / C / D / E-Block / Knopfzelle – kleine Bauform)
- Leicht ablesbare, 3-farbige Skala zur Anzeige der Gebrauchsfähigkeit von Batterien
- Einfache Bedienung durch stufenlos schiebende Batterieaufnahme und gut zugänglichen Gehäusekontakten
- Batterieloser Betrieb
- Kleine, kompakte Bauform (passend für jede Werkzeugkiste)

Messbereich: 1,5 / 9,0 V

Inklusive: BatteryCheck

ARTIKEL-NR VE

083.005A 5



4 021563 690022

PowerCheck



Batterietestgerät zur Anzeige des Ladezustandes von Batterien und Akkus

- Zur Prüfung aller gängigen Batterien und wiederaufladbaren Akkus (z.B. AA / AAA / C / D / E-Block / Knopfzelle – kleine/große Bauform)
- Prüfung verschiedener Batteriesysteme mit einem Gerät: Alkali (AlMn), Zink-Kohle (ZnC), Lithium (LiMnO₂), Nickel-Metallhydrid (NiMH)
- LCD-Skala zur Anzeige der Gebrauchsfähigkeit
- Kleine, kompakte Bauform (passend für jede Werkzeugkiste)

Messbereich: 1,2 / 1,5 / 3,0 / 8,4 / 9,0 V

Inklusive: PowerCheck, Batterie

ARTIKEL-NR VE

083.006A 5



4 021563 687879

1x AAA

TipTest Duo Set



Phasenprüfer zur Schnellprüfung des L-Leiters an elektrischen Anschlüssen

- Zuverlässiger und schneller Phasentest
- Einfache und bewährte Prüfhilfe
- Kleine Bauform mit bequemen Taschensclip, passend für die Hemdtasche und jede Werkzeugkiste
- Zwei Phasenprüfer in verschiedenen Längen

Spannungsbereich: 150 ...250 V

Frequenzbereich: 50 ...500 Hz

Inklusive: TipTest Duo

ARTIKEL-NR VE

083.009A 5



4 021563 695645



ActivePen



Spannungen kontaktlos sicher prüfen

- Lokalisiert elektrische Spannungen in Kabeln, Steckdosen, Lampenfassungen und Sicherungen
- Ermittlung stromführender Leitungen z.B. an Steckdosen und Anschlussklemmen
- Findet Leitungsunterbrechungen in Drähten und Kabeln
- Gut sichtbare LED-Signalisierung zur Anzeige elektrischer Spannungen

Spannungsbereich: 200...600 V/AC

Frequenzbereich: 50...60 Hz

Inklusive: ActivePen, Batterien

ARTIKEL-NR VE

083.007A 5



4 021563 690039

CAT III 600V 2x AAA

AC-Check



Kontaktloser Spannungstester mit einstellbarer Empfindlichkeit

- Lokalisiert elektrische Spannungen in Kabeln, Steckdosen, Lampenfassungen und Sicherungen
- Ermittlung stromführender Leitungen z.B. an Steckdosen und Anschlussklemmen
- Findet Leitungsunterbrechungen in Drähten und Kabeln
- Sehr hohe Empfindlichkeit zur Verfolgung von Leitungen in größeren Tiefen
- Gut sichtbare LED-Signalisierung zur Anzeige elektrischer Spannungen
- Integrierte Taschenlampe

Spannungsbereich: 5...1000 V/AC

Frequenzbereich: 50...400 Hz

Inklusive: AC-Check, Batterien

ARTIKEL-NR VE

083.008A 5



4 021563 687862



SPANNUNGSTESTER UND MULTIMETER

ActiveFinder



Kontaktloser, handlicher Spannungstester – Sicherheit bei Lokalisierung von elektrischen Feldern

- Lokalisiert elektrische Spannungen in Kabeln, Steckdosen, Lampenfassungen und Sicherungen
- Ermittlung stromführender Leitungen z.B. an Steckdosen und Anschlussklemmen
- Findet Leitungsunterbrechungen in Drähten und Kabeln
- Sehr hohe Empfindlichkeit zur Verfolgung von Leitungen in größeren Tiefen (Zoom)
- Gut sichtbare LED-Signalisierung zur Anzeige elektrischer Spannungen
- Integrierte Taschenlampe

Spannungsbereich: 24...1000 V/AC

Frequenzbereich: 50...60 Hz

Inklusive: ActiveFinder, Batterien

ARTIKEL-NR VE

083.010A 5



ActiveTester



Universeller Spannungstester für die gesamte Gebäudeelektrik

- Zuverlässiger und schneller Spannungstester, mit den wichtigsten Nennspannungen
- Automatischer Wechselspannungs- (AC) und Gleichspannungs- (DC) Test
- Automatische Bereichsumschaltung
- Batterieloser Betrieb
- Robustes, handliches Gehäuse im platzsparenden Miniformat

Spannungsbereich:

12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/AC

+/-12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/DC

LED Anzeige:

12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V Polarität Plus/Minus

Inklusive: ActiveTester, Schutzkappen

ARTIKEL-NR VE

083.020A 5



ActiveMaster



Zuverlässiges Messgerät zur Spannungs- und Durchgangsprüfung

- Spannungstester mit den wichtigsten Nennspannungen
- Automatischer Wechselspannungs- (AC) und Gleichspannungs- (DC) Test
- Automatische Bereichs- und Funktionsumschaltung
- Einzelphasen- und Drehfeld-Test mit Anzeige der Phasenrichtung
- Einpolige Phasenprüfung
- Sicherheits-Selbsttest (AC Warnung) ab 50 V, arbeitet im Notbetrieb ohne Batterie
- Robustes, handliches Gehäuse mit fixierbarem Prüfspitzen-Abstand

Spannungsbereich: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC

Spitzenstrom: Is < 3,5 mA

Inklusive: ActiveMaster, Schutzkappen, Batterien

ARTIKEL-NR VE

083.021A 5



MultiMeter-Home



Kompaktes Analog-Multimeter für Messungen im Haus- und Hobbybereich

- Präzise Prüfung in den Bereichen Spannung, Strom und Widerstand
- Batterietest-Funktion zur Messung des Batterieladestandes
- Funktions- und Bereichsumschaltung ohne Umstecken von Kabeln
- Große, gut ablesbare Analog-Skala mit Nullpunkt-Justage
- Kompaktes Gehäuse mit integrierten Messleitungen

Spannungsbereich: V/DC: 12...300 V, ± 5%
V/AC: 60...300 V, ± 5%

Strombereich: A/DC: 30...600 mA, ± 5%

Widerstandsbereich: 10 kΩ...1MΩ, ± 5%

Inklusive: MultiMeter-Home, 2 Messspitzen, Batterie

ARTIKEL-NR VE

083.030A 5



MultiMeter



Kompaktes Universal-Multimeter für alle gängigen Messaufgaben im Haus- und Hobbybereich

- Präzise Prüfung in den Bereichen Spannung, Strom und Widerstand
- Batterietest-Funktion zur Messung des Ladestandes von Batterien und Akkus
- Diodentest zur Funktions- und Polaritätsbestimmung
- Großes, gut ablesbares LC-Display

Spannungsbereich: V/DC: 0,2...200 V, ± 0,8%
V/AC: 200...300 V, ± 1,2%
V/AC: 300 V, ± 1%

Strombereich: A/DC: 2...20...200 mA / 10 A, ± 1,2% / 2%

Widerstandsbereich: 0,2 kΩ / 2...200 kΩ / 2 MΩ, ± 1% / 0,8% / 1,2%

Inklusive: MultiMeter, 2 Messspitzen, Batterie

ARTIKEL-NR VE

083.031A 5



MultiMeter-PocketBox



Universelles Multimeter im praktischen Boxformat mit automatischer Bereichsumschaltung

- Präzise Prüfung in den Bereichen Spannung, Strom und Widerstand
- Automatischer Durchgangstester
- Diodentest zur Funktions- und Polaritätsbestimmung
- Mit automatischer Funktions- und Bereichsumschaltung ohne Umstecken von Kabeln
- Gut ablesbares LC-Display
- Hold-Funktion

Spannungsbereich: V/DC: 0,2...20...250 V, ± 0,8% / 1%
V/AC: (40 - 400 Hz): 2 mV...200 / 250 V, ± 1% / 1,2%

Strombereich: A/DC: 20...200 mA, ± 1,2%
A/AC: (40 - 400 Hz): 20...200 mA, ± 1,5%

Widerstandsbereich: 0,2...200 kΩ, ± 1,2% / 1%
200 kΩ...2 MΩ / 2...20 MΩ, ± 1,2% / 1,5%

Inklusive: MultiMeter-PocketBox, 2 Messspitzen, Batterien

ARTIKEL-NR VE

083.028A 5



MultiMeter-Pocket



Universelles Multimeter voll geschützt – für Messungen an der gesamten Gebäudeinstallation

- Genaues Messen in den Bereichen Spannung, Strom, und Widerstand
- Automatischer Durchgangstester
- Diodentest zur Funktions- und Polaritätsbestimmung
- Integrierter kontaktloser Spannungsindikator
- Mit automatischer Funktions- und Bereichsumschaltung ohne Umstecken von Kabeln
- Vollgeschütztes Design in allen Messbereichen verhindert Fehlbedienungen
- Superhelle, integrierte Taschenlampe

CAT III 1000V AutoSound IP 64 2 x AAA

Spannungsbereich:	V/DC: 0,2...600 V, ± 1,2% V/AC: 2...600 V, ± 2,3%
Strombereich:	A/DC: 0...200 mA, ± 2% A/AC: 0...200 mA, ± 2,5%
Widerstandsbereich:	0,2...200 kΩ / 2 MΩ / 20 MΩ, ± (1,2% / 5% / 10%)

Inklusive: MultiMeter-Pocket, 2 Messspitzen, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
083.032A	5



MultiMeter-Compact



Professionelles Multimeter mit allen Funktionen für exakte elektrische Messungen

- Genaues Messen in den Bereichen Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz und Tastverhältnis
- Mit automatischer Bereichsumschaltung und manueller Bereichsvorwahl
- Automatischer Durchgangstester
- Diodentest zur Funktions- und Polaritätsbestimmung
- Integrierter, kontaktloser Spannungsindikator mit akustischer, optischer und Vibrations-Warnung
- Hohe Messauflösung für exakte Bestimmung der verschiedenen Messgrößen
- Kompaktes, schlagfestes Gehäuse mit Standfuß und leichtgängigem Wahlschalter
- Großes, gut ablesbares LC-Display

CAT III 1000V CAT IV 600V AutoSound 9V

Spannungsbereich:	V/DC: 0,4 V / 4...40...400 V / 600 V ± (0,5% / 1,2% / 1,5%) V/AC: 0,4 V / 4 V / 40...400 V / 600 V ± (1,5% / 1,2% / 1,5% / 2,0%)
Strombereich:	A/DC: 0...10A, ± 2,5% A/AC: 0...10A, ± 3,0%
Widerstandsbereich:	0,4...4...40...400 kΩ...4 MΩ / 40 MΩ ± (1,2% / 2,0%)
Kapazitätsbereich:	40 nF / 400 nF...4...40 µF / 100 µF ± (5% / 3% / 5%)
Frequenzbereich:	0...10 MHz / ± 1,5%
Tastverhältnis Bereich:	0,1...99,9% / ± 1,2%

Inklusive: MultiMeter-Compact, 2 Messspitzen, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
083.034A	5



MultiClamp-Meter



Profi-Strom- und Spannungsmesszange mit echter Effektivwertmessung

- Für alle geschlossenen Stromkreise (AC/DC)
- Automatischer Durchgangstester
- Exakte Messergebnisse bei Gleichstrommessung durch DC-Nullung
- Automatische Diodenmessung
- Peak-HOLD Funktion zur Bestimmung von kurzzeitigen Einschaltströmen
- Hohe Messauflösung für exakte Strom-, Spannungs- und Widerstandsbestimmung
- Integrierter, kontaktloser Spannungsindikator zur schnellen Bestimmung spannungsführender Teile
- Min./max-Funktion zur Bestimmung von veränderlichen Messgrößen
- Integrierte Messpunktbeleuchtung
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Bargraphanzeige

Spannungsbereich:	V/DC: 0...600 V / ± 1,5% V/AC: 0...600 V / ± 1,0%
Widerstand, Durchgangsprüfung:	600 V AC/DC
Strombereich:	A/AC: 0...200 A / ± 2,5% (PEAK 282,8 AAC) A/DC: 0...200 A / ± 2,0%
Frequenzbereich:	50/60Hz AC (True RMS)

Inklusive: MultiClamp-Meter, 2 Messleitungen, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
083.040A	5



CAT III 600V AutoSound 2 x AAA

LAN-Check



Kompakter LAN-Kabel Verbindungsprüfer

- Für spannungsfreie, elektrische Netzwerke
- Testet Drahtzuordnungen und analysiert Leitungsverläufe
- Prüft die LAN-Netzwerkabel-Konfektionierung (ordnet die einzelnen Leiter zu)
- Geeignet für geschirmte (STP) und ungeschirmte (UTP) Ethernetkabel
- Analyse der wichtigsten Fehlerfälle: Unterbrechung, Kurzschluss, Kreuzung und Vertauschung
- Eindeutige Statusanzeige durch Signal-LED
- Geeignet für RJ45 Kabelanschluss

Inklusive: LAN-Check, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
083.064A	5



REC V 4x LR44

CableChecker



Kabel- und Leitungsprüfer mit Sender und Empfänger für LAN-, TV-, Telefon- und Audiokabel

- Für spannungsfreie, elektrische Netzwerke
- Analysiert LAN, TV, Telefon, Audio und andere Verkabelungen in elektrischen Systemen.
- Berührungsloses Suchen des Sendesignals durch den Empfänger
- Lautstarkes Prüfesignal zur Identifikation des ausgewählten Kabels
- Sender mit integrierten Prüfadaptern (RJ11, RJ45, TV-Koax)
- Universelle Prüfklemmen für den Anschluss an beliebige Leiter

Empfänger CableChecker REC V

Messbereich Scan-Modus: 0...5 cm Messtiefe



Inklusive: Sender CableChecker TX, Empfänger REC V, Adapter (RJ11, RJ45, TV-Koax), Prüfklemmen, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
083.065A	5



AutoSound TX 2x AAA REC V 4x LR44

LEITUNGSSUCHGERÄTE

MultiCable-Checker



- Prüfgeräte-Set mit Sender und Empfänger für LAN-, SAT-, TV-, Telefon- und Audiokabel**
- Für spannungsfreie, elektrische Netzwerke
 - Testet Drahtzuordnungen und analysiert Leitungsverläufe
 - Prüft die LAN-Netzwerkabel-Konfektionierung (ordnet die einzelnen Leiter zu).
 - Analysiert LAN, SAT, TV, Telefon, Audio und andere Verkabelungen in elektrischen Systemen.
 - Integrierter Durchgangstester
 - Berührungsloses Verfolgen von Leitungsverläufen mit dem Empfänger bis 5 cm Messtiefe.
 - Lautstarke Prüfsignale zur Identifikation der ausgewählten Kabel
 - Umfangreiches Zubehörsset für das Prüfen der gängigsten Steckverbindungen
 - Universelle Prüfklemmen für den Anschluss an beliebige Leiter
 - Zusätzlicher Kopfhörer zur genauen Unterscheidung der Prüfsignale
 - Integrierte LED-Taschenlampe



Empfänger MultiCable-Checker RECV
Messbereich Scan-Modus: 0...5 cm Messtiefe

Inklusive: Sender MultiCable-Checker TX, Empfänger RECV, Adapter (RJ11, RJ45, BNC, TV-Koax, F-Adapter), Prüfklemmen, Kopfhörer, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	VE
083.062A	5



AC-Tracer



- Leitungs-Suchgeräte-Set mit Sender und Empfänger**
- Berührungsloses Suchen des Sendesignals durch den Empfänger
 - Schnelle Ermittlung zusammenhängender Stromkreise im laufenden Betrieb.
 - Lokalisierung von Leitungen in zusammenhängenden, spannungsführenden Stromkreisen.
 - Eingrenzung von Sicherungskreisen in spannungsführenden Installationen.
 - Empfänger mit gut hörbarem Signalton zur Lokalisierung von Messobjekten.
 - Empfänger mit einstellbarer Empfindlichkeit zur optimalen Feinjustage
 - Steckdosenadapter für Prüfung in Gebäudeinstallationen
 - E27 Lampenadapter



Empfänger AC-Tracer RECV
Messbereich: 0...5 cm Messtiefe

Inklusive: Sender AC-Tracer TX, Empfänger RECV, EURO-Stecker, UK-Stecker (Großbritannien), E27 Lampenadapter, Batterie, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	VE
083.050A	5



- Metall-, Balken- und Leitungsllokalisierung

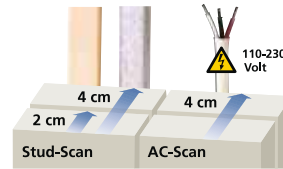


StarFinder



Elektronisches Ortungsgerät für spannungsführende Leitungen sowie Wand- und Querbalken im Trockenbau

- Eintastenbedienung zur Umstellung der verschiedenen Messmodi
- Auto-Calibration: Passt das Gerät direkt nach dem Einschalten auf verschiedene Untergründe an.
- Akustische und optische Signale zum Finden von Gegenständen.
- Durch die permanente Spannungswarnung wird eine hohe Sicherheit gewährleistet.



Inklusive: StarFinder, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
080.969A	5

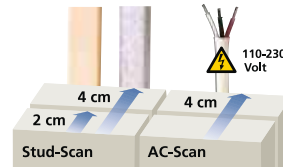


StarFinder Plus



Elektronisches Ortungsgerät für spannungsführende Leitungen sowie Wand- und Querbalken im Trockenbau

- Produktausführung wie StarFinder
- Durch die Bedienung auf dem LC-Display kann das Gerät einfach und sicher angewendet werden.
- Beleuchtetes Display



Inklusive: StarFinder Plus, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
080.972A	5

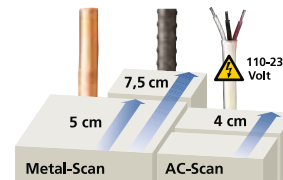


CombiFinder Plus



Elektronisches Ortungsgerät für Metall und spannungsführende Leitungen

- Das Gerät ermöglicht die Suche nach Metallen, wie Bewehrungsseisen, Heizungsrohren und Wasserleitungen.
- Eintastenbedienung zur Umstellung der verschiedenen Messmodi
- Durch die Bedienung auf dem LC-Display kann das Gerät einfach und sicher angewendet werden.
- Auto-Calibration: Passt das Gerät direkt nach dem Einschalten auf verschiedene Untergründe an.
- Auto-Cal Plus: Ermöglicht einfaches Eingrenzen von Messobjekten im Metal-Scan-Modus.
- Akustische und optische Signale zum Finden von Gegenständen
- Durch die permanente Spannungswarnung wird eine hohe Sicherheit gewährleistet.
- Beleuchtetes Display



Inklusive: CombiFinder Plus, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
080.955A	5

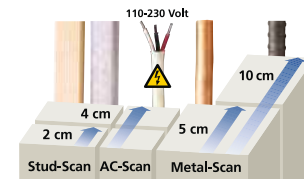


MultiFinder Plus



Universelles Ortungsgerät für Holz, Metall, Kupfer, Eisen und spannungsführende Leitungen

- Eintastenbedienung zur Umstellung der verschiedenen Messmodi
- Durch die Bedienung auf dem LC-Display kann das Gerät einfach und sicher angewendet werden.
- Auto-Calibration: Passt das Gerät direkt nach dem Einschalten auf verschiedene Untergründe an.
- Auto-Cal Plus: Ermöglicht einfaches Eingrenzen von Messobjekten im Metal-Scan-Modus.
- Akustische und optische Signale zum Finden von Gegenständen.
- Durch die permanente Spannungswarnung wird eine hohe Sicherheit gewährleistet.
- Besonderheit: Im Metallmodus werden auch nicht spannungsführende Leitungen unter Putz gefunden.
- Beleuchtetes Display



Inklusive: MultiFinder Plus, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
080.965A	5

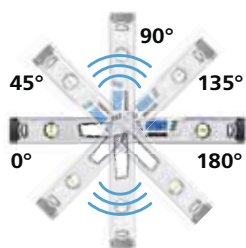


NEIGUNGSMESSER

- Digitale Wasserwaagen
- Winkelmessung



DigiLevel Plus



Digitale Elektronik-Wasserwaagen – präzise und bedienerfreundlich

- Bei 0°, 45°, 90°, 135° und 180° wird ein akustisches Signal wiedergegeben, das das Ausrichten von Gegenständen erleichtert.
- Der Referenzmodus ermöglicht das Übertragen von Winkeln.
- Das beleuchtete Flip-Display dreht sich bei Über-Kopf-Messungen automatisch.
- Kalibrierungsfunktion zur re-Kalibrierung des Sensors und Erhöhung der Messsicherheit
- Starke Haftmagnete, gefräste Messflächen, zusätzliche Vertikal- und Horizontal-Libelle
- Hold-Funktion

DigiLevel Plus 25 / 40 / 60
Länge 25 / 40 / 60 cm



Winkelanzeige:	360° (4 x 90°)
Genauigkeit elektronische Messung:	± 0,1° bei 0°... 1° ± 0,1° bei 89°...90° ± 0,2° bei 1°...89°
Libellengenauigkeit:	± 1 mm/m



Umschaltbare Einheiten:
° Grad, %, mm/m

Inklusive: DigiLevel Plus, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
25 cm 081.249A	2



40 cm 081.250A	2
----------------	---



60 cm 081.251A	2
----------------	---



MasterLevel Box



Handlicher digitaler Neigungsmesser

- Der Referenzmodus ermöglicht das Übertragen von Winkeln.
- Das beleuchtete Flip-Display dreht sich bei Über-Kopf-Messungen automatisch.
- Kalibrierungsfunktion zur re-Kalibrierung des Sensors und Erhöhung der Messsicherheit
- Starke Haftmagnete
- Hold-Funktion
- Kompakt im Mini-Format

Winkelanzeige:	360° (4 x 90°)
Genauigkeit elektronische Messung:	± 0,2° bei 0°...90°

Inklusive: MasterLevel Box, Transporttasche, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
081.260A	5

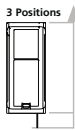


- Laser-Entfernungsmessung
- Ultraschall-Entfernungsmessung
- Roll-Entfernungsmessung



DistanceCheck

UPDATE



Laser-Entfernungsmesser – einfache Bedienung

- Messbereich innen 0,05 bis 30 m*
- Messgenauigkeit ± 2 mm (typisch)*
- Die Flächen- und Volumenfunktion erlaubt das Erfassen von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Min./max.-Dauermessung
- Beleuchtetes Flip-Display dreht um 180°
- Beleuchtetes 4-zeiliges VTN-Display
- Pin für Messungen aus der Ecke

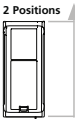
* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

Inklusive: DistanceCheck, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
080.810A	5



LaserRange-Master i3



Laser-Entfernungsmesser – einfache Bedienung

- Messbereich innen 0,3 bis 30 m*
- Messgenauigkeit ± 2 mm (typisch)*
- Die Flächen- und Volumenfunktion erlaubt das Erfassen von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Min./max.-Dauermessung
- Beleuchtetes 2-zeiliges VTN-Display
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

Inklusive: LaserRange-Master i3, Transporttasche, Batterien

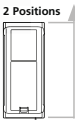
ARTIKEL-NR	VE
080.830A	5



LaserRange-Master Gi4

NEU

HIGH VISIBILITY



Laser-Entfernungsmesser mit grüner Lasertechnologie

- Messbereich innen 0,3 bis 40 m*
- Messgenauigkeit ± 2 mm (typisch)*
- Die Flächen- und Volumenfunktion erlaubt das Erfassen von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Min./max.-Dauermessung
- Beleuchtetes 2-zeiliges VTN-Display
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

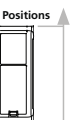
*** Ca. 6x heller als ein typischer, roter Laser mit 630 - 660 nm

Inklusive: LaserRange-Master Gi4, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
080.833A	5



LaserRange-Master i5



Laser-Entfernungsmesser mit Winkelfunktion

- Messbereich innen 0,05 bis 50 m*
- Messgenauigkeit ± 1,5 mm (typisch)*
- Die Flächen- und Volumenfunktion erlaubt das Erfassen von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Winkelfunktion 1 + 2 + 3**, min./max.-Dauermessung
- Digitale Libelle zur Ausrichtung des Messgerätes
- Kalibrierung des Tilt-Sensors
- 360° Neigungssensor zur Bestimmung der horizontalen und vertikalen Distanz
- Beleuchtetes 4-zeiliges Farb-LC-Display
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

** In Verbindung mit 360° Neigungssensor

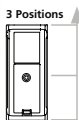
Inklusive: LaserRange-Master i5, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
080.835A	5



LASER-ENTFERNUNGSMESSER

LaserRange-Master T2



Laser-Entfernungsmesser mit Winkelfunktion

- Messbereich innen 0,2 bis 20 m*
- Messgenauigkeit ± 2 mm (typisch)*
- Dauermessung
- 1/4" Gewindeanschluss
- Beleuchtetes 3-zeiliges Farb-LC-Display
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

Inklusive: LaserRange-Master T2, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR VE

080.820A 5



4 021563 701933



LaserRange-Master T3



Laser-Entfernungsmesser mit Winkelfunktion

- Produktausführung wie LaserRange-Master T2
- Messbereich innen 0,2 bis 30 m*
- Die Flächen- und Volumenfunktion erlaubt das Erfassen von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Pythagoras 1 + 2, Winkelfunktion 1 + 2**
- 360° Neigungssensor zur Bestimmung der horizontalen und vertikalen Distanz
- Beleuchtetes 3-zeiliges Farb-LC-Display mit Touchfunktion

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

** In Verbindung mit 360° Neigungssensor

Inklusive: LaserRange-Master T3, Transporttasche, Batterien



Touchdisplay

ARTIKEL-NR VE

080.840A 5



4 021563 698141

LaserRange-Master T4 Pro



Laser-Entfernungsmesser mit Bluetooth-Schnittstelle und Winkelfunktion

- Produktausführung wie LaserRange-Master T3
- Messbereich innen 0,2 bis 40 m*
- Bluetooth-Schnittstelle zur Übertragung der Messdaten

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

Inklusive: LaserRange-Master T4 Pro, Transporttasche, Batterien



Touchdisplay

ARTIKEL-NR VE

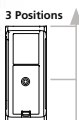
080.850A 5



4 021563 698158



LaserRange-Master T7



Laser-Entfernungsmesser mit Winkelfunktion

- Messbereich innen 0,2 bis 70 m*
- Messgenauigkeit ± 2 mm (typisch)*
- Die Flächen- und Volumenfunktion erlaubt das Erfassen von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Pythagoras 1 + 2 + 3, Addition / Subtraktion, min./max.-Dauermessung
- Beleuchtetes 3-zeiliges Farb-LC-Display mit Touchfunktion
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

Inklusive: LaserRange-Master T7, Transporttasche, Batterien



Touchdisplay

ARTIKEL-NR VE

080.855A 5



4 021563 703647



Gratis – MeasureNote App

Messwerte intelligent verwalten – Multifunktionale App für Laserliner Messtechnik mit Bluetooth zur schnellen Datenübertragung

- Mess- und Dokumentationssoftware für Smartphones und Tablets

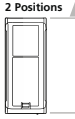


Bluetooth CONNECTION

9,538 m² Fläche

DistanceMaster Compact

max. 25 m



Laser-Entfernungsmesser – robust durch Schutzgummierung

- Messbereich innen 0,1 bis 25 m*
- Messgenauigkeit ± 2 mm (typisch)*
- Die Flächen- und Volumenfunktion erlaubt das Erfassen von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Min./max.-Dauermessung
- Beleuchtetes 3-zeiliges Farb-LC-Display
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

Inklusive: DistanceMaster Compact, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
080.936A	5



DistanceMaster Compact Plus

max. 40 m



Laser-Entfernungsmesser – mit Bluetooth-Schnittstelle

- Produktausführung wie DistanceMaster Compact
- Messbereich innen 0,1 bis 40 m*
- Bluetooth-Schnittstelle zur Übertragung der Messdaten

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

Inklusive: DistanceMaster Compact Plus, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
080.938A	5



MeterMaster Plus



Ultraschall-Entfernungsmesser mit Ziellaser

- Laser zum Anvisieren – Ultraschall zum Messen
- Ultraschall-Messung von Längen, Flächen und Volumen, automatische Addition und Multiplikation
- Messwertanzeige von °C auf °F umschaltbar
- Raumtemperaturen von 0 - 40°C werden von der Elektronik beachtet und ausgeglichen.
- Messbereich 0,6 bis 13 m



Inklusive: MeterMaster Plus, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
080.931A	5



RollPilot Mini



Roll-Entfernungsmesser

- Mechanisches Messrad: Entfernungen bis 9.999,9 m
- Addition vorwärts, Subtraktion rückwärts
- Wand-zu-Wand-Funktion: Die kompakte Bauweise ermöglicht direkte Messungen von Wand zu Wand.
- Der bewegliche Zeiger gibt die genaue Start- und Endposition an.
- Einfacher Transport durch den ausziehbaren Teleskopgriff
- Mit einklappbarem Ständer
- Genauigkeit ± 0,1%
- Messrad mit 0,5 m Umfang

Inklusive: RollPilot Mini

ARTIKEL-NR	VE
075.002A	2



RollPilot S12



Roll-Entfernungsmesser für den Einsatz auf Geraden und in Kurven

- Mechanisches Messrad liefert genaue Messwerte bei Entfernungsmessungen bis 9.999,9 m.
- Großes, leicht lesbares Display mit zusätzlicher Feinskala (1 – 9 cm) ermöglicht genaue Messungen.
- Addition vorwärts, Subtraktion rückwärts
- Der bewegliche Zeiger gibt die genaue Start- und Endposition an.
- Einfacher Transport durch einklappbare Ausführung und Transporttasche.
- Radfest- und Nullstellung direkt am Griff
- Verschleißfreier Kardan-Skalenantrieb
- Genauigkeit ± 0,1%
- Messrad mit 1 m Umfang



Für den Transport einklappbar

Inklusive: RollPilot S12, Transporttasche

ARTIKEL-NR	VE
075.005A	2



UNIVERSELLE LASER

- Wand- und Bodenlaser
- Kompaktlaser
- Kreuzlinien-Laser
- 360°-Linienlaser
- Zubehör für Linienlaser



LaserCube



Handlicher Linienlaser für schnelle Ausrichtarbeiten auf dem Boden und an Wänden

- Genauigkeit 1 mm / m
- Saubere Anwendung auf allen Oberflächen – auch mit Pins
- Einfaches Ausrichten durch Libellen – horizontal und vertikal
- Verwendbar als Laser-Wasserwaage
- Erlaubt das Anlegen von schiefen Ebenen
- Kompakt im Mini-Würfel-Gehäuse

Inklusive: LaserCube, Pins, Batterien

ARTIKEL-NR VE

081.108A 5



SuperLine 2D



Linienlaser zum Ausrichten auf allen Oberflächen

- Genauigkeit 1 mm / m
- Saubere Anwendung auf allen Oberflächen – auch mit Pins
- Mit der drehbaren Winkelskala kann das Gerät und der Skalensring getrennt voneinander in beliebige Winkel eingestellt werden.
- Starke Haftmagnete
- Beleuchtete Libelle

Inklusive: SuperLine 2D, Pins, Batterien

ARTIKEL-NR VE

081.110A 5



HandyLaser Compact / Plus



- Kompakte Universal-Laserwasserwaage**
- Vereint die Vorteile einer Laserwasserwaage in besonders kompakter Bauweise
 - Befestigung mit Federclips oder starken Haftmagneten
 - Horizontal- und Vertikal-Libelle
 - Libellengenauigkeit 0,5 mm / m

Inklusive: HandyLaser Compact, Justierfüße, Batterien
HandyLaser Compact Plus: mit 90° Strahlteiler

HandyLaser Compact

ARTIKEL-NR VE

025.03.00A 5



HandyLaser Compact Plus

ARTIKEL-NR VE

025.04.00A 5



SuperSquare-Laser 4



90° Linienlaser – Ideal zum Verlegen von Wand- und Bodenfliesen

- Winkelgenauigkeit 0,5 mm / m
- Die 4 gut sichtbaren Laserlinien eignen sich hervorragend zum Ausrichten von Fliesen.
- Vertikales und horizontales Nivelieren an der Wand
- Mit den angebrachten Anlegekanten und der Auflagefläche lassen sich Bodenfliesen einfach positionieren.
- Saubere Anwendung auf allen Oberflächen – auch mit Pins
- Libellen zur Justierung des Gerätes
- Verwendbar als Laser-Wasserwaage

Inklusive: SuperSquare-Laser 4, Pins, Batterien

ARTIKEL-NR VE

081.134A 5



SuperSquare-Laser 2G



Grüner 90° Linienlaser – Ideal zum Verlegen von Wand- und Bodenfliesen

- Winkelgenauigkeit 0,5 mm / m
- 2 extrem helle, grüne Laserlinien – die DLD-Ausführung erzeugt eine hohe Qualität der Linien, ein sauberes, klares und dadurch gut sichtbares Linienbild.
- Vertikales und horizontales Nivelieren an der Wand
- Mit den angebrachten Anlegekanten und der Auflagefläche lassen sich Bodenfliesen einfach positionieren.
- Saubere Anwendung auf allen Oberflächen – auch mit Pins
- Libellen zur Justierung des Gerätes
- Verwendbar als Laser-Wasserwaage

Inklusive: SuperSquare-Laser 2G, Pins, Batterien

ARTIKEL-NR VE

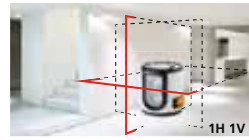
081.137A 5



EasyCross-Laser



Automatischer Kreuzlinien-Laser zur Höhenübertragung und Ausrichtung
 – 3° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,5 mm / m
 – Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
 – Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.



Inklusive: EasyCross-Laser, Batterien



ARTIKEL-NR VE
 081.070A 5



EasyCross-Laser Green Set

HIGH VISIBILITY



Grüner Kreuzlinien-Laser zur Höhenübertragung und Ausrichtung
 – Extrem helles, grünes Laserkreuz vorne in der DLD-Ausführung ergibt eine hohe Qualität der Linien: sauber, klar und dadurch gut sichtbar.
 – 3° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,5 mm / m
 – Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
 – Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
 – Mit Wand-/Stativhalterung
 – Mit der höhenverstellbaren Konsole kann das Gerät auf Stativen oder direkt an der Wand befestigt werden.
 – Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich



Inklusive: EasyCross-Laser Green, Wand-/Stativhalterung, Batterien



* Ca. 6x heller als ein typischer, roter Laser mit 630 - 660 nm

ARTIKEL-NR VE
 081.081A 5



EasyCross-Laser Work Set

NEU



Grüner Kreuzlinien-Laser zur Höhenübertragung und Ausrichtung
 – Produktausführung wie EasyCross-Laser Green
Kurbelstativ 45 cm
 – Handliches Kurbelstativ für bodennahe Anwendungen
 – 1/4"-Gewindeadapter

Inklusive: EasyCross-Laser Green, Kurbelstativ 45 cm, Batterien



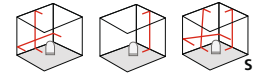
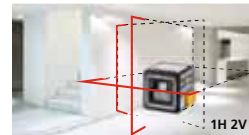
ARTIKEL-NR VE
 081.082A 5



CompactCube-Laser 3



Automatischer Kreuzlinien-Laser mit seitlichem 90°-Laser
 – PowerBright-Laser mit gut sichtbaren Laserlinien
 – Mit 3 Laserlinien: Laserkreuz vorne und seitlichen 90°-Laser
 – 3° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,35 mm / m
 – Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
 – Einzeln schaltbare Laserlinien
 – Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
 – Kleine, kompakte Bauform – passend für jede Werkzeugkiste



Inklusive: CompactCube-Laser 3, Batterien



ARTIKEL-NR VE
 036.150A 2



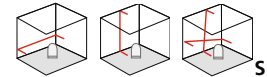
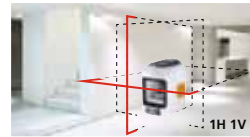
KOMPAKTLASER

SmartCross-Laser



Automatischer Kreuzlinien-Laser mit zusätzlicher Neigungsfunktion

- 5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,5 mm / m
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Einzel schaltbare Laserlinien
- Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
- RX-Ready: Mit dem optionalen Laserempfänger RX 30 können die Laserlinien bis 30 m Reichweite erkannt werden – ideal für Außenanwendungen.



Inklusive: SmartCross-Laser, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
081.115A	5



SmartCross-Laser Set



Automatischer Kreuzlinien-Laser mit universell einsetzbarer Klemmhalterung FlexClamp

- Produktausführung wie SmartCross-Laser

FlexClamp

- Produktausführung wie auf Seite 27

Inklusive: SmartCross-Laser, FlexClamp, Batterien



ARTIKEL-NR	VE
081.116A	4



SmartCross-Laser Set 150 cm

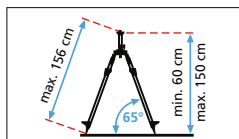


Automatischer Kreuzlinien-Laser mit Foto-Kompaktstativ 150 cm

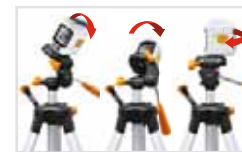
- Produktausführung wie SmartCross-Laser

Foto-Kompaktstativ 150 cm

- Kurbelstativ aus Aluminium
- 3-Wege-Stativkopf
- 1/4"-Gewindeadapter



Inklusive: SmartCross-Laser, Foto-Kompaktstativ 150 cm inkl. Transporttasche, Batterien



ARTIKEL-NR	VE
081.114A	2



SmartVision-Laser Set



HIGH VISIBILITY

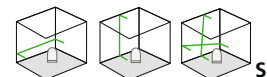
Grüner Kreuzlinien-Laser mit universell einsetzbarer Klemmhalterung FlexClamp Plus

- Extrem helles, grünes Laserkreuz vorne in der DLD-Ausführung ergibt eine hohe Qualität der Linien: sauber, klar und dadurch gut sichtbar.
- 5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,5 mm / m
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Einzel schaltbare Laserlinien
- Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
- Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich

FlexClamp Plus

- Einfach justierbare Klemmhalterung mit Standfuß
- Vielseitige Befestigungsmöglichkeiten ohne Beschädigung von Oberflächen
- Einfaches Verstellen von Höhe und Position des Messgerätes

* Ca. 6x heller als ein typischer, roter Laser mit 630 - 660 nm



Inklusive: SmartVision-Laser, FlexClamp Plus, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
081.336A	4

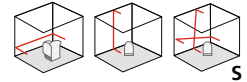
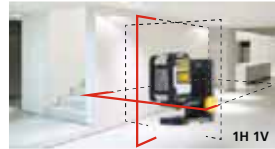


KREUZLINIENLASER

CompactCross-Laser Plus

Automatischer Kreuzlinien-Laser mit Bluetooth-Schnittstelle

- 4° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,35 mm / m
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Bluetooth-Schnittstelle mit Fernsteuerung
- Einzel schaltbare Laserlinien
- Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
- Mit der höhenverstellbaren Konsole kann das Gerät auf Stativen oder direkt an der Wand befestigt werden.
- RX-Ready: Mit dem optionalen Laserempfänger RX 30 können die Laserlinien bis 30 m Reichweite erkannt werden – ideal für Außenanwendungen.



Inklusive: CompactCross-Laser Plus, Wand-/Stativhalterung, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
081.142A	5



SuperCross-Laser 2GP

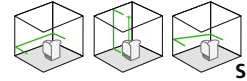
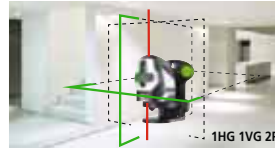
NEU

Grüner Innenausbau-Laser mit 2 Laserlinien

- Extrem helles, grünes Laserkreuz vorne in der DLD-Ausführung ergibt eine hohe Qualität der Linien: sauber, klar und dadurch gut sichtbar.
- 4° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,5 mm / m
- Zusätzlicher Lotlaser oben und unten
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Einzel schaltbare Laserlinien
- Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
- Mit der höhenverstellbaren Konsole kann das Gerät auf Stativen oder direkt an der Wand befestigt werden.
- GRX-Ready: Mit dem optionalen Laserempfänger GRX 30 können die Laserlinien bis 30 m Reichweite erkannt werden – ideal für Außenanwendungen.
- Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich



HIGH VISIBILITY



Inklusive: SuperCross-Laser 2GP, Wand-/Stativhalterung, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
081.191A	2



SuperCross-Laser 2GP Set 150 cm

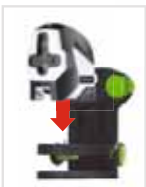
NEU

Grüner automatischer Kreuzlinien-Laser mit Kompaktstativ 150 cm

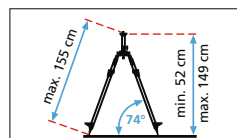
- Produktausführung wie SuperCross-Laser 2GP

- Kompaktstativ 150 cm**
- Kurbelstativ aus Aluminium
 - 5/8"-Gewindeadapter

Demnächst lieferbar.



Inklusive: SuperCross-Laser 2GP, Wand-/Stativhalterung, Transporttasche, Kompaktstativ 150 cm inkl. Transporttasche, Batterien



ARTIKEL-NR	VE
081.192A	2



360°-LINIENLASER

SmartLine-Laser G360

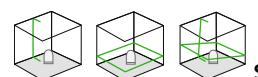
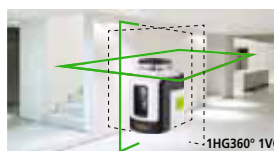
HIGH VISIBILITY



Grüner automatischer Laser mit horizontalem 360°-Laserkreis

- Die horizontale Laserlinie erzeugt eine geschlossene 360° Laserlinie, die vertikale Laserlinie ist rechtwinklig dazu ausgerichtet.
- Extrem helles, grünes Laserkreuz vorne in der DLD-Ausführung ergibt eine hohe Qualität der Linien: sauber, klar und dadurch gut sichtbar.
- 5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,4 mm / m
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Einzel schaltbare Laserlinien
- GRX-Ready: Mit dem optionalen Laserempfänger GRX 30 können die Laserlinien bis 30 m Reichweite erkannt werden - ideal für Außenanwendungen.
- Mit der höhenverstellbaren Konsole kann das Gerät auf Stativen oder direkt an der Wand befestigt werden.
- Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich

* Ca. 6x heller als ein typischer, roter Laser mit 630 - 660 nm



Inklusive: SmartLine-Laser G360, Wand-/Stativhalterung, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
081.190A	2



SmartLine-Laser 360 Set



Inklusive



Automatischer Kreuzlinien-Laser mit Laserempfänger und Kompaktstativ 150 cm

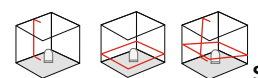
- Die horizontale Laserlinie erzeugt eine geschlossene 360° Laserlinie, die vertikale Laserlinie ist rechtwinklig dazu ausgerichtet.
- 5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,4 mm / m
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Einzel schaltbare Laserlinien
- RX-Ready: Mit dem Laserempfänger RX 30 können die Laserlinien bis 30 m Reichweite erkannt werden - ideal für Außenanwendungen.

Laserempfänger RangeXtender 30

- Produktausführung wie auf Seite 24

Kompaktstativ 150 cm

- Kurbelstativ aus Aluminium
- 5/8"-Gewindeadapter



Inklusive: SmartLine-Laser 360, Transporttasche, RangeXtender 30, Kompaktstativ 150 cm inkl. Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
081.118B	2



CompactLine-Laser G360 Set 165 cm

NEU

HIGH VISIBILITY



Commander App



Grüner automatischer Laser mit horizontalem 360°-Laserkreis und Kompaktstativ 150 cm

- Die horizontale Laserlinie erzeugt eine geschlossene 360° Laserlinie, die vertikale Laserlinie ist rechtwinklig dazu ausgerichtet.
- Extrem helles, grünes Laserkreuz vorne in der DLD-Ausführung ergibt eine hohe Qualität der Linien: sauber, klar und dadurch gut sichtbar.
- 3° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,4 mm / m
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Bluetooth-Schnittstelle mit Fernsteuerung
- Einzel schaltbare Laserlinien
- Mit der höhenverstellbaren Konsole kann das Gerät auf Stativen oder direkt an der Wand befestigt werden.
- GRX-Ready: Mit dem optionalen Laserempfänger GRX 30 können die Laserlinien bis 30 m Reichweite erkannt werden - ideal für Außenanwendungen bis 30 m Reichweite.
- Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich

* Ca. 6x heller als ein typischer, roter Laser mit 630 - 660 nm

Kompaktstativ 150 cm

- Kurbelstativ aus Aluminium
- 5/8"-Gewindeadapter



Inklusive: CompactLine-Laser G360, Wand-/Stativhalterung, Transporttasche, Kompaktstativ 150 cm, inkl. Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	VE
036.162A	2



SuperLine-Laser 360° RX 30

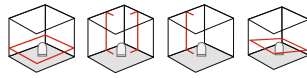
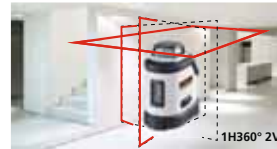


Inklusive



Automatischer Laser mit horizontalem 360°-Laserkreis und 2 vertikalen Linien

- PowerBright-Laser mit gut sichtbaren Laserlinien
- Die horizontale Laserlinie erzeugt eine geschlossene 360° Laserlinie, die vertikalen Laserlinien sind rechtwinklig dazu ausgerichtet.
- 3° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,35 mm / m
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Einzel schaltbare Laserlinien
- Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
- RX-Ready: Mit dem Laserempfänger RX 30 können die Laserlinien bis 30 m Reichweite erkannt werden – ideal für Außenanwendungen.



Inklusive: SuperLine-Laser 360°, RangeXtender 30, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	VE
081.150A	1



SuperPlane-Laser 3D Plus



Dreidimensionaler Laser mit 3 hellen 360°-Laserkreisen

- PowerBright-Laser mit 3 hellen 360°-Laserkreisen
- Einfache Lotfunktion durch die Laserkreuze
- Optimierte für deckennahes Arbeiten
- 3° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,35 mm / m
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Halterung zur Befestigung auf Stativen, an Wänden und magnetischen Gegenständen
- Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.



Inklusive: SuperPlane-Laser 3D, Stativhalterung, Lasersichtbrille, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	VE
081.170A	1



RangeXtender 30



max. 30 m

Laserempfänger für alle Linienlaser mit RX-READY Technologie

- Schnelle Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
- Mit RX-READY pulsieren die Laserlinien mit einer hohen Frequenz. Der RangeXtender 30 erkennt durch dieses Pulsieren die Laserlinien bis max. 30 m Entfernung.
- Mit der Universalhalterung kann das Gerät an Messlatten befestigt werden.
- Integrierter Kopfmagnet

Nicht für grüne Laser geeignet.

Inklusive: Universalhalterung, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
033.25A	5



RangeXtender G30

NEU



max. 30 m

Laserempfänger für alle Linienlaser mit GRX-READY Technologie

- Schnelle Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
- Mit GRX-READY pulsieren die Laserlinien mit einer hohen Frequenz. Der RangeXtender G30 erkennt durch dieses Pulsieren die Laserlinien bis max. 30 m Entfernung.
- Mit der Universalhalterung kann das Gerät an Messlatten befestigt werden.
- Integrierter Kopfmagnet

Nicht für rote Laser geeignet.

Inklusive: Universalhalterung, Batterie

ARTIKEL-NR	VE
033.26A	5



HYBRID- UND ROTATIONSLASER

■ Sets für mittlere Reichweiten



Duraplane 360 Set 175 cm

NEU



Robuster, horizontaler 360°-Linienlaser mit Anti-Drift-System, Kompaktstativ 175 cm, Teleskop-Nivellierlatte 3 m und Laserempfänger

- Die horizontale Laserlinie erzeugt einen extrem hellen geschlossenen 360° Laserkreis mit 2 Helligkeitsstufen
- Optimiert für deckennahe Arbeiten
- 3,5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,2 mm / m
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Ideal zur Befestigung an Trockenbauprofilen
- Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku
- Netz-/Ladegerät für Dauerbetrieb

RangeXtender 60

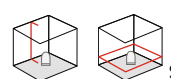
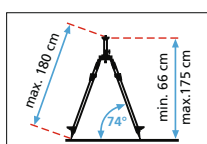
- Laserempfänger mit GRX-READY Technologie
- Erkennt durch das Pulsieren die Laserlinien bis max. 60 m Entfernung.

Kompaktstativ 175 cm

- Kurbelstativ aus Aluminium

Teleskop-Nivellierlatte 3 m

- Gut ablesbare, hochstabile Nivellierlatte für den Einsatz auch unter extremen Bedingungen



Inklusive



Inklusive: Duraplane 360, RangeXtender 60, Universalhalterung, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, Kompaktstativ 175 cm, 5/8"-Gewindeadapter, Teleskop-Nivellierlatte 3 m, Tragekoffer

ARTIKEL-NR VE

052.500A 1



4 021563 709328

Laser 635 nm
2
PowerSmart LASER
ADS Tilt
SENSOR AUTOMATIC
lock
360° LASER
RX READY
mag
IP 54
Li-Ion Battery
RECHARGE
HARD

2 IN 1 HYBRID LASER

Hybridlaser Duraplane 360 Neue Generation

Kombination von Rotations- und Linien-Laserfunktion Anwendungsbereiche für innen und außen.

- Laser Booster: verdoppeln der Sichtbarkeit ohne Empfänger
- ADS-Tilt verhindert Fehlmessungen der Referenzhöhe bei Erschütterungen
- Mit Batteriestatus-Anzeige



Empfängermodus

Einsatz der 360°-Laserlinie im Außenbereich mit RX-Technologie. Laserlinie wird mit Laserempfänger auf lange Entfernung erkannt. Arbeitsbereich max. 120 m



Ohne Empfängermodus

Sichtbarkeit wird konstant heller für ungünstige Lichtverhältnisse z.B. im Innenausbau

BeamControl-Master 120 Set



Rotationslaser mit Laserempfänger, Stativ und Messlatte

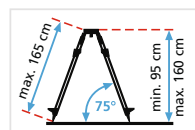
- Genauigkeit 0,2 mm / m
- Laser-Modi: Punkt-, Scan-, Rotations- und Handempfängermodus
- Alle Funktionen können fernbedient werden.
- Reichweite Laserempfänger bis 120 m Radius

Alu-Leichtstativ 165 cm

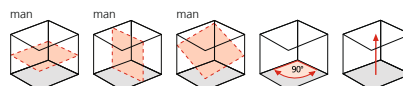
- Mit gefräster Auflagefläche und Schnellarretierung
- 5/8"-Gewindeadapter, robuste Stahlfüße

Flexi-Messlatte Plus

- Zum Messen von Bodenhöhen
- Inklusive FlexiSlider



Inklusive



Inklusive: BeamControl-Master, Transporttasche, SensoCommander 120, Universalhalterung, Alu-Leichtstativ 165 cm, Flexi-Messlatte Plus, Batterien

ARTIKEL-NR VE

026.04.00A 1



4 021563 665181

Laser 635 nm
2
BeamControl
5/8"
4x AA
SOFT

- Stativ
- Befestigungen



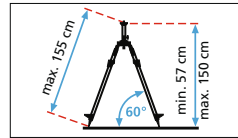
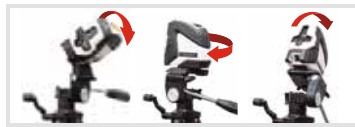
FixPod 155 cm



Fotostativ

- 1/4"-Gewindeadapter
- 3-Wege-Stativkopf
- Kurbellhub (30 cm), mehrfach ausziehbare Stativbeine
- Gummi-Stahlspitzen für verschiedene Untergründe

Für alle Lasermessgeräte mit 1/4"-Gewinde.



Inklusive: Sporttasche

ARTIKEL-NR VE

090.132A 6



4 021563 678990



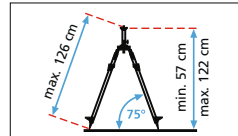
SOFT

VarioStand L 120 cm



Variables Kurbelstativ mit Wechseladapter

- Mit Wechseladapter zur Fixierung von Geräten mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde
- Anpassung an verschiedene Untergründe durch spezielle Kombinationsspitzen (Gummi-Stahlspitzen)
- Kurbellhub und ausziehbare Stativbeine



Inklusive: 1/4"- und 5/8"-Gewindeadapter

ARTIKEL-NR VE

080.29A 1



4 021563 705207

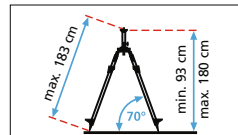


VarioStand L 180 cm



Hochwertiges Stativ aus Aluminium

- Mit Wechseladapter zur Fixierung von Geräten mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde
- Anpassung an verschiedene Untergründe durch spezielle Kombinationsspitzen (Gummi-Stahlspitzen)
- Ausziehbare Stativbeine



Inklusive: 1/4"- und 5/8"-Gewindeadapter

ARTIKEL-NR VE

080.27A 1



4 021563 705016



TelePod 270 cm



UNLIMITED MOVE

Hochwertiges Teleskop-Stativ aus Aluminium, ideal für schnelles Wechseln verschiedener Arbeitspositionen

- 1/4"-Gewindeadapter
- Das Stativ wird zwischen Boden und Decke geklemmt und das Laser-Messgerät ist im Handumdrehen in der richtigen Höhe einsatzbereit.
- 4-teilig zum einfachen Transport
- Ca. 270 cm hoch

Inklusive: Klemmhalterung, Sporttasche

ARTIKEL-NR VE

090.140A 4



4 021563 695997



SOFT

TelePod Plus 330 cm

NEU



UNLIMITED MOVE

Hochwertiges Teleskop-Stativ aus Aluminium, ideal für schnelles Wechseln verschiedener Arbeitspositionen

- 1/4"-Gewindeadapter
- Das Stativ wird zwischen Boden und Decke geklemmt und das Laser-Messgerät ist im Handumdrehen in der richtigen Höhe einsatzbereit.
- Klemmhalterung mit Feinjustierung
- 5-teilig zum einfachen Transport
- Ca. 330 cm hoch

Inklusive: Klemmhalterung, Sporttasche

ARTIKEL-NR VE

090.122A 4



4 021563 710508



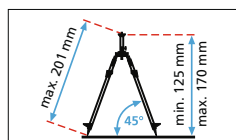
SOFT

FlexPod



- Flexibel einsetzbares Ministativ**
- Einfaches Verstellen von Höhe und Position des Messgerätes
 - Mit Klettverschluss zur Befestigung an Wellen, Profilen und Dachlatten
 - Stativfüße mit rutschfesten Gummikappen
 - Ausklappbar

Geeignet für EasyCross-Laser Serie, CompactCube-Laser, SmartVision-Laser und SmartCross-Laser.



ARTIKEL-NR	VE
090.131A	5



FlexClamp



- Universell einsetzbare Klemmhalterung**
- Einfach justierbare Klemmhalterung
 - Vielseitige Befestigungsmöglichkeiten ohne Beschädigung von Oberflächen
 - Einfaches Verstellen von Höhe und Position des Messgerätes

Geeignet für EasyCross-Laser Serie, CompactCube-Laser, SmartVision-Laser und SmartCross-Laser.



ARTIKEL-NR	VE
090.133A	5



FlexHolder



- Multifunktionale, magnetische Wandhalterung**
- Höhenverstellbar
 - 1/4" und 5/8"-Stativanschluss
 - Pins und Magnete für verschiedene Untergründe

Geeignet für SmartVision-Laser, SmartCross-Laser und SmartLine-Laser.



ARTIKEL-NR	VE
090.134A	5



SpeedPowerPack



- Hochleistungs-Akku-Set**
- Für eine längere Betriebsdauer in Kombination mit Lasermessgeräten
 - Laden von 1 bis 4 NiMH Akkus
 - Umweltschonend und kostensparend
 - Mit der REFRESH-Funktion können ältere NiMH Akkus aufgefrischt werden
 - Anzeige des Ladezustands über LC-Display

Ladezeit			
Typ AA, 2700mAh:	140 Min.	Typ AA, 1500mAh:	75 Min.
Typ AA, 2000mAh:	100 Min.	Typ AAA, 800mAh:	80 Min.

Inklusive: SpeedPowerPack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, Akkus

ARTIKEL-NR	VE
039.901A	1



LaserVision rot / grün



- Lasersichtbrille für rote und grüne Laser**
- Optimale Sichtbarkeit der Laserstrahlen auf Distanz

ARTIKEL-NR	
020.70A	rot



020.71A	grün
---------	------



- Digitale Messschieber
- Gasfüllstands- / Reifendruckmesser



MetricStar

NEU



Digitaler Messschieber aus GFK-Kunststoff

- Messbereich 0...150 mm
- Messgenauigkeit $\pm 0,2$ mm
- Zur Außen-, Innen-, Tiefen-, Differenzmessung durch Nullstellung und Stufenmessung
- 5-stelliges LC-Display
- Hold-Funktion

Inklusive: MetricStar, Batterie



ARTIKEL-NR VE

075.505A 5



4 021563 709977



MetricMaster Plus



Digitaler Messschieber zur präzisen Messung von Längen

- Messbereich 0...150 mm
- Messgenauigkeit $\pm 0,03$ mm
- Zur Außen-, Innen-, Tiefen-, Differenzmessung durch Nullstellung und Stufenmessung
- 5-stelliges LC-Display
- Fixierung des ermittelten Maßes mittels Klemmschraube
- Genauer Schiebemechanismus durch ein Feineinstellrad
- Nullstellung an jeder Position möglich

Inklusive: MetricMaster Plus, Transportbox, Batterie, Schraubendreher



ARTIKEL-NR VE

075.510A 5



4 021563 706341



Gas-Vorrat frühzeitig checken!

Für Flüssiggasflaschen (LPG) aus Stahl (5 kg / 11 kg)

- Kein aufwendiges Ausbauen und Wiegen nötig
- Optisches Signal zur Anzeige des Füllstandes
- Schnelle, gefahrlose Messung



GasCheck



Messgerät zur Erkennung des Füllstandes in Flüssiggasflaschen (LPG) aus Stahl (5 kg / 11 kg)

- Optisches Signal zur Anzeige des Füllstandes
- AutoShut Off-Funktion
- Anwendungsgebiete: z.B. beim Grillen, für Heizstrahler oder zum Schweißen von Bitumenbahnen

Durchmesser Stahlzylinder:
200...350 mm

Inklusive: GasCheck, Batterie

ARTIKEL-NR VE

082.163A 5



4 021563 703654



TireCheck



Digitales Prüfgerät zur Messung des Drucks von Reifen und Ausgleichbehältern

- Messung des Reifendrucks in den Einheiten psi und Bar
- Digitaler Messstab zum Prüfen der Profiltiefe
- In der Heizungsinstallation Messung des Drucks bei Ausgleichsbehältern
- Beleuchtete LC-Anzeige

Reifendruck

Messbereich: 0,21 - 6,85 Bar max (3,0 - 99,5 psi max)

Genauigkeit: $\pm 0,1$ Bar / $\pm 1,5$ psi

Auflösung: 0,03 Bar / 0,5 psi

Profiltiefe

Messbereich: 0 - 15,8 mm

Genauigkeit: $\pm 0,5$ mm

Auflösung: 0,1 mm

Inklusive: TireCheck, Batterien

ARTIKEL-NR VE

082.180A 5



4 021563 700394

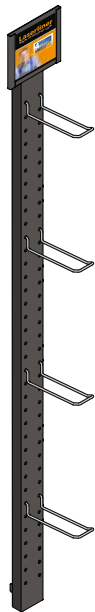


POINT OF SALE

■ Produktpräsentation

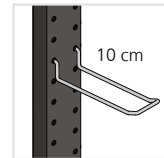


Pro Strip



Sonderplatzierung

- Einseitig bestückbar
- Inklusive 4 Haken
- Größe: 10 x 110 x 12 cm (B x H x T)

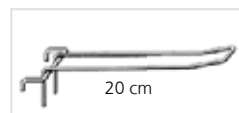
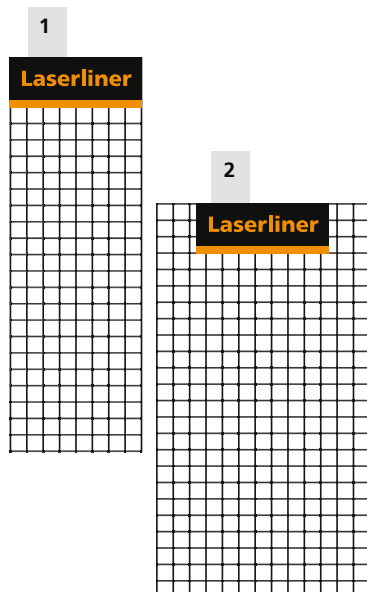


ARTIKEL-NR	VE
020.81.81-1	1

Top Grid

Sonderplatzierung

- Einseitig bestückbar
- Größe 1: 40,5 x 115,5 cm (B x H)
- Größe 2: 65,5 x 115,5 cm (B x H)
- Haken auf Anfrage



	ARTIKEL-NR	VE
Top Grid 1	020.81.40-2	1
Top Grid 2	020.81.40-4	1

- Displays
- Digitale Shop-Planung



Displays Standard

Verkaufs-/Aktionsdisplay für den Thekenbereich

Display 1.1 + 1.2

- Für Blisterkarten in den Größen 1/2 oder 1/3
- Bis zu 12 Produkte bestückbar
- Größe: 43 x 54 x 43,5 cm (B x H x T)

Display 2

- Für Blisterkarten in den Größen 1/3, kurz
- Bis zu 10 Produkte bestückbar
- Größe: 28 x 41,5 x 38,5 cm (B x H x T)



	ARTIKEL-NR	VE
Display 1.1	020.80.8-25	1
Display 1.2	020.80.86	1
Display 2	020.80.8-79	1

Big Display

Aktions-Etagendisplay mit Topschild

- Für Blisterkarten in den Größen 1/3, kurz
- Bis zu 15 Produkte pro Etage bestückbar
- Größe: 40 x 30x 152 cm (B x H x T)
- Separate Versandkartonage

Einleger 1

- Bis zu 12 Produkte bestückbar

Einleger 2

- Bis zu 9 / 15 Produkte bestückbar



	ARTIKEL-NR	VE
Display	020.80.10-2	1
Einleger 1	020.80.123	*
Einleger 2	020.80.118	*

* 3 Stück je Display / Einleger 1 und 2 sind individuell kombinierbar

Digitale Shop-Planung

Produktpräsentation

- Individuelle und schnelle 3D-Visualisierung der Regalplanung mit Warenpräsentation
- Optimale Einbindung in die Verkaufsräume
- Für Verkaufswände 100 / 125 cm, Seitenbehänge, Laserliner CompactShop und ProShop Tower
- Auf Anfrage

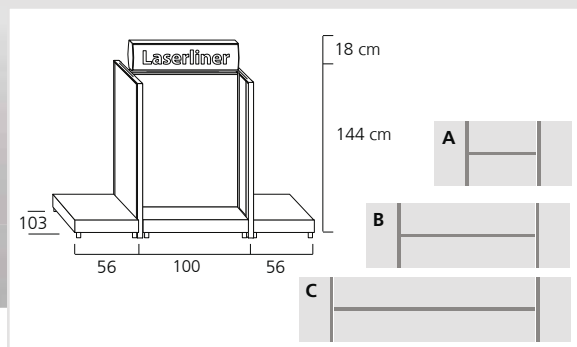


ProShop Tower
freistehendes
Verkausdisplay
55 x 194 x 69 cm
(B x H x T)

Top Grid
Seitenbehang
40,5 (65,5) x 115,5 cm
(B x H)



CompactShop
Modulares Shopsystem
Vielseitige Aufbaumöglichkeiten der Regalmodule ermöglichen die Anpassung der Verkaufsflächen.





Auf Geräte beträgt die Garantiezeit
4 Jahre ab Kaufdatum.
Ausgenommen sind Akkus
und Zubehör.

Weitere Informationen unter
www.laserliner.com/garantie



Die Bluetooth® Wortmarke und
das Logo sind eingetragene
Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.

UMAREX GmbH & Co. KG
– Laserliner –
Donnerfeld 2
59757 Arnsberg, Germany
Telefon +49 2932 638-300
Fax +49 2932 638-333
info@laserliner.com
www.laserliner.com

SERVICE
UMAREX GmbH & Co. KG
– Laserliner –
Möhnestraße 149
59755 Arnsberg

Gültig ab 01.10.2020. Mit diesem Einzelhandelsprogramm
verlieren alle bisherigen Einzelhandelsprogramme ihre Gültigkeit,
des Weiteren gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und
Zahlungsbedingungen. Diese Angebote sind für Industrie,
Handel, Handwerk und Gewerbe bestimmt.

Änderungen in Farbe, Design, Setkombinationen und Produkt-
abbildungen, sowie technische Verbesserungen vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr.

Bildarchive: UMAREX Laserliner · istockphoto · shutterstock · Adobe Stock

020.907.21DE 3.000 20W40