Laserliner

MESSTECHNIK.
EINFACH. INTELLIGENT.

Fachhandelsprogramm
2026/2027



4 YEARS WARRANTY
4 JAHRE GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

MESSTECHNIK. EINFACH INTELLIGENT.



PRÄZISION IN HÖCHSTER QUALITÄT.

PRÄZISE UND SICHERE MESSTECHNIK.
Die Marke Laserliner steht für innovative Messtechnik, die sich durch hohe Qualität im täglichen Einsatz auszeichnet. Unsere Produkte bringen auf Baustellen, im Handwerk und der Industrie mehr Sicherheit sowie Zuverlässigkeit.

ÜBERZEUGENDE LEISTUNG FORDERT HÖCHSTE MASSSTÄBE.
Unser TQM (Total Quality Management), gemäß der DIN EN ISO-Normen, garantiert bei unseren Produkten höchsten Standard. So durchlaufen alle Produkte während der Produktion statistische Kontrollen. Kontinuierliche Audits überwachen die Normkonformität und sichern die Qualitätsstandards.

HOHE QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT.
Zusätzlich zu unserem 4-Jahres Garantie-Versprechen auf alle Laserliner Produkte, führen wir die erste Kalibrierung unserer Linien- und Rotationslaser im Anschaffungsjahr kostenlos aus.

CERTIFIED DESIGN AND QUALITY







TOTAL QUALITY MANAGEMENT DIN ISO 9001

4 YEARS WARRANTY
4 JAHRE GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

MIT GUTEM BEISPIEL VORAN

Klimaschutz und Energieversorgung für die Zukunftsfähigkeit unseres Wirtschaftsstandorts im Sauerland.

VERANTWORTUNG / CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

In Zukunft wird es immer wichtiger, Effizienz und Qualität nachweisen zu können. Das fördert Nachhaltigkeit und schafft wirtschaftliche Lösungen. Wir stehen für Transparenz und ethische Standards in Lieferketten. Aus diesem Grund lassen wir uns laufend von unabhängigen Plattformen daraufhin überprüfen und bewerten – wie z.B.:

Sedex | Member ecovadis

Ihr Martin Wonisch
Laserliner
Geschäftsführender Gesellschafter

LASERLINER APP STORE – MESSTECHNIK INTELLIGENT VERWALTEN

Multifunktionale MeasureNote App

Digitale Kontrolle mit Commander App

DIGITAL CONNECTION

Datenverwaltung einfach gemacht.
Digital Connection –
Verbindung zwischen
Laserliner Messgeräten und…

App Wifi USB



Fachhandelsprogramm BlackLine. Führende Markenprodukte.

In diesem Katalog werden ausschließlich Messgeräte für den professionellen Dauereinsatz gezeigt. Laserliner Messtechnik bringt auf Baustellen, im Handwerk und der Industrie mehr Sicherheit sowie Zuverlässigkeit, erleichtert die Arbeit und ermöglicht Messungen auch an unzugänglichen Stellen.

NEUHEITENVORSCHAU



ThermoCamera Pocket Pro
Kompakte und hochauflösende Wärmebildkamera mit vielseitigen Messfunktionen für detailreiche Analysen.
20

DrainInspector HD30
Professionelles Rohrleitungs-Inspektionssystem mit hochauflösender Kamera, 30 Meter PushFlex Cable und großem Farbdisplay.
31

PowerPlane-Laser 3G Pro Multi-18 V
Grüner Kreuzlinien-Laser kompatibel mit 18V-Akkusystemen von bekannten Herstellern.
61

Duraplane GMX Multi-18V
Stabiler 360°-Hybridlaser - kompatibel mit 18V-Akkusystemen von bekannten Herstellern.
RX M70 max. 70 m
69

Quadrum GSL M350
Extrem robuster, vollautomatischer und einfach bedienbarer Rotationslaser mit grüner Lasertechnologie.
SM M350 S max. 350 m
75

INHALT



Luft- und Material-feuchtemessgeräte
– Flächenmessung und Baufeuchteanalyse
– Einstech-/Tiefen-Feuchtigkeitsmessung
– Luft- und Kondensationsfeuchte
6



Elektronische Messwerkzeuge
– Digitale Neigungsmesser
– Digitale Wasserwaagen
– Digitale Winkelmesser
41



Temperaturmessgeräte
– Kontakt- und Umgebungsmessung
– Infrarot-Temperaturmessung
14



Entfernungsmesser
– Laser-Entfernungsmessung
– Roll-Entfernungsmessung
46



Wärmebildkameras
– Thermovisualisierung
– Thermoanalyse
21



Linien- und Sensorlaser
– Kreuzlinienlaser
– 3D-Laser
– Pendel- und Sensorlaser
52



Umwelt- und Sondermessgeräte
– Messung von Luftstrom, Schall und Lackschichtdicken
22



Hybridlaser
– Innenaus- und Hochbau
– Zubehör
66



Videoinspektion
– Digitale Endoskope
– Industrie Endoskope
23



Rotationslaser
– Innenaus-, Hoch- und Tiefbau
– Zubehör
70



Elektrische Prüfgeräte
– Phasen- und Spannungstester
– Multimeter
– Leitungssuchgerät
33



Automatische Nivellierinstrumente
– Bewährte Messgeräte
79



Elektronische Ortungsgeräte
– Metall-, Balken- und Leitungslokalisierung
– Bohrführungsgeräte
38



Zubehör für Laser- und Nivelliergeräte
– Stative
– Befestigungen
– Messlatten
82

Das„Fussabdruck-Icon“ gibt an, dass bei diesem Produkt das Gehäuse aus recyceltem Kunststoff gefertigt wurde.

Luft- und Materialfeuchtemessgeräte

















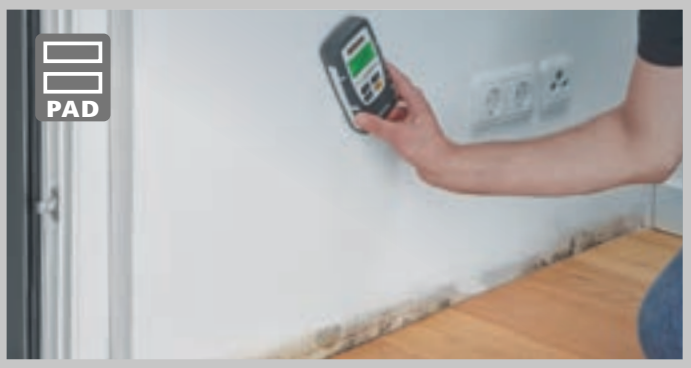


HOLZ-, LUFT- UND BAUFEUCHTE

Der Feuchtigkeitsschutz ist ein zentrales Problem bei Bauwerken. Frühzeitiges Erkennen von Bau- und Materialfeuchte sorgt für nachhaltigen Schutz und Erhaltung der Bausubstanz. Die Beurteilung und Lokalisierung mit geeigneten Messgeräten ist dafür ausschlaggebend. Gesundheitsschädlicher Pilz- und Schimmelbefall kann so ebenfalls vorgebeugt werden.
Bei der zerstörungsfreien Materialfeuchtemessung werden mittels des kapazitiven Messverfahrens Ergebnisse einfach und schnell ohne Beschädigung der Oberfläche erzielt. Um bei verschiedenen Baustoffen die Materialfeuchte zu bestimmen, werden Messgeräte mit präziser Widerstandsmessung eingesetzt. Dieses Verfahren liefert sehr genaue Ergebnisse.

Feuchtigkeitsbestimmung

PAD = Kapazitiv-Messverfahren mit Kontaktflächen
BALL = Kapazitiv-Messverfahren mit Kugel
PIN = Widerstand-Messverfahren mit Messspitzen



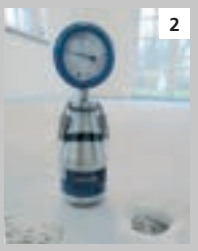


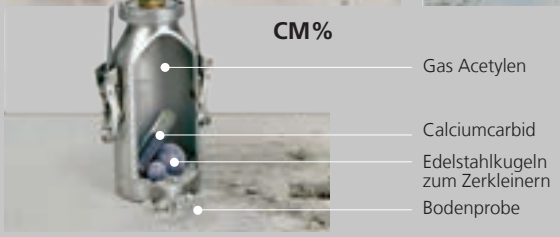


CM – Calciumcarbid-Messverfahren

Das Calciumcarbid-Messverfahren arbeitet nach einem chemischen Prinzip, wobei entnommene Bauststoffproben (1) in einem Druckbehälter (2) auf Feuchtigkeit überpüft werden.







Zerstörungsfreie Messung MoistureMaster Compact Plus

Der MoistureMaster Compact Plus kann über das zerstörungsfreie elektronische Messverfahren den Vergleichswert in CM% angeben.



Feuchtigkeitsmessung



Übersicht



	MoistureMaster Compact Plus	MultiWet-Finder Plus	DampFinder Compact Plus	DampMaster Plus	MultiWet-Master Compact Plus
Messverfahren	Kontaktfläche (Kapazitiv)	Kugel (Kapazitiv)	Messspitzen (Widerstand)	Messspitzen (Widerstand)	Messspitzen / Kontaktfläche
Index Modus	● / Zoom	●	●	●	● / Zoom
Baustoffe / Gewichtsprozent integriert oder durch Tabelle / MeasureNote App	**6 Baustoffe** Anhydrit-Estrich, Beton, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich	**3 Baustoffe** Anhydrit-Estrich, Beton C20/25, Zementestrich	**8 Baustoffe** Anhydrit-Estrich, Beton C12/15, Beton C20/25, Beton C30/37, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich	**42 Baustoffe** Anhydrit-Estrich, Beton C12/15, Beton C20/25, Beton C30/37, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich, ARDURAPID Zementestrich, Asbest-zementplatten, Backstein/ Ziegel, Elastizell-Estrich, Gasbeton / Ytong PPW4, Gips, …	**31 Baustoffe** Anhydrit-Estrich, Beton C12/15, Beton C20/25, Beton C30/37, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich, ARDURAPID Zementestrich, Asbest-zementplatten, Backstein/ Ziegel, Elastizell-Estrich, Gasbeton / Ytong PPW4, Gips, …
Baustoffe / CM-Prozent	**2 Baustoffe** Anhydrit-Estrich, Zementestrich **integriert**	**3 Baustoffe** Anhydrit-Estrich, Beton C20/25, Zementestrich **integriert**		**12 Baustoffe** inklusive Zementestrich und Anhydritestrich in CM-%	**2 Baustoffe** Anhydrit-Estrich, Zementestrich **mit MeasureNote App**
Holzarten integriert oder durch Tabelle / MeasureNote App	**56 Holzarten** Ahorn, Birke, Buche, Douglasie, Erle, Esche, Fichte, Kiefer, Lärche, Linde, Mahagoni, Eiche, Teak, Ulme, Zeder, …		**102 Holzarten** Ahorn, Birke, Buche, Douglasie, Erle, Esche, Fichte, Kiefer, Lärche, Linde, Mahagoni, Eiche, Teak, Ulme, Zeder, …	**111 Holzarten** Ahorn, Birke, Buche, Douglasie, Erle, Esche, Fichte, Kiefer, Lärche, Linde, Mahagoni, Eiche, Teak, Ulme, Zeder, Imbuia, Kork, …	**108 Holzarten** Ahorn, Birke, Buche, Douglasie, Erle, Esche, Fichte, Kiefer, Lärche, Linde, Mahagoni, Eiche, Teak, Ulme, Zeder, Imbuia, Kork, …
Feuchtigkeitsindikator DRY – WET	●	●		●	●
Raumklima Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Taupunkt		●			●
Schutzkappe mit Selbsttestfunktion			●	●	●
Tiefenelektroden Anschluss von DampExtensions			●	●	●
Digital Connection Datenübertragung zur App	●	●	●	●	●
Bedienoberfläche	25 Sprachen	Symbole	Symbole	Symbole	Symbole

● = vorhanden





Mess- und Dokumentationssoftware für Smartphones und Tablets

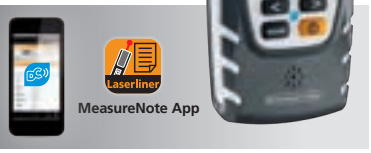


- Messdaten zentral mit Kartenansicht inklusive Adresse speichern
- Foto-Markierungen einfügen
- Objektfotos mit Messwerten per E-Mail, WhatsApp usw. austauschen
- Speicherung des letzten bekannten Gerätestandorts
- Automatische Sprachausgabe der Messwerte
- Direkter Link zur Bedienungsanleitung
- Taschenrechner
- Kommentare im Notizbuch erstellen
- Integrierte Materialtabellen zur Materialfeuchtemessung
- Sprachen: DE, EN, NL, DA, FR, ES, IT, PL, FI, SV, NO, JA

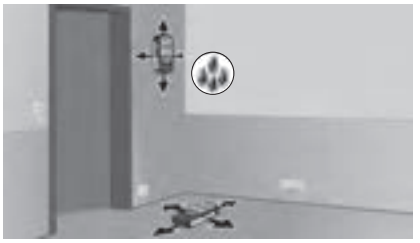
Flächenmessung und Baufeuchteanalyse

MoistureMaster Compact Plus











Professionelle Materialfeuchtemessung, schnell und zerstörungsfrei – mit Digital Connection-Schnittstelle

- CM-Modus zur Bewertung von Anhydrit-Estrich und Zementestrich (Messwert mit CM-Methode vergleichbar)
- Zerstörungsfreie Messung von Materialfeuchte mittels Kapazitiv-Messverfahren. Das Messgut wird nicht beschädigt.
- 62 auswählbare Materialkennlinien: 56 Holz- und 6 Baustoffsorten (Anhydrit-Estrich, Beton, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich)
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Index-Zoom – Schnelles Orten von Feuchtigkeit in dichteren Baumaterialien
- WET-Alarm: bei nassem Material ertönt zusätzlich zur roten LED-Anzeige ein Warnton.
- LED Nass/Trocken-Indikator gibt sofort Auskunft über den Feuchte- bzw. Trocknungsgrad des gemessenen Materials.
- Menü-System mit 25 Sprachen
- Beleuchtetes, übersichtliches Display

Kapazitivmessverfahren Genauigkeit (absolut):

Holz:	± 2%
Baustoffe:	± 0,2%

Inklusive: MoistureMaster Compact Plus, Batterie, Tragekoffer

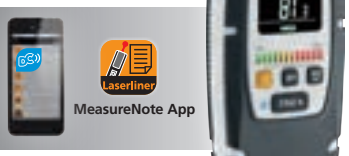
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.334A	4 021563 699865	2

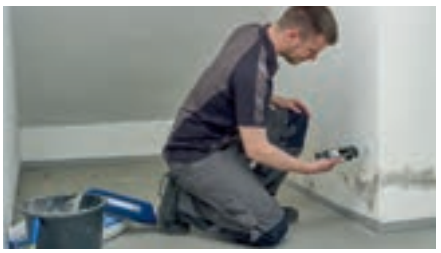




MultiWet-Finder Plus











Elektronisches Materialfeuchtemessgerät zur Lokalisierung und Beurteilung von Feuchtigkeitsverteilungen und Feuchtigkeitsschäden in Wand, Boden oder Decke

- Zerstörungsfreies, kapazitives Messverfahren
- Einfaches Erfassen und Beurteilen von Feuchtigkeitsverteilungen in Wand, Boden und Decke
- Schneller Überblick über Ausmaß und Schwere der Feuchtigkeitsschäden im Rahmen der Schadenortsbesichtigung
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Integrierte Materialkennlinien für Messwertangaben in CM-% und Masse-%
- Gut ablesbares Display mit Angabe von Referenz-, Maximal- und Index-Wert
- Abschaltbarer Feuchte-Indikator: Akustischer Alarm und 12-stellige LED-Anzeige mit konfigurierbarem Grenzwert
- Klima-Sensor liefert weitere relevante Parameter zur Analyse von Schaden und Feuchtigkeitsverhältnissen: Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und berechneter Taupunkt

Materialfeuchte (kapazitiv)	
Modi:	Index, Baustoffe, Referenz
Umgebungstemperatur:	-10°C…60°C
Genauigkeit:	± 1°C
relative Luftfeuchte:	20%…90%
Genauigkeit (absolut)	20% … 80% (± 3%) <20% und >80% (± 5%)
Taupunkttemperatur:	-20°C…60°C

Inklusive: MultiWet-Finder Plus, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.091A	4 021563 722617	2







Einstech-Feuchtigkeitsmessung

DampFinder Compact Plus



MeasureNote App







Universelles Holz- und Baufeuchte-Messgerät zur Bestimmung der Materialfeuchte mit Digital Connection-Schnittstelle
- Zur Feuchteerfassung in Baustoffen und Holz
- 2 Holzgruppen mit 102 Holzarten, 8 Baustoffen und universellen Index-Modus
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- MeasureNote-Unterstützung mit integrierten Materialtabellen
- Numerische Anzeige Messwert- und Umgebungstemperatur
- Stabiles ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung
- Beleuchtetes, übersichtliches Display

Widerstandsmessverfahren Genauigkeit (absolut):

Holz:	± 1% (5%…30%) / ± 2% (<5% und >30%)
Baustoffe:	± 0,15% (0%...10%) / ± 1% (>10%)

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

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.016A	4 021563 705030	5

4x AAA · PIN

DampMaster Plus

NEU!



MeasureNote App







Professionelles Materialfeuchtemessgerät für Holz und Baustoffe inklusive Digital Connection-Schnittstelle und übersichtlichem Display mit gleichzeitiger Anzeige aller relevanten Messwerte
- Schnelle und präzise Messung von Holz- und Baufeuchte
- Hohe Messgenauigkeit durch materialspezifische Feuchtemessungen von 111 Holzarten und 42 Baustoffen in Masse-%
- CM-Modus: Bewertung von 12 Baustoffen inklusive Zementestrich und Anhydritestrich in CM-%, vergleichend zum Calciumcarbid-Messverfahren
- Übersichtliches Display mit gleichzeitiger Anzeige von Materialfeuchte, Maximalwert, Referenzwert und Umgebungstemperatur
- Nass-/Trocken-Indikator mit 12 LEDs zur visuellen Bewertung des Trocknungsgrades
- Nass-/Trocken-Indikator deaktivierbar zur rein numerischen Feuchtemessung, hilfreich bei kritischen Grenzwerten und für weniger routinierte Anwender, die durch eine rote LED unnötig beunruhigt werden könnten
- Index-Modus: Schnelle Ermittlung von Feuchtigkeit durch Vergleichsmessungen

Widerstandsmessverfahren Genauigkeit (absolut):

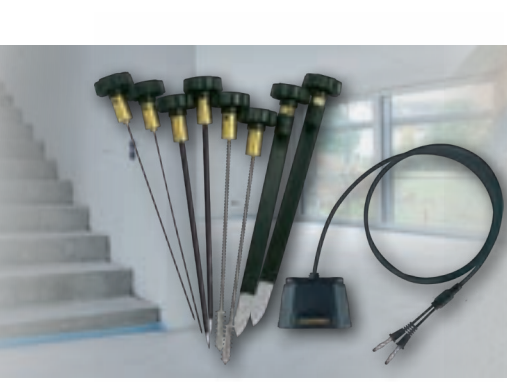
Holz:	± 1% (5%…30%) / ± 2% (<5% und >30%)
Baustoffe:	± 0,15%

Inklusive: DampMaster Plus, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.328A	4 021563 734429	2

4x AAA · PIN · HARD







Tiefen-Feuchtigkeitsmessung, Baufeuchteanalyse und Zubehör

DampMaster Allround Set

NEU!

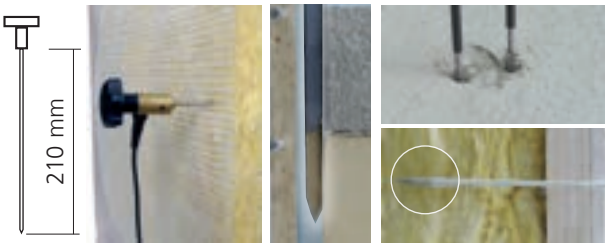


MeasureNote App



Universelles Inspektionsset zur Materialfeuchtemessung bei Holz und Baustoffen mit Digital Connection, übersichtlichem Display, Krokodilklemmen und Tiefenelektroden
– Produktausführung wie DampMaster Plus

Set mit Tiefenelektroden DeepElectrodes Compact und Anschlusskabel ExtensionCable
– 2x nicht isolierte Rund-Elektroden: Zur Feuchtemessung in Bau- und Dämmstoffen
– 2x isolierte Metall-Elektroden: Zur Feuchtemessung in mehrschaligen Wand- und Deckenaufbauten
– 2x isolierte Flach-Elektroden: Zur Feuchtemessung in verdeckt liegenden Bauteilebenen, speziell für den Wand-Boden-Übergang
– 2x Bürsten-Elektroden: Zur Feuchtemessung in harten Baustoffen wie Beton oder Estrich



Widerstandsmessverfahren Genauigkeit (absolut):
Holz: ± 1% (5%…30%) / ± 2% (<5% und >30%)
Baustoffe: ± 0,15%

Inklusive: DampMaster Plus, Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion, Tiefenelektroden, Krokodilklemmen, Anschlusskabel, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.327A	4 021563 742271	2

4x AAA · PIN · HARD

MultiWet-Master Compact Plus



MeasureNote App







Zerstörungsfreier Oberflächen-Scan und präzise Punktmessung der Materialfeuchte. Messung des Raumklimas mit Taupunktbestimmung und Digital Connection-Schnittstelle
– 2 Messverfahren: Widerstand, kapazitiv (zerstörungsfrei)
– Widerstandsmessverfahren: 3 Holzgruppen mit 108 Holzarten, 31 Baustoffen und universellen Index-Modus
– Kapazitivmessverfahren: 2 Holzgruppen unterteilt in Weich-/Hartholz und universellen Index-/Index-Zoom Modus
– Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
– MeasureNote-Unterstützung mit integrierten Materialtabellen
– Messung der Umgebungstemperatur, relativen Luftfeuchte und Berechnung des Taupunktes durch ausklappbaren Sensor
– Index-Funktionen zur optimalen Bewertung verschiedener Materialkategorien (Baumaterialien, Holz und Verbundstoffe)
– Programmierbare, 12-stellige Nass/Trocken LED-Anzeige zur schnellen Beurteilung
– Beleuchtetes LC-Display

Genauigkeit (absolut):
Widerstandsmessverfahren
Holz: ± 1% (5%…30%)
± 2% (<5% und >30%)
Baustoffe: ± 0,15%
Kapazitivmessverfahren
Holz: ± 2%
Raumklimamessung
± 2°C (-10°C…60°C)
± 3% (20%…90%)

Inklusive: MultiWet-Master Compact Plus, Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion, Batterie, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.390A	4 021563 694440	2

9V · PIN · PAD · HARD

HammerProbe Compact

NEU!



Robuste, externe Handelektrode
– Ideal für häufige Messungen in Holz- und weichen Baustoffen
– Komfortables Einstecken in das Messgut dank ergonomischem Griff
– Einsetzbar mit DampFinder Compact Plus, DampMaster Compact Plus und MultiWet-Master Compact Plus





ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.324A	4 021563 698400	2

HARD

Luft- und Kondensationsfeuchte



RAUMKLIMA

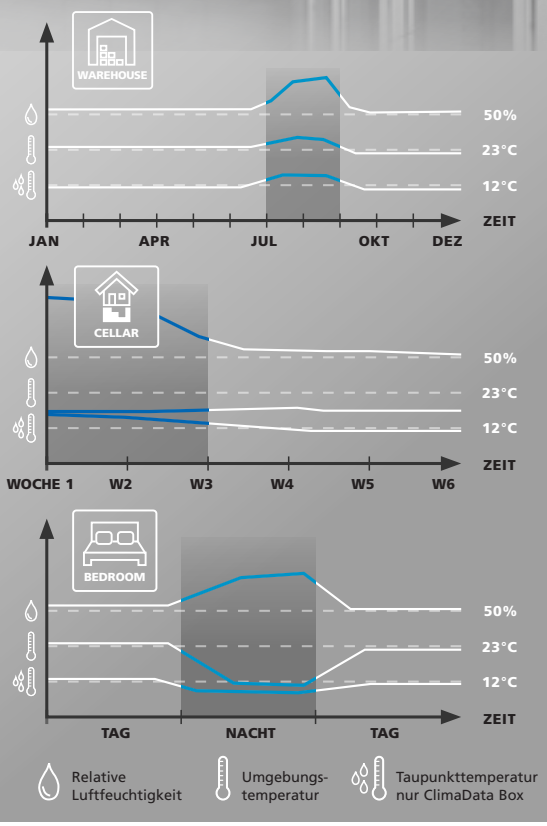


Software inklusive

Langzeitmessung zur exakten Auswertung am PC

- Aufgezeichnete Messwerte mit Datum und Uhrzeit zur optimalen Auswertung herunterladen
- Darstellung als Liste und Diagramm
- Messspezifische Einstellungen vornehmen
- Ergebnisse speichern und ausdrucken
- Windows kompatibel

LANGZEITMESSUNG



Leistungsstarke Technologie



Optional:
K-Typ-Temperaturfühler ThermoSensor Air / Tip / Touch
(Produktausführung Seite 15)
für CondenseSpot XP



Oberflächentemperatur < Taupunkttemperatur = Feuchtigkeitskondensation



Gratis – MeasureNote App

Multifunktionale App für Laserliner Messtechnik zur schnellen Datenübertragung

Zubehör Feuchtigkeitsmessung, Luft- und Kondensationsfeuchte

ClimaData Box











Digitales Hygrometer zur Langzeitmessung von Umgebungstemperatur, Luftfeuchte sowie Taupunkt mit Auswertung am PC
– Temperatur-Messbereich (-40 °C…70 °C)
– Digitale Anzeige mit Min./Max.-Werten
– Mit Alarm-Funktionen
– USB-Schnittstelle zur Auswertung am PC
– Datenspeicher mit Datum/Uhrzeit
– Diebstahlsicherung möglich

Messbereich Umgebungstemperatur:	-40 °C…70 °C
Genauigkeit:	± 1°C (-10%rH...40%rH)
relative Luftfeuchte:	0%rH...100%rH
Genauigkeit:	± 3%rH (40%rH...60%rH)
Taupunkttemperatur:	-40 °C…70 °C
Genauigkeit:	± 2°C (40%rH...100%rH)

DCF | USB | 1 x 3,6V Li | Software Download | HARD

Inklusive: ClimaData Box, Software, USB Kabel, Wandhalterung, Batterie, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.031A	4 021563 665006	2



CondenseSpot Pro









Professionelles Klima-/Feuchte-/Temperatur-messgerät zur Lokalisierung von Wärmebrücken und Wandfeuchte mit Digital Connection-Schnittstelle
– Automatische einfache Lokalisierung von Feuchtigkeit zur Vorbeugung von Schimmel-pilzbildung
– Optik: 12:1
– Temperatur-Messbereich (-40°C…600°C)
– Emissionsgrad: 0,01…1,0 (einstellbar)
– Exaktes Anvisieren der Messzone durch den 8-Punkt Laserkreis
– Min/Max-Funktion
– Farbalarm-Funktion: Wärmebrückenwarnung
– Bargraph-Kondenswasser-Indikator: Wandfeuchtewarnung
– Digital Connection zur Übertragung der Messdaten





Messbereich Infrarottemperatur:	-40°C…600°C
Genauigkeit:	± (1°C + 10%) (-40°C…0°C), ± 1°C (0°C…30°C), ± 2°C (30°C…100°C), ± 2°C (> 100°C)
Umgebungstemperatur:	-20°C…65°C
Genauigkeit:	± 1°C (0°C…50°C)
relative Luftfeuchte:	1%…99%
Genauigkeit:	± 3% (20%…80%)
Taupunkttemperatur:	-50°C…50°C

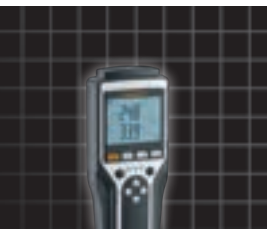
Laser 650 nm | 2 | DCF | 1/4" | 2 x AA

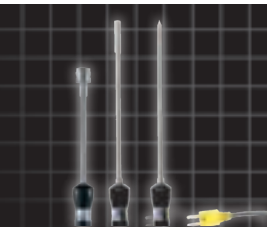
Inklusive: CondenseSpot Pro, Batterien

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.049A	4 021563 710928	2



Temperaturmessgeräte



















Kontakt- und Umgebungsmessung



ThermoMaster Plus Set



2-Kanal Kontakt-Temperaturmessgerät zur präzisen Messung von Temperaturen mit Digital Connection-Schnittstelle
– Großer Temperaturmessbereich: -150°C…1370°C
– Funktionen: Kontakttemperatur, Langzeit- und Differenzmessung
– Speicher-Funktion
– Temperatur-Alarm
– 2-Kanal-Anschluss für Thermoelemente vom Typ K / J / T / E
– Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
– Großes, beleuchtetes Display

ThermoSensor Clamp
– K-Typ-Temperaturfühler mit hitzebeständigen Handgriffen
– Temperaturfühler für Rohrleitungen mit Durchmessern von 6 bis 35 mm (1/4"…3/8")
– Temperatur-Messbeich: -40°C…100°C

Optionales Zubehör
ThermoSensor Air / Tip / Touch





Messbereich Kontakttemperatur:
Typ K: -150°C…1370°C, Typ T: -150°C…400°C,
Typ J: -150°C…1200°C, Typ E: -150°C…900°C
Genauigkeit: -150°C…-100°C (± (0,2% vom Messwert + 1°C))
-100°C…1370°C (± (0,1% vom Messwert + 1°C))

K-Typ-Temperaturfühler:
-50°C…300°C

Inklusive: ThermoMaster Plus, 1x K-Typ-Temperaturfühler, ThermoSensor Clamp, Batterien, Tragekoffer

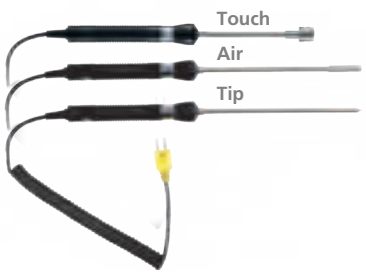


ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.036A	4 021563 706693	2

4x AAA

HARD

ThermoSensor Air / Tip / Touch



Infos Air Infos Tip Infos Touch

K-Typ-Temperaturfühler –
ThermoSensor Air für Luft- und Gastemperaturen
ThermoSensor Tip zum Einstechen in weiche, hochviskose Materialien
ThermoSensor Touch als Oberflächenfühler für feste Untergründe
– Länge Fühler: 165 mm
– Hitzebeständiger Handgriff
– Genauigkeitsklasse: 2
– ThermoSensor Air: Temperaturfühler geschützt durch Metallhülse (ø 6,5 mm)

Für ThermoMaster Plus, ThermoSpot XP, CondenseSpot XP, MultiMeter XP und ClampMeter XP

Messbereich: ThermoSensor Air / Tip: -50°C…800°C
ThermoSensor Touch: -50°C…400°C

Inklusive: ThermoSensor, Spiralkabel

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
Air 082.435A	4 021563 706204	2
Tip 082.436A	4 021563 706211	2
Touch 082.437A	4 021563 706228	2

Infrarot-Temperaturmessung



ThermoSpot Plus



Berührungsloses Infrarot-Temperaturmessgerät mit integriertem Laser
- Die berührungslose Messmethode ist ideal für Temperaturmessungen an schlecht zugänglichen Orten sowie gefährdende Messbereiche wie z.B. bewegte Maschinenteile oder Elektroinstallationen.
- Großer Temperatur-Messbereich (-38°C…600°C)
- Optik 12:1
- Emissionsgrad: 0,01…1,0 (einstellbar)
- Exaktes Anvisieren der Messzone durch den 8-Punkt Laserkreis
- Max-Read: Der größte Messwert wird während der Messung im Display angezeigt.
- Beleuchtetes Display

Messbereich Infrarottemperatur:	-38°C…600°C
Genauigkeit:	± 2°C + 0,05°C / Grad (-38°C…0°C) ± 2°C oder ± 2% je nach größerem Wert (0°C…600°C)

Inklusive: ThermoSpot Plus, Batterien, Gürtelholster

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.042A	4 021563 688081	2

Laser 650 nm | 2 | 2x AAA | SOFT

ThermoSpot XP









optional ThermoSensor Air / Tip / Touch

Infrarot-Temperaturmessgerät zur präzisen Messung von Oberflächen im Hochtemperaturbereich mit Digital Connection-Schnittstelle
- Die berührungslose Messmethode ist ideal für Temperaturmessungen an schlecht zugänglichen Orten sowie gefährdende Messbereiche wie z.B. bewegte Maschinenteile oder Elektroinstallationen.
- Großer Temperatur-Messbereich (-40°C…1500°C)
- Optik 50:1
- Emissionsgrad: 0,01…1,0 (einstellbar) mit Schnellauswahl von 5 Speicherplätzen
- Exaktes Anvisieren der Messzone durch den 8-Punkt Laserkreis
- Min/Max/AVG/Dif-Funktion: Auf Wunsch wird der kleinste, größte, durchschnittliche oder Differenz-Infrarot-Messwert angezeigt.
- Farbalarm-Funktion: Abweichungen vom gewünschten Temperaturbereich werden im Display farbig signalisiert.
- Anschluss für K-Typ-Temperaturfühler
- Speicherfunktion: 50 Speicherplätze
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Beleuchtetes Multifunktions-Display

Messbereich Infrarottemperatur:	**-40°C…1500°C**
Genauigkeit:	± (1°C + 0,1°C / 1°C) (-40°C…0°C) ± 1°C oder ± 1% je nach größerem Wert (0°C…33°C) ± 2°C oder ± 2% je nach größerem Wert (>33°C)
Kontakttemperatur K-Typ:	-30°C…1372°C
Genauigkeit:	± 1°C oder ± 1% je nach größerem Wert

Inklusive: ThermoSpot XP, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.043A	4 021563 698929	2

Laser 650 nm | 2 | DC | K | 1/4" | 2x AA | HARD



Wärmebildkameras



















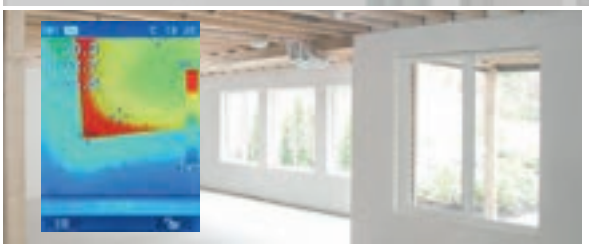
Thermovisualisierung und Thermoanalyse

Übersicht



	ThermoVisualizer Pocket	ThermoVisualizer Pro	ThermoCamera Pocket / Pro	ThermoCamera Connect	ThermoCamera HighSense / Pro	
Messsystem	Thermoarray Sensor, 9 Hz, 8-14 µm	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm	ungekühltes Mikrobolometer, 9 Hz, 8-14 µm	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm	ungekühltes Mikrobolometer, 9 Hz, 8-14 µm	
Display	1,8" TFT-Farbdisplay	2,4" TFT-Farbdisplay	2,8" TFT-Farbdisplay / 3,5" TFT-Touchscreen	3,2" TFT-Farbdisplay	3,5" TFT-Farbdisplay	
IR-Sensor Auflösung	32 x 32 Pixel	96 x 96 Pixel	160 x 120 Pixel / 256 x 192 Pixel	220 x 160 Pixel	160 x 120 Pixel	384 x 288 Pixel
IR-Sichtfeld (FOV)	33°	50°	42° x 32° / 62° x 46.5°	27° x 35°	20,7° x 15,6°	41,5° x 31,1°
IR-Fokus	fokussierfrei	fokussierfrei	fokussierfrei	fokussierfrei	einstellbar ca. 0,5 - 30 m	einstellbar ca. 0,5 - 100 m
Thermische Empfindlichkeit (NETD @ 30°C)	0,15 °C	0,06 °C	0,05 °C / 0,04 °C	0,07 °C	0,05 °C	
Messbereich IR	-20 °C…650 °C	-20 °C… 400 °C	-20 °C…550 °C	-20 °C…350 °C	–20 °C…650 °C	
Genauigkeit IR	± 3°C oder ± 3% vom Messwert	± 2°C (0°C…40°C) 4°C oder 3% (<=0°C, >40°C)	± 2°C oder ± 2% vom Messwert ± 2°C oder ± 2% vom Messwert	± 2°C oder ± 2% vom Messwert	± 2°C oder ± 2% vom Messwert	
Bildmodi	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild	Infrarotbild, Digitalbild, Taupunkt, MIX-Bild	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild / Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild, Bild-in-Bild	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild, Bild-in-Bild	
Analysefunktion	Farbpaletten, Echtzeitanalyse	Farbpaletten, Taupunkt	Farbpaletten, Echtzeitanalyse, CustomApps für anwendungsspezifische Analyse	Farbpaletten, Echtzeitanalyse	Farbpaletten, Echtzeitanalyse, CustomApps für anwendungsspezifische Analyse	
Messpunkte / Funktion	Zentraler Messpunkt, Heiß-/Kaltpunktmessung	Zentraler Messpunkt, Min/Max	Zentraler Messpunkt, Heiß-/Kaltpunktmessung Messpunkt, Linie, Fläche, Heiß-/Kaltpunktmessung	Zentraler Messpunkt, Heiß-/Kaltpunktmessung	Messpunkt, Linie, Fläche, Heiß-/Kaltpunktmessung	
Bild- / Videofunktion	• / –	• / –	• / • • / •	• / –	• / •	
Speicher / USB / WLAN	• (Micro-SD) / • / –	• (Micro-SD) / • / –	• (Micro-SD) / • / – • (Micro-SD) / • / •	• (intern) / – / •	• / • / •	
Digital Connection	• (USB)	• (USB)	• (USB) • (USB +WLAN)	• / Browser	• / App	
Radiometrische Software (PC)			• •		•	

• = vorhanden







Thermovisualisierung

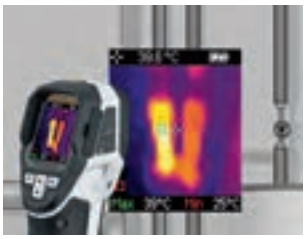
ThermoVisualizer Pocket





Wärmebildkamera zur Visualisierung von Temperaturverläufen für den Einsatz im Bauwesen, Elektrotechnik und Industrie

- Hochauflösendes 1,8" Farbdisplay für die sichere Bewertung und Analyse von Temperaturzuständen
- Infrarot-Sensor mit 32 x 32 Pixel Auflösung
- Großer Messbereich von -20°C…650°C
- Visualisierung von Temperaturverläufen, Energieverlusten, Wärmebrücken und elektrischen Überlastungen
- Flexible Darstellung durch Infrarotbild, Digitalbild und MIX-Bild
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch großen Messbereich
- Datenspeicherung auf auswechselbarer Micro-SD-Karte
- Kontrastreiches TFT-Farbdisplay
- USB-Schnittstelle
- Min./Max.-Anzeige
- Automatische Abschaltung





IR-Sensor:	Thermoarray Sensor, 9 Hz, 8-14 µm Auflösung: **32 x 32 Pixel**
IR-Optik:	Hochwertiges Infrarotobjektiv Sichtfeld: **33° (FOV)**, Fokus: **fokussierfrei**
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0,15°C
Messbereich:	–20°C…650°C
Genauigkeit:	≤100°C (± 3°C), >100°C (± 3%)
Display:	1,8" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild
Digitalkamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Format:	BMP Format
Speicher:	Micro-SD Speicherkarte bis 16 GB
Anschlüsse:	Mini-USB

Inklusive: ThermoVisualizer Pocket, Micro-SD-Karte, Batterien, Transporttasche

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.074A	4 021563 713639	1

DISPLAY 1,8" colour TFT | CAMERA 640 x 480 pixel | REC bmp | USB MINI | micro SD | IP 54 | 4x AAA | SOFT

ThermoVisualizer Pro





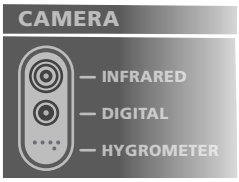




Innovative Thermokamera mit visueller Taupunktfunktion zur effizienten Detektion von Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte

- Aussagekräftige Visualisierung von Temperaturverläufen, Energieverlusten, Wärmebrücken sowie elektrischen und mechanischen Überlastungen
- Ermittlung von Oberflächentemperaturen, relativer Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und Taupunkttemperatur
- Flexible Darstellung durch Infrarotbild, Digitalbild und Mix-Bild
- Visuelle Taupunktfunktion für präzise Markierung von Oberflächen, die den Taupunkt erreicht haben oder unterschreiten
- Perfekt für kritische Innenraum-Inspektionen, beispielsweise zur Erkennung von Kondensationsfeuchte und mit klarer Wärmebrücken-Warnung

IR-Sensor:	ungekühltes Mikrobolometer, 9 Hz, 8-14 µm Auflösung: **96 x 96 Pixel**
IR-Optik:	Sichtfeld: **50° (FOV)**, Fokus: **fokussierfrei**
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0,06°C
Infrarottemperatur:	Messbereich: -20°C…150°C, 0°C…400°C Genauigkeit: ± 2°C (0°C…40°C), ± 4°C oder 3% (<=0°C, >40°C)
Umgebungs- / Taupunkttemperatur:	Messbereich: -20°C…60°C Genauigkeit: ± 1°C (0°C…60°C), ± 2°C (<0°C)
Luftfeuchte:	Messbereich (relativ): 0%...100% Genauigkeit (absol.) Luftfeuchte (relat.): ± 2% (20%…80%), ± 3% (<20%, >80%)
Display:	2,4" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, Taupunkt, MIX-Bild
Digitalkamera:	Auflösung: 320 x 240 Pixel
Format:	BMP Format
Speicher:	Micro-SD Speicherkarte bis 32 GB
Anschlüsse:	USB Typ C



Inklusive: ThermoVisualizer Pro, USB-C-Kabel, Micro-SD-Karte, Li-Ion Akku, Transporttasche

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.078A	4 021563 735426	1

DISPLAY 2,4" colour TFT | CAMERA 320 x 240 pixel | REC bmp | USB | micro SD | IP 54 | 1/4" | Li-Ion A Accu | SOFT

Thermovisualisierung

ThermoCamera Pocket



Extrem handliche Wärmebildkamera mit professionellen Infrarot-Eigenschaften – perfekt für schnelle und zuverlässige Bildanalysen

– Hochauflösender Infrarot-Mikrobolometer-Sensor ermöglicht detailreiche Analysen selbst bei kleinsten Temperaturunterschieden
– Vielseitig einsetzbar: Handliches Messgerät für schnelle Infrarot-Bildanalysen im Bauwesen, der Elektrotechnik und im Maschinenbau
– Umfassende Analyse durch Infrarotbild, Digitalbild und MIX-Bild (automatische Überblendung von Infrarot- und Digitalbild)
– Nachladbare CustomApps zum schnellen Vorkonfigurieren für Standardanwendungen: Ermitteln von Temperatur-Extremstellen, Luftlecks, Visualisieren des Temperaturverlaufs u.a.
– Hohe thermische Empfindlichkeit, ideal für Gebäudethermografie, zum Detektieren von Wärmebrücken, feuchten Stellen, Isolierungsfehlern, Überhitzungen, Analysieren von Heizungsleitungen, Ermitteln von defekten Solarzellen



IR-Sensor:	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm Auflösung: **160 x 120 Pixel**
IR-Optik:	Hochwertiges Infrarotobjektiv Sichtfeld: **42° x 32° (FOV)**, Fokus: **fokussierfrei**
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0.05°C
Messbereich:	–20°C…150°C, 0°C…550°C
Genauigkeit:	± 2°C oder ± 2% vom Messwert
Display:	2,8" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild
Digitalkamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Format:	JPEG Format, MPEG-4 (mit radiometr. Daten)
Speicher:	Micro-SD Speicherkarte bis 128 GB
Anschlüsse:	USB Typ C

Mit radiometrischer Software

Inklusive: ThermoCamera Pocket, USB-A- zu USB-C-Kabel, Micro-SD-Karte, Handschlaufe, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.079A	4 021563 740314	1

DISPLAY 2,8" colour TFT | CAMERA 640 x 480 pixel | REC JPG/MP4 | USB | Micro SD | IP 54 | Li-Ion Accu | SOFT

ThermoCamera Pocket Pro

NEU!



Kompakte und hochauflösende Wärmebildkamera mit vielseitigen Messfunktionen für detailreiche Analysen im Bauwesen, Maschinenbau und Elektrotechnik – ideal zum Erkennen feinster Temperaturunterschiede

– Vielseitig einsetzbar: Handliches Messgerät für professionelle Infrarot-Bildanalysen im Bauwesen, der Elektrotechnik und im Maschinenbau
– Perfekt für detailreiche Bildanalysen und Feststellen von kleinsten Temperaturunterschieden durch hochauflösenden Infrarot-Mikrobolometer-Sensor
– Extrem hohe thermische Empfindlichkeit, perfekt für Gebäudethermografie, zum Detektieren von Wärmebrücken, feuchten Stellen, Isolierungsfehlern, Überhitzungen, Analysieren von Heizungsleitungen, Ermitteln von defekten Solarzellen
– Großes Sichtfeld (FOV) erfasst größere Objekte und liefert mehr Details pro Aufnahme
– Bildfrequenz 25 Hz: Fließende Darstellung auch bei Bewegung, ideal für dynamische Vorgänge und schnelle Messungen
– Individuell setzbare Messpunkte, Messlinien und Messflächen zur präzisen Temperaturanalyse
– Nachladbare CustomApps zum schnellen Vorkonfigurieren für Standardanwendungen: Ermitteln von Temperatur-Extremstellen, Luftlecks, Visualisieren des Temperaturverlaufs u. a
– Zuschaltbare Messfunktionen wie Zentral-, Heiß- und Kaltpunkt bieten sofortige Übersicht der Temperatursituation auf einen Blick
– Großer, gut ablesbarer und komfortabel bedienbarer Touchscreen
– Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen Akku



IR-Sensor:	ungekühltes Microbolometer, 25 Hz, 8-14 µm Auflösung: **256 x 192 Pixel**
IR-Optik:	Hochwertiges Infrarotobjektiv Sichtfeld: **62° x 46,5° (FOV)**, Fokus: **fokussierfrei**
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0.04°C
Messbereich:	–20°C…150°C, 0°C…550°C
Genauigkeit:	± 2°C oder ± 2% vom Messwert (Tobj > 0°C)
Display:	3,5" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild, Bild-in-Bild
Digitalkamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Format:	JPEG / mit radiometrischen Messdaten / MPEG-4
Speicher:	8 G Micro-SD Speicherkarte
Anschlüsse:	USB Typ C

Mit radiometrischer Software

Inklusive: ThermoCamera Pocket Pro, integriertes Li-Ion-Akkupack, Micro-SD-Karte, Handschlaufe, USB-A- zu USB-C-Kabel, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.077A	4 021563 747344	1

DISPLAY 3,5" colour TFT | CAMERA 640 x 480 pixel | REC JPG/MP4 | USB | Micro SD | IP 54 | 1/4" | Li-Ion Accu | SOFT

Thermoanalyse

ThermoCamera Connect





IR-SENSOR 220 x 160 pixel

Kompakte Thermokamera für Anwendungen im Bauwesen, Elektrotechnik und Maschinenbau mit WLAN-Schnittstelle
- Hochauflösendes 3,2" Farbdisplay für die sichere Bewertung und Analyse von Temperaturzuständen
- Infrarot-Sensor mit 220 x 160 Pixel Auflösung ermöglicht eine schnelle und einfache Messung zur Bewertung von Temperaturprofilen
- Großer Messbereich von -20°C…350°C
- Einstellbarer Emissionswertebereich von 0,01 bis 1,0 oder voreingestellte Oberflächenauswahl
- Analyse in verschiedene Bildmodi schaltbar: Vollbild: Infrarotbild, Digitalbild MIX-Bild: Überblendung Infrarot-/Digitalbild
- Zentraler Messpunkt zur Temperaturanalyse und zusätzliche Heiß-/Kaltpunktmessung
- Auswählbare Standard Farbpaletten: SPEKTRUM, EISEN, KALT, WEISS, SCHWARZ
- Digital Connection: Datenübertragung und Steuerung per WLAN, mit Anzeige des Infrarot-Livebildes
- Einfache, einheitliche Bedienung über gut zugängliche Menütasten

IR-Sensor:	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm Auflösung: **220 x 160 Pixel**
IR-Optik:	Hochwertiges Infrarotobjektiv Sichtfeld: **27° x 35° (FOV)** Fokus: **fokussierfrei**
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0,07°C @ +30°C
Messbereich:	–20°C…350°C
Genauigkeit:	± 2°C oder ± 2% vom Messwert
Display:	3,2" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild
Digitalkamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Format:	JPEG Format
Speicher:	integrierter SD-Speicher (mehr als 20.000 Bilder)
Schnittstelle:	WLAN
Anschlüsse:	Micro-USB (Ladefunktion)
Sonstiges:	9 Sprachen auswählbar

Inklusive: ThermoCamera Connect, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Ladekabel, Tragekoffer

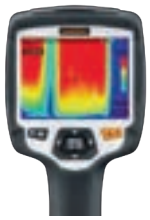


ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.086A	4 021563 706730	1

DISPLAY 3,2" colour TFT | CAMERA 640 x 480 pixel | REC jpg | DCS | IP 54 | Li-Ion Accu pack | HARD

ThermoCamera HighSense





IR-SENSOR 160 x 120 pixel

Hochauflösende Wärmebildkamera für Anwendungen im Bauwesen, Maschinenbau und Elektrotechnik – ideal zur detailreichen Bildanalyse
- Perfekt für detailreiche Bildanalysen und Feststellen von kleinsten Temperaturunterschieden durch hochauflösenden Infrarot-Mikrobolometer-Sensor
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Baugewerbe, Elektrotechnik und Maschinenbau
- Hohe thermische Empfindlichkeit, ideal für Gebäudethermografie, zum Detektieren von Wärmebrücken, feuchten Stellen, Isolierungsfehlern, Überhitzungen, Analysieren von Heizungsleitungen, Ermitteln von defekten Solarzellen
- Optimale Bildqualität durch präzise automatische Kalibrierung und manuellen Fokus
- Nachladbare CustomApps zum schnellen Vorkonfigurieren für Standardanwendungen: Ermitteln von Temperatur-Extremstellen, Luftlecks, Visualisieren des Temperaturverlaufs u. a
- Umfangreiche Funktionen: Messung von Heiß- und Kaltstellen, Messung an 3 Punkten, an 3 Bereichen oder horizontalen/vertikalen Linienverläufen
- Umfassende Analyse durch Infrarotbild, Digitalbild und MIX-Bild (automatische Überblendung von Infrarot- und Digitalbild)
- Passende Darstellung der erfassten Infrarottemperaturen mit 8 Standard- und 4 Spezial-Farbpaletten
- Individuell setzbare Messpunkte, Messlinien und Messflächen zur präzisen Temperaturanalyse
- Flexible Steuerung per Touchscreen und Tasten

IR-Sensor:	ungekühltes Mikrobolometer, 9 Hz, 8-14 µm Auflösung: **160 x 120 Pixel**
IR-Optik:	Germanium-Infrarotobjektiv Sichtfeld: **20,7° x 15,6° (FOV)** Räumliche Auflösung: **2,26 mrad (IFOV)** Fokus: **einstellbar ca. 0,5 - 30 m**
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0,05°C @ +30°C
Messbereich:	–20°C…150°C, 0°C…650°C
Genauigkeit:	± 2°C oder ± 2% vom Messwert
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild, Bild-in-Bild
Bildfunktion:	1-32x digitaler Zoom
Digitalkamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Format:	JPEG Format, MPEG-4
Speicher:	Micro-SD Speicherkarte 8 GB
Schnittstelle:	WLAN
Anschlüsse:	USB Typ C, 1/4" Stativgewinde
Sonstiges:	10 Sprachen auswählbar





Inklusive: ThermoCamera HighSense, 2x Li-Ion Akkupack, Ladeschale mit Netz-Ladegerät und internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte mit Adapter, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.075A	4 021563 688067	1

DISPLAY 3,5" colour TFT | ZOOM 32x | CAMERA 640 x 480 pixel | REC jpg/mp4 | micro SD | DCS | USB-C | IP 54 | 1/4" | Li-Ion Accu pack | Software Download | HARD

ThermoCamera HighSense Pro



IR-SENSOR 384 x 288 pixel

Produktausführung wie ThermoCamera HighSense
- IR-Sensor Auflösung: 384 x 288 Pixel
- Sichtfeld: 41,5° x 31,1° (FOV)
- Räumliche Auflösung: 1,89 mrad (IFOV)
- Fokus: einstellbar ca. 0,5 - 100 m

Inklusive: ThermoCamera HighSense Pro, 2x Li-Ion Akkupack, Ladeschale mit Netz-Ladegerät und internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte mit Adapter, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.076A	4 021563 719358	1

DISPLAY 3,5" colour TFT | ZOOM 32x | CAMERA 640 x 480 pixel | REC jpg/mp4 | micro SD | DCS | IP 54 | 1/4" | Li-Ion Accu pack | Software Download | HARD

Messung von Luftstrom, Schall und Lackschichtdicken



AirflowTest-Master



Professionelles Anemometer zur Messung von Luftstrom, Volumenstrom und Windgeschwindigkeit
- Integrierter Sensor zur Messung der Umgebungstemperatur, relativen Luftfeuchte und Taupunktberechnung
- Digital Connection: USB-Schnittstelle zur Aufzeichnung von Messdaten
- PC-Software zur Echtzeit-Protokollierung
- Großes Flügelrad: 65 mm
- Min./Max.-Anzeige
- 1/4"-Stativanschluss für Langzeitmessungen
- Beleuchtetes, übersichtliches Display mit dauerhaft sichtbarer Umgebungstemperatur und relativer Luftfeuchte

REC | USB | 1/4" | 9 V | Software Download | HARD

Messbereich / Genauigkeit:	
Strömungsgeschwindigkeit:	0,80...30 m/s / ± 2%
Umgebungstemperatur:	-10...60°C / ± 1,5°C
Relative Luftfeuchte:	20%...80% / ± 3%
Messbereich:	
Luftstrom:	0...99990 CMM

Inklusive: AirflowTest-Master, Software, USB-Kabel, Batterie, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.140A	4 021563 680566	2



SoundTest-Master



Geräuschpegel-Messgerät mit integriertem Langzeitspeicher
- Messung von Geräuschpegeln mit Frequenzbewertungsfilter nach den Standardkurven dB (A), dB (C) nach IEC 61672 Type 2
- Wählbare Zeitbewertungen (Fast 125 ms / Slow 1 Sek.) zur optimalen Anpassung an die Geräuschdynamik
- Langzeitaufnahme-Funktion mit 16.000 Speicherpunkten oder Echtzeitprotokollierung am PC
- Umschaltbare Analoganzeige zur visuellen Bewertung
- Kalibrier- und justierbar mittels Standard-Geräuschpegel-Kalibrator 94 dB / 1kHz
- Empfindliches Elektret-Kondensator Mikrofon mit abnehmbarem Windschutz
- Analoge Ausgänge: DC und AC
- Digital Connection: Software zur Darstellung am PC
- Beleuchtetes, übersichtliches Display

REC | USB | 1/4" | 6 x AAA | Software Download | HARD



DATA-LOGGING/ -RECORDING direkt und am PC

Messbereich / Genauigkeit:	30…130 dB (A,C) / ± 1,5 dB
Frequenzbereich:	31,5 Hz…8 KHz

Inklusive: SoundTest-Master, Software, USB-Kabel, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.070A	4 021563 676330	2

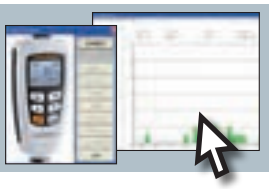


CoatingTest-Master



Schichtdickenmessgerät zum Ermitteln von nichtmetallischen Schichten auf Metalluntergründen
- Schichtdickenmessung mittels Induktions- und Wirbelstromprinzip
- Messbare Beschichtungen: nicht-magnetische Beschichtungen (Farbe), isolierende Beschichtungen (Farbe, eloxierende Beschichtungen) auf nicht-eisenhaltigen Metallen
- Automatische Erkennung des Untergrundmaterials (eisenhaltig / ferromagnetisch, nicht-eisenhaltig / nicht-ferromagnetisch)
- Interner Speicher für 400 Messwerte
- Einpunkt- und Zweipunktkalibrierung
- Digital Connection: USB-Schnittstelle zur Übertragung von Messdaten und Auswertung mittels Software
- Min./Max./Avg-Anzeige
- Beleuchtetes, übersichtliches Display

REC | USB | 2 x AAA | Software Download | HARD



DATA-LOGGING/ -RECORDING direkt und am PC

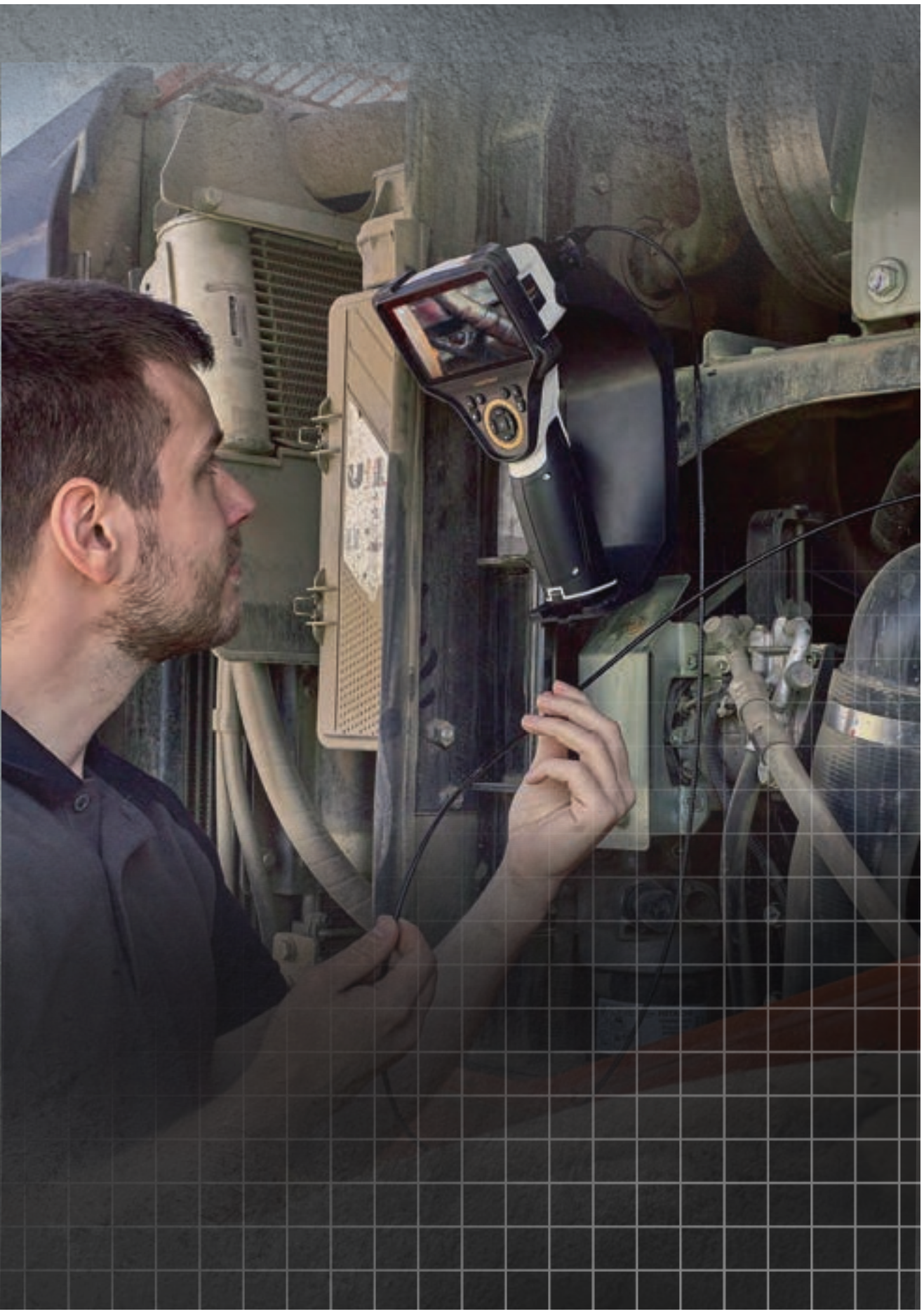
Magnetische Induktion	
Messbereich:	0…1250 µm
Genauigkeit:	0…850 µm / (± 3% ± 1 µm), 850…1250 µm / (± 5%)
Wirbelstromprinzip	
Messbereich:	0…1250 µm
Genauigkeit:	0…850 µm / (± 3% ± 1 µm), 850…1250 µm / (± 5%)

Inklusive: CoatingTest-Master, Kalibrierreferenzen, Software, USB-Kabel, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.150A	4 021563 680597	2



Videoinspektion







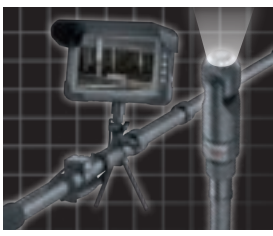












Digitale Endoskope



INNOVATIVE INSPEKTION

Spezielle Einsatzbereiche und Voraussetzungen bei unzugänglichen Stellen fordern innovative Lösungen für die optimale Nutzung. Je kleiner und stabiler die Kameraeinheit ist, umso vielfältiger sind die Anwendungen – ob im Haushalt, in der Industrie oder im Handwerk.

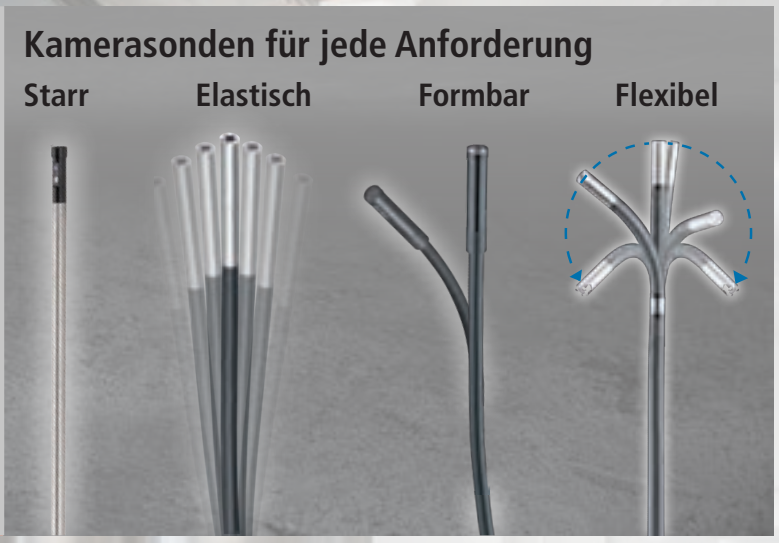
3D-Generation

Manuelle 3D-Steuerung des Titan-Kamerakopfes



Kamerasonden für jede Anforderung

Starr | Elastisch | Formbar | Flexibel

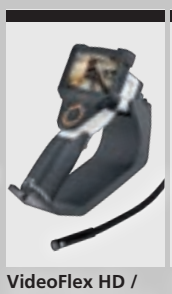


Übersicht


VideoPocket HD / HDM Duo


VideoInspector / XXL / Mini


VideoInspector 3DX / 3DM / 3DL


VideoFlex HD / Micro/HD Duo1/2


VideoInspector 3D Micro


VideoFlex G4 Ultra


Drain Inspector HD30


VideoPilot 3D 5m

Kamera	1280 x 720 Pixel	1280 x 720 Pixel	1280 x 720 Pixel	1280 x 720 Pixel	960 x 720 Pixel	640 x 480 Pixel	1920 x 1080 Pixel	2560 x 1944 Pixel
Front- und Seitenkamera	– / ●			– / – / ● / ●				
Farbdisplay	480 x 272 Pixel	640 x 480 Pixel	640 x 480 Pixel	1280 x 720 Pixel	640 x 480 Pixel	320 x 240 Pixel	1024 x 600 Pixel	1800 x 800 Pixel
Bildrotation	180°	180°	180°	180°	90°	180°	90°	180°
Zoom-Funktion	2-fach in 25% Schritten	2-fach in 10% Schritten	2-fach in 10% Schritten	2-fach in in 10% Schritten	4-fach in 10% Schritten	2-fach in in 20% Schritten	2,5-fach Digital-zoom in 3 Stufen	Digitalzoom: 10 Zoomstufen
LED-Beleuchtung	6 LED / 6 + 1 LED	8 LED	8 LED	8 LED / 6 LED	6 LED	4 LED	15 LED	12 LED
Datenspeicherung	●	●	●	●	●	●	●	●
Bildaufzeichnung	●	●	●	●	●	●	●	●
Videoaufzeichnung	●	●	●	●	●	●	●	●
Externe Bildausgabe				USB-C	HDMI	Video out	SD-Karte	HDMI
3D-Artikulation			●	– / – / ● / ●	●			● motorisch
Länge Sonde	1 m	1,5 / 5 / 1,5 m	1 / 1 / 2 m	1,5 / 2 / 2 / 3 m	1 m	10 m	30 m	5 m
Kamerakopf ø	5,2 mm	7,9 / 7,9 / 6 mm	9 / 6 / 6 mm	7,9 / 3,9 / 5 / 7,9 mm	3,9 mm	9 mm	23 mm	39 mm
Kamerakopf / IP-Klasse	IP67	IP67	IP68	IP68 IP67	IP68	IP68	IP68	IP65
Li-Ion Akku		●	●	●	●	●	●	●
TopClips	●	● / ● / –		● / – / ● / ●		●		
Zubehör						TopGuide	SkidAdapter Tastatur	Headset

● = vorhanden

Digitale Endoskope



VideoPocket HD



Hochauflösendes, kompaktes Videoinspektionssystem mit großem Display für schwer zugängliche Stellen
- 2-Fach Digitalzoom in 25% Schritten
- Bildschirmgröße: 4,3"
- REC-Funktion Bild und Video
- Auswertung und Dokumentation per internem Fotospeicher, Micro-SD-Karte und USB-Schnittstelle
- Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 6 Hochleistungs-LED's
- Bild steht durch Rotation und Spiegelung am Monitor passend zur Verfügung
- Kleine Kameraeinheit ideal für schwer zugängliche Stellen
- Konkretes Feststellen von Unterschieden mit Bildvergleichsfunktion
- Kamerakopf: ø 5,2 mm
- DOF: Schärfentiefebereich 3…8 cm
- TopClips: Haken-, Magnet- und Spiegelaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf



Kamera:	Auflösung: 1280 x 720 Pixel
Display:	4,3" TFT-Farbdisplay Auflösung: 480 x 272 Pixel
Speicher (extern):	Unterstützt Micro-SD-Karte bis max. 32 GB

Inklusive: VideoPocket HD, TopClips, Micro-SD-Karte, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.262A	4 021563 721917	2

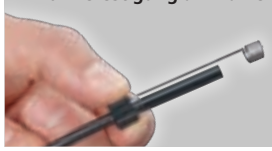


ø 5,2 mm

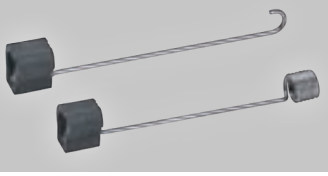
CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 67
DISPLAY 480 x 272 pixel | 4,3" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | DSLR | MICRO USB | 4x AA | HARD

ZUBEHÖR

Haken-, Magnet- und Spiegelaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf



Haken-/ Magnetaufsatz
Anziehen / Anheben von schwer erreichbaren Gegenständen



Spiegelaufsatz
Spiegel ermöglicht Betrachtung von Objekten im 90° Winkel



VideoPocket HDM Duo



Hochauflösendes, kompaktes Videoinspektionssystem mit großem Display, Bildvergleichsfunktion, Multifunktionshalterung und wasserdichter Kameraeinheit inklusive Front- und Seitenansicht
- Effektive Problemlokalisierung hinter oder in Gegenständen, Wänden, Leitungen, Hohlräumen
- Detailreiche Bild- und Videoaufnahmen durch hochauflösende Kamera
- Multifunktionshalterung kombiniert Ständer, Magnet und Haken für vielseitige Befestigungsmöglichkeiten und variable Positionierung bei jeder Inspektion
- Flexible Anzeige: Display zeigt Perspektiven von Front- und Seitenkamera einzeln oder gleichzeitig in SplitScreen-Ansicht
- Konkretes Feststellen von Unterschieden mit Bildvergleichsfunktion
- Kleine Kameraeinheit ideal für schwer zugängliche Stellen
- Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 6+1 Hochleistungs-LED's
- Großes, hervorragend ablesbares Display
- Wasser- und staubdichte Kameraeinheit
- TopClips: Magnet- und Hakenaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf





Kamera:	Auflösung: 1280 x 720 Pixel
Display:	4,3" TFT-Farbdisplay Auflösung: 480 x 272 Pixel
Speicher (extern):	Unterstützt Micro-SD-Karte bis max. 32 GB

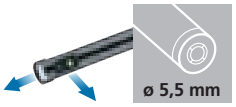
TOPCLIPS Magnet- und Hakenaufsatz



Inklusive: VideoPocket HDM Duo, TopClips Micro-SD-Karte, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.264A	4 021563 735051	2





ø 5,5 mm

CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 67
DISPLAY 480 x 272 pixel | 4,3" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | DSLR | MICRO USB | magnetic | 4x AA | HARD

Digitale Endoskope



VideoInspector



Professionelles Videoinspektionssystem zur visuellen Überprüfung schwer zugänglicher Stellen

VideoInspector
- 2-fach Digitalzoom in 10% Schritten
- Mediengalerie mit Angabe von Datum und Uhrzeit der Aufnahmen
- Bild steht durch Rotation und Spiegelung in variablen Ansichten zur Verfügung
- REC-Funktion Bild und Video
- Bildschirmgröße: 3,5“
- Im Netzbetrieb nutzbar
- USB-Anschluss zur Datenübertragung und zum Laden des Akkus
- Energiesparende automatische Abschaltung nach einstellbarem Zeitraum
- Austauschen der Kameraeinheit möglich

InspectorCamera
- Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 8 Hochleistungs-LED’s
- Kamerakopf und -sonde resistent gegen Benzin und Diesel
- Kamerakopf: ø 7,9 mm
- DOF: Schärfentiefebereich 3…8 cm
- TopClips: Spiegel-, Magnet- und Hakenaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf





TOPCLIPS Spiegel-, Magnet- und Hakenaufsatz

LI-ION POWER USB-C

Kamera:	Auflösung: 1280 x 720 Pixel
Display:	3,5" TFT-Farbdisplay Auflösung: 640 x 480 Pixel
Speicher (extern):	Unterstützt Micro-SD-Karte bis max. 32 GB

Inklusive: VideoInspector, InspectorCamera, TopClips, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte, magnetische Halterung, Transportkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.233A	4 021563 732197	1

ø 7,9 mm

CAMERA 1280 x 720 pixel LED LIGHT IP68 DISPLAY 640 x 480 pixel 3,5" TFT 180° ZOOM 2x REC micro SD USB-C 1/4" magnetic Li-Ion Accu HARD

VideoInspector XXL

Produktausführung wie VideoInspector mit InspectorCamera XXL
- Kamerakopf: ø 7,9 mm
- DOF: Schärfentiefebereich 3…8 cm
- TopClips: Spiegel-, Magnet- und Hakenaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf



TOPCLIPS Spiegel-, Magnet- und Hakenaufsatz

LI-ION POWER USB-C

Inklusive: VideoInspector, InspectorCamera XXL, TopClips, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte, magnetische Halterung, Transportkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.238A	4 021563 737796	1

ø 7,9 mm

CAMERA 1280 x 720 pixel LED LIGHT IP68 DISPLAY 640 x 480 pixel 3,5" TFT 180° ZOOM 2x REC micro SD USB-C 1/4" magnetic Li-Ion Accu HARD

VideoInspector Mini

Produktausführung wie VideoInspector mit InspectorCamera Mini
- Kamerakopf: ø 6 mm
- DOF: Schärfentiefebereich 3…8 cm



LI-ION POWER USB-C

Inklusive: VideoInspector, InspectorCamera Mini, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte, magnetische Halterung, Transportkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.237A	4 021563 737789	1

ø 6 mm

CAMERA 1280 x 720 pixel LED LIGHT IP68 DISPLAY 640 x 480 pixel 3,5" TFT 180° ZOOM 2x REC micro SD USB-C 1/4" magnetic Li-Ion Accu HARD

Digitale Endoskope



VideoInspector 3DX

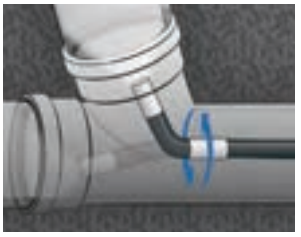


Professionelles Videoinspektionssystem mit beweglicher InspectorCamera 3DX zur 3D-Steuerung des Kamerakopfes

VideoInspector
- Maximale Flexibilität und optimale Perspektive mit manueller 3D-Steuerung des Kamerakopfes
- Ideal für schwer zugängliche Stellen, die mit starren Kamerasystemen nicht sichtbar sind
- 2-fach Digitalzoom in 10% Schritten
- Mediengalerie mit Angabe von Datum und Uhrzeit der Aufnahmen
- Bild steht durch Rotation und Spiegelung in variablen Ansichten zur Verfügung
- REC-Funktion Bild und Video
- Bildschirmgröße: 3,5“
- Im Netzbetrieb nutzbar
- USB-Anschluss zur Datenübertragung und zum Laden des Akkus
- Energiesparende automatische Abschaltung nach einstellbarem Zeitraum
- Austauschen der Kameraeinheit möglich

InspectorCamera 3DX
- Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 8 Hochleistungs-LED’s
- Kamerakopf und -sonde resistent gegen Benzin und Diesel
- Kamerakopf: ø 9 mm
- DOF: Schärfentiefebereich 1,5…10 cm







Kamera:	Auflösung: 1280 x 720 Pixel
Display:	3,5" TFT-Farbdisplay Auflösung: 640 x 480 Pixel
Speicher (extern):	Unterstützt Micro-SD-Karte bis max. 32 GB

Inklusive: VideoInspector, InspectorCamera 3DX, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte, magnetische Halterung, Transportkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.235A	4 021563 723294	1



CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68 — DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x — 3D | REC | micro SD | USB-C | 1/4" | magnetic | Li-Ion Accu | HARD

VideoInspector 3DM

Produktausführung wie VideoInspector mit InspectorCamera 3DM
- Kamerakopf: ø 6 mm
- DOF: Schärfentiefebereich 3…8 cm





Inklusive: VideoInspector, InspectorCamera 3DM, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte, magnetische Halterung, Transportkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.234A	4021563 736829	1



CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68 — DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x — 3D | REC | micro SD | USB-C | 1/4" | magnetic | Li-Ion Accu | HARD

VideoInspector 3DL

Produktausführung wie VideoInspector mit InspectorCamera 3DL
- Kamerakopf: ø 6 mm
- DOF: Schärfentiefebereich 3…8 cm





Inklusive: VideoInspector, InspectorCamera 3DL, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte, magnetische Halterung, Transportkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.236A	4 021563 723300	1



CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68 — DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x — 3D | REC | micro SD | USB-C | 1/4" | magnetic | Li-Ion Accu | HARD

Industrie Endoskope



VideoFlex HD











Professionelles und hochauflösendes Videoinspektionssystem

VideoFlex HD
- Effektive Problemlokalisierung hinter oder in Gegenständen, Wänden, Leitungen, Hohlräumen
- Sehr detailreiche Bild- und Videoaufnahmen durch hochauflösende Kamera und 1:1-Wiedergabe auf dem Display ohne Qualitätsverlust
- 2-fach Digitalzoom in 10% Schritten
- REC-Funktion Bild und Video
- Auswertung und Dokumentation per Micro-SD-Karte und USB-Schnittstelle
- Extrem klarer, digitaler Zoom durch hohe Auflösung der Kamera
- Bildschirmgröße: 5“
- Bildrotation in 180° Schritten
- Mit der Mirror-Funktion können spiegelbildliche Aufnahmen korrigiert werden.
- Webcam-Funktion zur Live-Übertragung der Inspektion am PC, ideal für stationären Betrieb in der Industrie
- Optimale Kontrastwiedergabe von Grauabstufungen
- Austauschen der Kameraeinheit möglich

HD FlexCamera
- Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 8 Hochleistungs-LED’s
- Kamerakopf und -sonde resistent gegen Benzin und Diesel
- Kamerakopf: ø 7,9 mm
- DOF: Schärfentiefebereich 3…8 cm
- TopClips: Spiegel-, Magnet- und Hakenaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf

Kamera:	Auflösung: 1280 x 720 Pixel
Display:	5" TFT-Farbdisplay Auflösung: 1280 x 720 Pixel
Speicher (extern):	Unterstützt Micro-SD-Karte bis max. 32 GB

TOPCLIPS Spiegel-, Magnet- und Hakenaufsatz

HIGH CAPACITY PACK USB-C

Inklusive: VideoFlex HD, HD FlexCamera, TopClips, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Kabel, magnetische Halterung, Micro-SD-Karte, Transportkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.282A	4 021563 732210	1

ø 7,9 mm

CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68

DISPLAY 1280 x 720 pixel | 5" TFT | 180° | ZOOM 2x

REC | micro SD | USB-C | magnetic | Li-Ion Accu pack | HARD

VideoFlex HD Micro



Produktausführung wie VideoFlex HD mit HD MicroCamera
- Kleiner Kamerakopf ideal für schwer zugängliche Stellen
- Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 6 Hochleistungs-LED’s
- Kamerakopf und -sonde resistent gegen Benzin und Diesel
- Kamerakopf: ø 3,9 mm
- DOF: Schärfentiefebereich 3…8 cm

HIGH CAPACITY PACK USB-C

Inklusive: VideoFlex HD, HD MicroCamera, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Kabel, magnetische Halterung, Micro-SD-Karte, Transportkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.281A	4 021563 723324	1

ø 3,9 mm

CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68

DISPLAY 1280 x 720 pixel | 5" TFT | 180° | ZOOM 2x

REC | micro SD | USB-C | magnetic | Li-Ion Accu pack | HARD

Industrie Endoskope und Zubehör



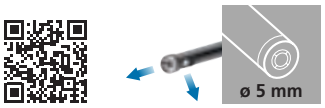
VideoFlex HD Duo



Professionelles und hochauflösendes Videoinspektionssystem mit wechselbarer Front- und Seitenansicht

VideoFlex HD
– Produktausführung wie VideoFlex HD mit Set HD DuoCamera ø 5 mm / 2 m oder ø 7,9 mm / 3 m

HD DuoCamera ø 5 mm / 2 m
– Schnelles Wechseln der Ansicht per Knopfdruck durch Front- und Seitenkamera
– Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 6 Hochleistungs-LED's sowie 1 LED an der Seitenkamera
– Kamerakopf und -sonde resistent gegen Benzin und Diesel
– Kamerakopf: ø 5 mm
– DOF: Schärfentiefebereich Front: 3…8 cm / Seite: 2…5 cm
– TopClips: Magnet- und Hakenaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf



HD DuoCamera ø 7,9 mm / 3 m
– Produktausführung wie HD DuoCamera ø 5 mm / 2 m
– Kamerakopf: ø 7,9 mm
– DOF: Schärfentiefebereich Front: 3…8 cm / Seite: 2…5 cm





TOPCLIPS Magnet- und Hakenaufsatz

HIGH CAPACITY PACK USB-C

Inklusive: VideoFlex HD, HD DuoCamera, TopClips, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Kabel, magnetische Halterung, Micro-SD-Karte, Transportkoffer

Set 1: HD DuoCamera ø 5 mm / 2 m

Set 2: HD DuoCamera ø 7,9 mm / 3 m

ARTIKEL-NR		EAN-CODE	VE
Set 1	082.283A	4 021563 732258	1
Set 2	082.280A	4 021563 713622	1



CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP68
DISPLAY 1280 x 720 pixel | 5" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | USB-C | magnetic | Li-Ion Accu pack | HARD

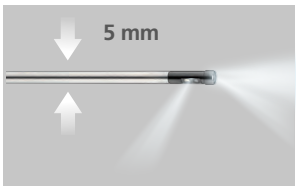
HD BoreScope-Duo Camera



Digitales Endoskop für VideoFlex HD mit kleinem Durchmesser sowie Front- und Seitenkamera
– Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 6 Hochleistungs-LED's sowie 1 LED an der Seitenkamera
– Kamerakopf: ø 5 mm
– DOF: Schärfentiefebereich Front: 3…8 cm / Seite: 2…5 cm



CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP67
SOFT





Inklusive: HD BoreScope-DuoCamera, Transporttasche

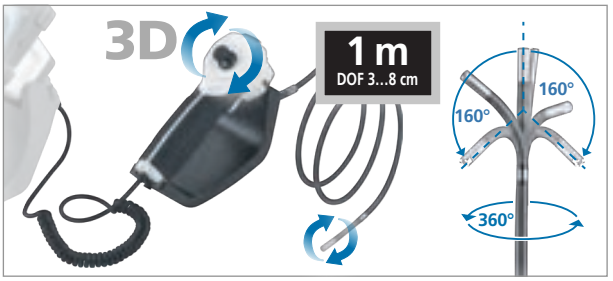
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.284A	4 021563 732234	1



HD 3DM-Controller Camera



Steuerbare Kameraeinheit für VideoFlex HD
– Maximale Flexibilität und optimale Perspektive durch Joystick-Steuerung des Kamerakopfes
– Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 8 Hochleistungs-LED's
– Kamerakopf und -sonde resistent gegen Benzin und Diesel
– Kamerakopf: ø 6 mm
– DOF: Schärfentiefebereich 3…8 cm





CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP68
HARD

Inklusive: InspectorCamera 3DM, HD-Controller

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.286A	4 021563 732487	1

Industrie Endoskope



VideoFlex G4 Ultra



Professionelles Videoinspektionssystem zur visuellen Überprüfung schwer zugänglicher Stellen

VideoFlex G4
– 2-fach Digitalzoom in 20% Schritten
– SmartView: optimale Bildausrichtung
– Anschluss externer Monitor über TV-Out
– REC-Funktion Bild und Video
– Auswertung und Dokumentation per Micro-SD-Karte und USB-Schnittstelle
– Bildschirmgröße: 3,5“
– Bildrotation in 180° Schritten
– Mit der Mirror-Funktion können spiegelbildliche Aufnahmen korrigiert werden.
– Austauschen der Kameraeinheit möglich

UltraCamera
– Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 4 Hochleistungs-LED’s
– Dank der hellen LED-Beleuchtung liefert die Kamera auch unter schlechtesten Lichtbedingungen aussagekräftige Bilder und Videoaufnahmen.
– Kamerakopf: ø 9 mm
– DOF: Schärfentiefebereich 1…6 cm
– TopClips: Spiegel-, Magnet- und Hakenaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf



TOPCLIPS
Spiegel-, Magnet- und Hakenaufsatz



TOPGUIDE
Führungshülse



Kamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Display:	3,5" TFT-Farbdisplay Auflösung: 320 x 240 Pixel
Speicher (extern):	Unterstützt Micro-SD-Karte bis max. 16 GB

LI-ION POWER



Inklusive: VideoFlex G4, UltraCamera, TopClips, TopGuide, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte, Videoverbindungskabel, Transportkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.240A	4 021563 715725	2

ø 9 mm

CAMERA 640 x 480 pixel | LED LIGHT | IP 68
DISPLAY 320 x 240 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | DSI | USB-C | Li-Ion Accu
HARD

VideoInspector 3D Micro





Professionelles Videoinspektionssystem mit individuell beweglichem, extrem kompaktem Kamerakopf für enge Bereiche

VideoInspector 3D
– 4-fach Digitalzoom in 10% Schritten
– Anschluss externer Monitor über HDMI
– REC-Funktion Bild und Video
– Bildschirmgröße: 3,5“
– Bildrotation in 90° Schritten
– Hold Funktion: Standbild
– USB-Anschluss zum Laden des Akkus
– Austauschen der Kameraeinheit möglich

InspectorCamera 3D Micro
– Manuelle 3D-Steuerung des Titan-Kamerakopfes mit max. 150°-Beweglichkeit
– Kleiner Kamerakopf ideal für schwer zugängliche Stellen
– Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 6 Keramik Hochleistungs-LED’s
– Kamerakopf: ø 3,9 mm
– DOF: Schärfentiefebereich 3…10 cm
– Hochwertiger, langlebiger Flexschlauch aus Wolfram





Kamera:	Auflösung: 960 x 720 Pixel
Display:	3,5" TFT-Farbdisplay Auflösung: 640 x 480 Pixel
Speicher (extern):	Unterstützt Micro-SD-Karte bis max. 8 GB

LI-ION POWER



Inklusive: VideoInspector 3D, InspectorCamera 3D Micro, Li-Ion Akku, USB-Ladekabel, magnetische Halterung, HDMI-Kabel, Micro-SD-Karte, Card Reader, Schraubendreher, Transportkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.277A	4 021563 734924	1

ø 3,9 mm

CAMERA 960 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 67
DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 90° | ZOOM 4x
3D | REC | micro SD | magnetic | Li-Ion Accu
HARD

Industrial endoscopes



DrainInspector HD30

NEU!



Professionelles Rohrleitungs-Inspektionssystem mit hochauflösender Kamera, 30 Meter PushFlex Cable und großem Farbdisplay

- Für Rohrdurchmesser ab DN 50, ideal für Sanitär, Leckageortung und Gebäudetechnik
- 30 m PushFlex Cable: Glasfaserverstärktes Schubkabel, formstabil zum Einschieben aber flexibel genug für verzweigte Rohrsysteme
- Sehr detailreiche Bild- und Videoaufnahmen durch hochauflösende Kamera
- Extrem klarer digitaler Zoom durch hohe Auflösung der Kamera
- Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 15 Hochleistungs-LED's
- Naturtreue Farben für eine realitätsnahe Darstellung
- Kompaktes All-in-One-Design, einfach mit einer Hand zu tragen und direkt einsatzbereit
- 2 Skid Adapter (80 und 46 mm): Gleitadapter zum problemlosen Bewegen über Verbindungsstellen, Kanten und Verschmutzungen
- Centering Skid Adapter (100 mm): Zentriert die Kamera im Rohr für optimale Bildausrichtung und Rundumsicht
- Gut ablesbares Farb-LC-Display
- Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku
- Auch im Netzbetrieb nutzbar
- Praktische Anzeige der Schubkabellänge
- Datenspeicherung auf SD-Karte
- Mediengalerie mit Angabe von Datum und Uhrzeit der Aufnahmen
- Kommentarfunktion per Tastatur oder Tonaufnahme
- Zeit-Stempel: Feste Kennzeichnung jeder Aufnahme mit Datum und Uhrzeit
- 11 verfügbare Sprachen
- Schnell und einfach zu reinigen















Inklusive: DrainInspector HD30, Tastatur, Skid Adapter , Car Adapter, Schraubendreher, Inbusschlüssel, Ersatzdichtung für Kamera, integriertes Li-Ion-Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
084.230A	4 021563 740956	1



ø 23 mm

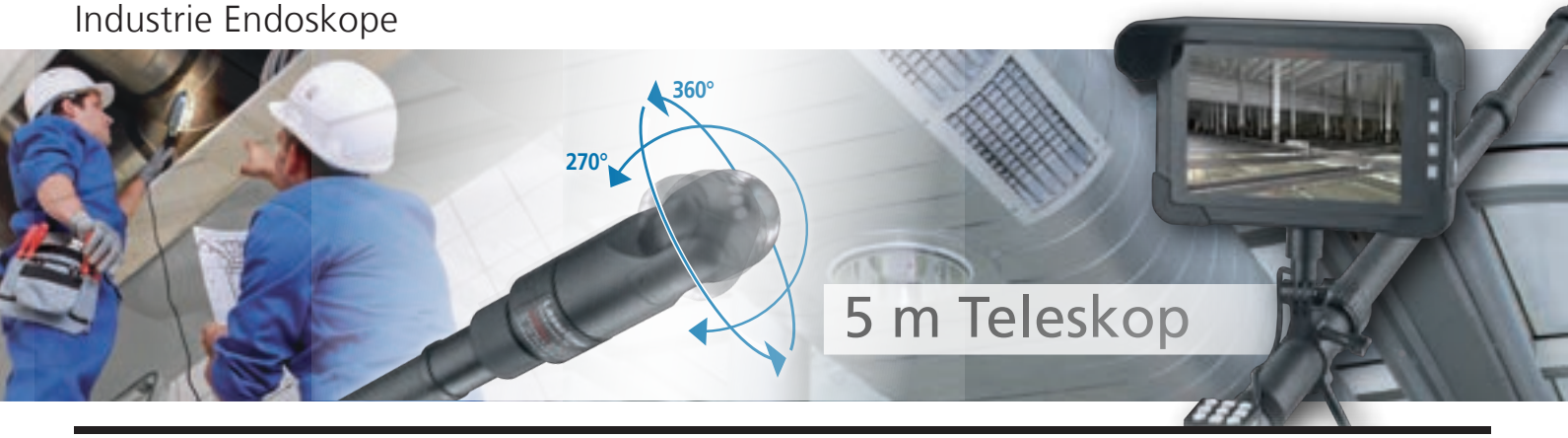
CAMERA 1920 x 1080 pixel | LED LIGHT | IP68 | AUTO LEVEL VIEW

DISPLAY 1024 x 600 pixel | 10,1" LCD | 90° | ZOOM 2,5x

REC jpg/mp4 | micro SD | Li-Ion Accu

HARD

Industrie Endoskope



VideoPilot 3D 5m

NEU!



Professionelles Teleskop-Videoinspektionssystem mit motorisch steuerbarem Kamerakopf, hochauflösender 3D-Kamera, 5-m-ausziehaberen Stab und großem 7" Touchscreen

- Teleskop-Bauform ideal zum Erreichen von hohen, tiefen oder weit entfernten Stellen
- Geeignet für vielfältige Anwendungen, beispielsweise in Wartung, Service, Handwerk, Industrie und Gebäudetechnik
- Kamerakopf lässt sich motorisch um 360° drehen und um 270° neigen für schnelles, flexibles Justieren der Ansicht
- Sehr detailreiche Bild- und Videoaufnahmen durch hochauflösende Kamera und erstklassige Darstellung auf dem 7" TFT-Touchscreen
- Extrem klarer digitaler Zoom durch hohe Auflösung der Kamera
- Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 12 Hochleistungs-LED's, in 10 Stufen einstellbar
- Naturtreue Farben für eine realitätsnahe Darstellung
- Optimale Kontrastwiedergabe von Grauabstufungen
- Bild steht durch Rotation in 90°-Schritten am Monitor passend zur Verfügung
- HDMI-Anschluss zur Übertragung der Inspektion auf einem externen Monitor
- Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku mit langer Betriebsdauer
- Gerät mit Multinorm-Netzteil aufladbar
- Betrieb auch während des Ladevorgangs möglich
- Auswertung und Dokumentation per Micro-SD-Karte und USB-C-Schnittstelle
- Mediengalerie mit Angabe von Datum und Uhrzeit der Aufnahmen
- Zeit-Stempel: Feste Kennzeichnung jeder Aufnahme mit Datum und Uhrzeit unabhängig vom Ausgabemedium
- 9 verfügbare Sprachen
- Gerätesteuerung komfortabel per Touchscreen
- Sonnenblende am Touchscreen reduziert Umgebungslicht für bessere Widergabe von Kontrasten, auch bei sehr hellem Umgebungslicht
- Gegensprechfunktion zwischen Kamerakopf und Headset
- Praktischer Tragekoffer schützt Gerät und Zubehör, leicht transportierbar







Kamera:	Auflösung: 2560 x 1944 Pixel
Display:	7" TFT-Farbdisplay Auflösung: 1280 x 800 Pixel
Speicher (extern):	Unterstützt Micro-SD Speicherkarte bis 128 GB

Inklusive: VideoPilot 3D, PilotCamera 3D, Teleskopstange, Touchscreen-Display, Standfuß, Headset, integriertes Li-Ion-Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel, HDMI-Kabel, Monitor-Verlängerungskabel, Schraubendreher, Handschlaufe, Tragekoffer

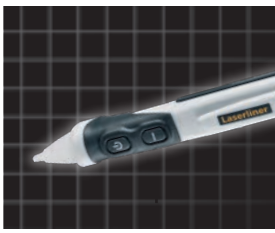
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
084.330A	4021563746880	1

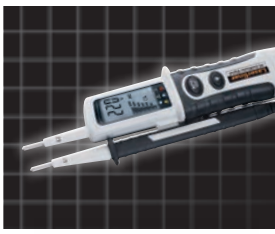
ø 35 mm

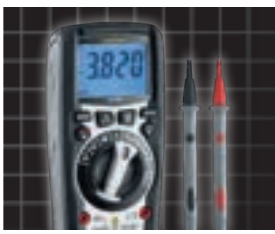
CAMERA 2560 x 1944 pixel | LED LIGHT | IP 65
DISPLAY 1280 x 800 pixel | 7" LCD | 180° | ZOOM 10x
REC jpg/mp4 | micro SD | MICRO USB | DSI | Li-Ion Accu | HARD

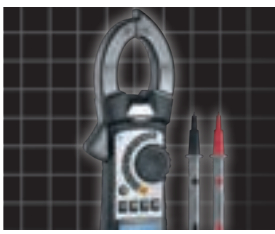
Elektrische Prüfgeräte

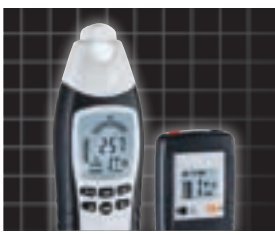


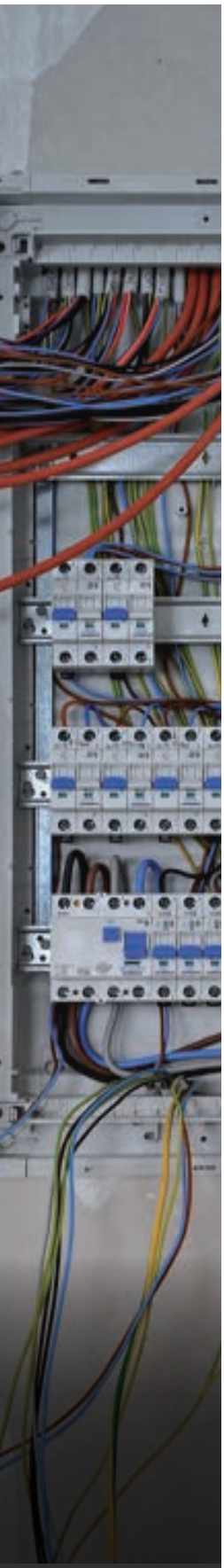












HAUS- UND ELEKTROTECHNIK

Ob kontaktloser Spannungstester, vollgeschützter Multimeter oder universelles Leitungssuchgerät: Anspruchsvolle Handwerker kennen die vielfältigen Funktionen elektrischer Prüfgeräte und finden hier für jeden Einsatz das richtige Messinstrument.
Im Überblick werden elektrische Prüfsegmente und Arbeitsbereiche gezeigt.

Übersicht

Arbeitsbereiche	ActiveFinder Plus / Pro / XP	ActiveMaster Digital	MultiMeter Pocket XP	MultiMeter XP	Clamp-Meter XP	CableTracer Pro
Detektieren AC	24 - ... / 100 - ... / 12 - 1000 V kontaktlos	110 - 230 V	110 - 230 V kontaktlos	110 - 230 V kontaktlos	110 - 230 V kontaktlos	110 - 230 V kontaktlos
Lokalisieren elektrische / Metall-Leitungen						12 - 250 V spannungsfrei / Nennspannung
Verifizieren Funktions- / Durchgangstest	Phase	Durchgang / Phase	Durchgang / Dioden	Durchgang / Dioden / Low Z	Durchgang / Dioden	
Identifizieren Spannungen		12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V				12, 50, 120, 230, 400 V
Quantifizieren Einheiten		5 - 690 V	V, A , Ω, F, %, Hz	V, A , Ω, F, %, Hz, °C/°F	V, A , Ω, F, %, Hz, °C/°F	
Überspannungs-kategorien CAT	CAT III 1000V / CAT IV 1000V / CAT IV 1000V	CAT II 1000V / CAT III 1000V / CAT IV 600V	CAT III 600V / CAT IV 600V	CAT III 1000V / CAT IV 600V	CAT III 1000V / CAT IV 600V	CAT II 300V / CAT III 300V

Detektieren	Detektieren von elektrischen Wechselfeldern / Potentialen
Lokalisieren	Lokalisieren von Leitungsverläufen mit Sender und Empfänger
Verifizieren	Funktions- und Durchgangstests
Identifizieren	Identifizieren von Spannungen
Quantifizieren	Bestimmung von elektrischen Größen
Überspannungskategorien	Sicherheitsklassifizierung von Arbeitsspannung und Spannungsspitzen

Elektrische Größe	Bezeichnung	Einheit	Wechselstrom = AC / Gleichstrom = DC
U	Spannung	V (Volt)	AC / DC
I	Strom	A (Ampere)	AC / DC
R	Widerstand	Ω (Ohm)	DC
C	Kapazität	F (Farad)	DC
f	Frequenz	Hz (Hertz)	AC
V	Tastverhältnis	% (Prozent)	AC
T	Temperatur	°C / °F	-



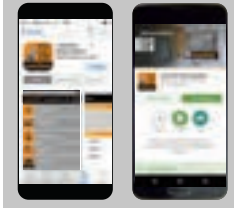
DIGITAL CONNECTION

Gratis – MeasureNote App

Multifunktionale App für Laserliner Messtechnik zur Übertragung der Messdaten



Download on the App Store · GET IT ON Google Play



Mess- und Dokumentationssoftware für Smartphones und Tablets



- Messdaten zentral mit Kartenansicht inklusive Adresse speichern
- Foto-Markierungen einfügen
- Objektfotos mit Messwerten per E-Mail, WhatsApp usw. austauschen
- Speicherung des letzten bekannten Gerätestandorts
- Automatische Sprachausgabe der Messwerte
- Direkter Link zur Bedienungsanleitung
- Taschenrechner
- Kommentare im Notizbuch erstellen
- Sprachen: DE, EN, NL, DA, FR, ES, IT, PL, FI, SV, NO, JA

Phasen- und Spannungstester



ActiveFinder Plus



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, Frequenz: 50…60 Hz

Inklusive: ActiveFinder, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
083.011A	4 021563 695638	5

CAT III 1000V · AutoSound · 2x AAA · SOFT

ActiveFinder Pro



Kontaktloser, handlicher Spannungstester – Lokalisierung elektrischer Leitungen und Anlagen
- Lokalisiert elektrische Spannungen in Kabeln, Steckdosen, Lampenfassungen, Sicherungen, Schaltschrank- und Anlagenteilen
- Ermittlung stromführender Leitungen z.B. an Steckdosen und Anschlussklemmen
- Findet Leitungsunterbrechungen in Drähten und Kabeln
- Anzeige elektrischer Spannungen mit optischer LED-Mehrfarb-Signalisierung und akustischer Warnung
- Integrierte Taschenlampe

Spannungsbereich:
100…1000 V/AC, Frequenz: 50…60 Hz

Inklusive: ActiveFinder Pro, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
083.014A	4 021563 705078	5

CAT IV 1000V · AutoSound · 2x AAA · SOFT

ActiveFinder XP



Professioneller kontaktloser Spannungstester – Lokalisierung elektrischer Leitungen und Anlagen
- Lokalisiert elektrische Spannungen in Kabeln, Steckdosen, Lampenfassungen, Sicherungen, Schaltschrank- und Anlagenteilen
- Ermittlung stromführender Leitungen z.B. an Steckdosen und Anschlussklemmen
- Findet Leitungsunterbrechungen in Drähten und Kabeln
- Anzeige elektrischer Spannungen mit optischer LED-Mehrfarb-Signalisierung, akustischer und Vibrations-Warnung
- Verfolgung von Leitungen in größeren Tiefen (Zoom)
- Leuchtstarke, integrierte Taschenlampe
- Schlagfestes, wassergeschütztes Qualitätsgehäuse

Spannungsbereich:
12…1000 V/AC, Frequenz: 50…60 Hz

Inklusive: ActiveFinder XP, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
083.013A	4 021563 698905	5

CAT IV 1000V · AutoSound · IP 67 · 2x AAA · SOFT

ActiveMaster Digital



Digitaler Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Bargraph- und numerischer Messwertanzeige
- Spannungsprüfer mit den wichtigsten Nennspannungen
- Automatischer Wechselspannungs- (AC) und Gleichspannungs- (DC) Test
- Automatische Bereichs- und Funktionsumschaltung, direkt prüfen und messen
- Einzelphasen-Test und Drehfeld-Test mit Anzeige der Phasenrichtung
- Einpolige Phasenprüfung
- Automatischer Durchgangstester mit akustischem Signalton
- Sicherheits-Selbsttest (AC Warnung) ab 50 V, arbeitet im Notbetrieb ohne Batterie
- Robustes, handliches Gehäuse mit fixierbarem Prüfspitzen-Abstand

LC-Display / Auflösung:
3,5 Stellen, 1999 Digit / 1 V AC/DC (numerische Anzeige)
Spannungsbereich:
6, 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC (Bargraph-Anzeige)
Spitzenstrom:
Is < 3,0 mA

Inklusive: ActiveMaster Digital, Schutzkappen, Batterien

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
083.025A	4 021563 679836	2

CAT II 1000V · CAT III 1000V · CAT IV 600V · AutoSound · IP 64 · 2x AAA

Multimeter



MultiMeter Pocket XP







Präzises und robustes Profi-Multimeter in kompakter Bauform mit Digital Connection
- 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
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Hohe Display-Auflösung von 4.000 Counts für eine exakte Bestimmung aller Messgrößen
- Große Messbandbreite zur Frequenzmessung von 10 Hz bis 10 kHz
- Min./Max.-Funktion
- Kompaktes, schlagfestes Gehäuse mit Standfuß und leichtgängigem Wahlschalter
- Großes, gut ablesbares LC-Display

Spannungsbereich:	V/DC: 400 mV…4…40…400 V / 600 V ± (1,0% / 1,2%) V/AC: 4…40…400 V / 600 V ± (1,0% / 1,2%)
Strombereich:	A/DC: 400 µA / 4…40…400 mA / 10 A ± (1,0% / 1,5% / 2,5%) A/AC: 400 µA / 4…40…400 mA / 10 A ± (2,0% / 2,5% / 3,0%)
Widerstandsbereich:	400 Ω / 4…40…400 kΩ…4 MΩ / 40 MΩ ± (1,0% / 1,5% / 3,5%)
Kapazitätsbereich:	40 nF / 400 nF…4…40 µF / 400 µF / 4000 µF ± (5,0% / 3,0% / 4,0% / 5,0%)
Frequenzbereich:	10…100…1000 Hz…10 kHz / ± 1,0%
Tastverhältnis Bereich:	1,0…99% / ± 1,2%

Inklusive: MultiMeter Pocket XP, 2 Messspitzen, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
083.036A	4 021563 699391	2

CAT III 600 V | CAT IV 600 V | AutoSound | 2x AAA | SOFT

MultiMeter XP









Präzises und robustes Profi-Multimeter mit Low Z Niederimpedanz-Modus und Digital Connection
- Genaues Messen in den Bereichen Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz, Tastverhältnis und Kontakttemperatur
- Mit automatischer Bereichsumschaltung und manueller Bereichsvorwahl
- Automatischer Durchgangstester
- Diodentest zur Funktions- und Polaritätsbestimmung
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Hohe Display-Auflösung von 6.000 Counts für eine exakte Bestimmung aller Messgrößen
- Große Messbandbreite zur Frequenzmessung von 10 Hz bis 10 kHz
- Low Z Niederimpedanz-Modus zur sicheren Verhinderung von Streu- oder Geisterspannungen an Leitungen und Schaltungsteilen
- Min./Max./AVG/PEAK-Funktion mit PEAK +/- Auswertung
- Thermometerfunktion
- Hochauflösende, analoge Bargraph-Skala mit 61 Segmenten zur sicheren Signalanalyse
- Anschluss für K-Typ-Temperaturfühler
- Kompaktes, schlagfestes Gehäuse mit Standfuß und leichtgängigem Wahlschalter
- Großes, gut ablesbares LC-Display

Spannungsbereich:	V/DC: 600 mV / 6…60…600 V / 1000 V ± (0,5% / 0,8% / 1,0%) V/AC: 6…60…600 V / 1000 V ± (1,0% / 1,2%) V/DC + V/AC Mode: 6…60…600…1000 V ± 1,5%
Strombereich:	A/DC: 600 µA…6…60…600 mA / 10 A ± (1,0% / 1,5%) A/AC: 600 µA…6…60…600 mA / 10 A ± (1,0% / 2,0%)
Widerstandsbereich:	600 Ω…6…60…600 kΩ…6 MΩ / 60 MΩ ± (1,5% / 2,0%)
Kapazitätsbereich:	60 nF / 600 nF…6…60…600 µF / 6000 µF ± (5,0% / 3,0% / 5,0%)
Frequenzbereich:	10…100…1000 Hz…10 kHz / ± 1,0%
Tastverhältnis Bereich:	20%…80% / ± 1,2%
Kontakttemperatur K-Typ:	-20 … 760°C / ± 1%

Inklusive: MultiMeter XP, 2 Messspitzen, K-Typ-Temperaturfühler mit Adapter, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
083.037A	4 021563 699407	2

CAT III 1000 V | CAT IV 600 V | AutoSound | 4x AAA | HARD

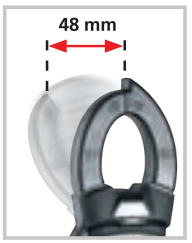
Multimeter und Leitungssuchgerät

ClampMeter XP









Hochpräzises und robustes Profi-Stromzangen-Multimeter mit Digital Connection-Schnittstelle
- Genaues Messen in den Bereichen Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz, Tastverhältnis und Kontakttemperatur
- AC/DC Zangenamperemeter mit großer Zangenweite von 48 mm
- Mit automatischer Bereichsumschaltung
- Automatischer Durchgangstester
- Diodentest zur Funktions- und Polaritätsbestimmung
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Sehr hohe Display-Auflösung von 50.000 Counts für eine exakte Bestimmung aller Messgrößen
- Große Messbandbreite zur Frequenzmessung von 50 Hz bis 10 MHz
- Peak/INRUSH mit Min./Max.-Funktion zur Bestimmung von kurzzeitigen Einschaltströmen und Spannungsspitzen
- Min./Max.-Funktion
- Anschluss für K-Typ-Temperaturfühler
- Schlagfestes Gehäuse mit leichtgängigem Wahlschalter
- Großes, gut ablesbares LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Bargraph-Skala mit 51 Segmenten zur sicheren Signalanalyse

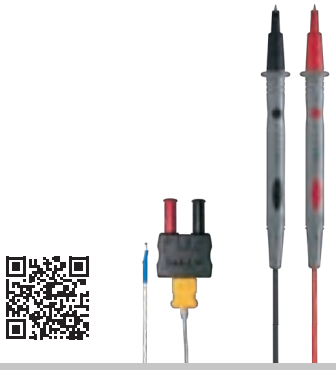
Spannungsbereich:	V/DC: 500 mV…5…50…500 V / 1000 V ± (1,0% / 1,5%) V/AC: 500 mV…5…50…500 V / 1000 V ± (1,0% / 3,0%)
Strombereich:	A/DC: 500…1000 A / ± 2,5% A/AC (50-60 Hz) 500…1000 A / ± 2,5%
Widerstandsbereich:	500 Ω…5…50…500 kΩ / 5 MΩ / 50 MΩ ± (1,0% / 2,0% / 3,0%)
Kapazitätsbereich:	500 nF / 5000 nF…50…500 µF…5000 mF ± (3,5% / 5,0%)
Frequenzbereich:	50…500 Hz…5…50…500 kHz…5…10 MHz ± 0,3%
Tastverhältnis Bereich:	5%…95% / ± 1,0%
Kontakttemperatur K-Typ:	-100°C…1000°C / ± 1%

Inklusive: ClampMeter XP, 2 Messspitzen, K-Typ-Temperaturfühler mit Adapter, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
083.043A	4 021563 699377	2



CAT III 1000V · CAT IV 600V · AutoSound · 9 V · HARD



Leitungssuchgerät mit Sender, Empfänger, Messspitzen, Messklammern
- Lokalisiert elektrische Kabel, Sicherungen, Schutzschalter, metallische Rohre, Leitungsunterbrechungen, Kurzschlüsse
- Gleich-/Wechselspannungsanzeige



CableTracer Pro









Empfänger CableTracer RECV
Messbereich: 0...2 m Messtiefe

Universelles und flexibles Leitungs-Suchgeräte-Set mit Sender und Empfänger
- Berührungslose Verfolgung des Sendesignals durch den Empfänger
- Lokalisiert elektrische Kabel, Sicherungen, Schutzschalter, metallische Rohre (z.B. Heizungsrohre), Leitungsunterbrechungen und Kurzschlüsse in bestehenden Installationen
- Einsetzbar mit und ohne Netzspannung
- Hohe Frequenz von 125 kHz
- Gleich- und Wechselspannungsanzeige
- Signalkodierung ermöglicht den Einsatz von max. 7 Sendern und einem Empfänger
- Eingebauter AC-Spannungssucher
- Permanente AC-Spannungswarnung
- Integrierte Messpunktbeleuchtung
- Übersichtliche, beleuchtete LC-Displays



Inklusive: Sender CableTracer TX, Empfänger RECV, Anschlusskabel, Messspitzen, Messklammern, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
083.070A	4 021563 671212	1



CAT II 300V · CAT III 300V · 2x 9 V · HARD

Elektronische Ortungsgeräte









Metall-, Balken- und Leitungslokalisierung



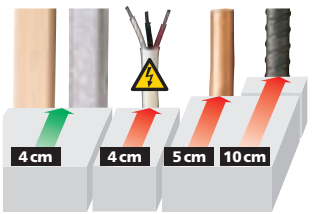
MultiFinder Pro



Universelles Ortungsgerät für Holz, Metall, Kupfer, Eisen und spannungsführende Leitungen
- Eintastenbedienung zur Umstellung der verschiedenen Messmodi
- Durch die Bedienerführung 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 Pro, Transporttasche, Batterie



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.966A	4 021563 703630	5

AUTO CALIBRATION · AUTO CAL PLUS · 9V · SOFT

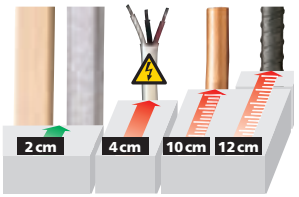
MultiScanner Plus



Elektronisches Ortungsgerät für Metallobjekte, Stromleitungen sowie Wand- und Querbalken, inklusive Tiefenanzeige im Metall-Modus und Anzeige von Mitte und Kanten bei der Balkenortung
- Gezielte Ortung von versteckt liegenden magnetischen und nicht magnetischen Metallobjekten unter Stein, Beton, Estrich, Holz, keramischen und mineralischen Baustoffen
- Gerät informiert darüber, ob magnetisches oder nicht magnetisches Metall detektiert wurde
- Genaue Tiefenanzeige im Metall-Modus zur Prüfung der Bohrtiefe
- Exakte Lokalisierung von spannungsführenden und nicht spannungsführenden Stromleitungen, beispielsweise unter Putz oder Holzpanelen
- Präzise Ermittlung von Wand- und Querbalken im Trockenbau inklusive Anzeige von Mitte und Kanten
- Automatische und manuelle Kalibrierungsfunktionen zur optimalen Anpassung an den Untergrund und Eingrenzung von Messobjekten
- Geeignet für alle nicht metallischen Verschalungen
- Einfache und sichere Anwendung durch Bedienerführung auf LC-Display











Inklusive: MultiScanner Plus, Li-Ion Akkupack, USB-C-Kabel, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.967A	4 021563 719433	2

AUTO CALIBRATION · AUTO CAL PLUS · Li-Ion Accu · HARD

Bohrführungsgeräte



CenterScanner Compact







Range 120 cm



Wandstärkenanzeige

Professionelles Bohrführungsgerät zur sicheren Bestimmung der Ein- und Austrittspunkte an Wand- und Deckenbohrungen
- System aus Sender und Empfänger ermöglicht einfache Ausrichtung des Bohrkanals bis zu einer Wanddicke von 120 cm
- Präzise Ortung der Ein- und Austrittspositionen durch gut sichtbare LED-Indikatoren und akustische Signale
- Gut zugängliche Markierungshilfen in Sender und Empfänger zur Mittenausrichtung
- Bestimmung der benötigten Bohrtiefe mit der integrierten LCD-Anzeige bis zu 150 cm
- Optische und akustische Warnung bei Erkennung von Fremdobjekten

Inklusive: Sender CenterScanner Compact TX, Empfänger RECV, Klebekit, Gleitpads (4x), Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
075.400A	4 021563 730346	2

AutoSound TX 3x AAA RECV 3x AAA HARD

CenterScanner Plus



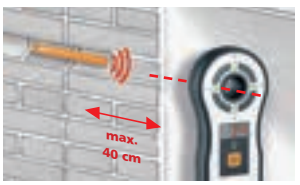




Range 150 cm



Wandstärkenanzeige



CENTERPLUG



CenterPlug Range 40 cm

Professionelles Bohrführungsgerät zur sicheren Bestimmung der Ein- und Austrittspunkte an Wand- und Deckenbohrungen
- System aus Sender und Empfänger ermöglicht einfache Ausrichtung des Bohrkanals bis zu einer Wanddicke von 150 cm
- Präzise Ortung der Ein- und Austrittspositionen durch gut sichtbare LED-Indikatoren und akustische Signale
- Gut zugängliche Markierungshilfen in Sender und Empfänger zur Mittenausrichtung
- Bestimmung der benötigten Bohrtiefe mit der integrierten LCD-Anzeige bis zu 200 cm
- Sender TX mit integrierter Metall- und Spannungserkennung zur Vermeidung von Fehlbohrungen
- Optische und akustische Warnung bei Erkennung von Fremdobjekten

CenterPlug zum Markieren von zunächst ungenutzten Kabeln, verdeckter Installationen wie Rohre oder Leitungen und Bohrpunkte für spätere Montagearbeiten
- Bleibt bis zu 15 Jahre auffindbar
- Inklusive M8-Gewinde und kompatibel mit Fishtape, um neue Kabel durch Wände zu führen

Inklusive: Sender CenterScanner Plus TX, Empfänger RECV, CenterPlug, Klebekit, Gleitpads (4x), Batterien, Tragekoffer

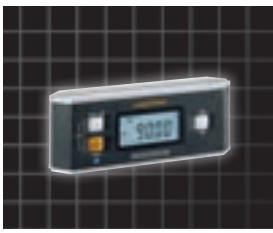


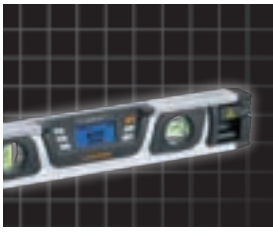
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
075.300A	4 021563 699926	2

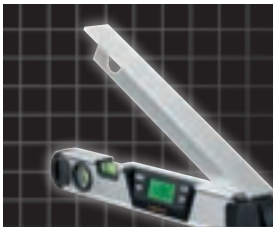
AutoSound TX 3x AAA RECV 3x AAA HARD

Elektronische Messwerkzeuge









AUSRICHTEN LEICHT GEMACHT

Vertikales und horizontales Ausrichten oder das Anlegen von Schrägen erleichtert das Arbeiten im Roh- oder Innenausbau, bei Sanierung oder Renovierung.

Die elektronischen Wasserwaagen sind mit beleuchtetem Flip-Display, Haftmagneten und vielem mehr ausgestattet. Eine Besonderheit beim DigiLevel Laser ist der ausklappbare, grüne Wand-Linien-Laser zur Verlängerung der Messfläche!

Übersicht



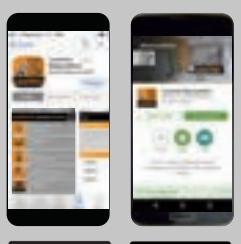




	MasterLevel Box Pro / Compact Plus		DigiLevel Compact	DigiLevel-Laser G40 / G80	DigiLevel Pro 40 / 60 / 80 / 100 /120	ArcoMaster 40 / 60
Genauigkeit elektronische Messung	± 0,05° bei 0°…1° ± 0,05° bei 89°…90° ± 0,1° bei 1°…89°		± 0,05° bei 0°…1° ± 0,05° bei 89°…90° ± 0,1° bei 1°…89°	± 0,1° bei 0°…1° ± 0,1° bei 89°…90° ± 0,2° bei 1°…89°	± 0,05° bei 0°…1° ± 0,05° bei 89°…90° ± 0,1° bei 1°…89°	± 0,2°
Länge / cm	6	15	23	40 / 80	40 / 60 / 80 / 100 / 120	40 / 60
Winkelanzeige	360° (4 x 90°)		360° (4 x 90°)	360° (4 x 90°)	360° (4 x 90°)	0°…220°
Kalibrierungsfunktion	●		●	●	●	
Referenzmodus	●		●	●	●	
Flip-Display	●		●	●	●	●
Laser				Linie	Punkt	
Hold-Funktion	●		●	●	●	●
AutoSound		●	●	●	●	

● = vorhanden





Download on the App Store
GET IT ON Google Play

Mess- und Dokumentationssoftware für Smartphones und Tablets



- Messdaten zentral mit Kartenansicht inklusive Adresse speichern
- Foto-Markierungen einfügen
- Objektfotos mit Messwerten per E-Mail, WhatsApp usw. austauschen
- Speicherung des letzten bekannten Gerätestandorts
- Automatische Sprachausgabe der Messwerte
- Direkter Link zur Bedienungsanleitung
- Taschenrechner
- Kommentare im Notizbuch erstellen
- Fernauslösung der Messung
- Sprachen: DE, EN, NL, DA, FR, ES, IT, PL, FI, SV, NO, JA

Digitale Neigungsmesser und digitale Wasserwaagen

MasterLevel Box Pro



Handlicher, digitaler Neigungsmesser mit Digital Connection-Schnittstelle
- Der Referenzmodus ermöglicht das Übertragen von Winkeln.
- Das beleuchtete Flip-Display dreht sich bei Über-Kopf-Messungen automatisch.
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Kalibrierungsfunktion zur Rekalibrierung des Sensors und Erhöhung der Messsicherheit
- Starke Haftmagnete
- Hold-Funktion
- Kompakt im Mini-Format

Winkelanzeige:	360° (4 x 90°)
Genauigkeit elektronische Messung:	± 0,05° bei 0°…1° ± 0,05° bei 89°…90° ± 0,1° bei 1°…89°

Inklusive: MasterLevel Box Pro, Transporttasche, Batterie

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
081.262A	4 021563 700233	2

DCI · 180° · magnetic · 1x AAA · SOFT

MasterLevel Compact Plus



Digitaler Neigungsmesser im kompakten Format mit Digital Connection-Schnittstelle
- Bei 0° und 90° 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.
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Kalibrierungsfunktion zur Rekalibrierung des Sensors und Erhöhung der Messsicherheit
- V-Nut zum Halt auf Rohren
- Starke Haftmagnete
- Hold-Funktion





Winkelanzeige:	360° (4 x 90°)
Genauigkeit elektronische Messung:	± 0,05° bei 0°…1° ± 0,05° bei 89°…90° ± 0,1° bei 1°…89°

Inklusive: MasterLevel Compact Plus, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
081.265A	4 021563 702626	2

DCI · 180° · magnetic · AutoSound · 2x AAA · HARD



DigiLevel Compact



Digitale Elektronik-Wasserwaage mit Digital Connection-Schnittstelle
- Kompakte Bauform, passend für jede Werkzeugkiste
- Bei 0°, 45°, 90°, 135° und 180° wird ein akustisches Signal wiedergegeben, das das Ausrichten von Gegenständen erleichtert.
- Neigungsspeicher zum exakten Übertragen von Winkeln
- Das beleuchtete Flip-Display dreht sich bei Über-Kopf-Messungen automatisch.
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Kalibrierungsfunktion zur Rekalibrierung des Sensors und Erhöhung der Messsicherheit
- Haftmagnete an der Unterseite, gefräste Messflächen
- Effektiver Schutz vor Stößen durch Gummikappen
- Hold-Funktion





Winkelanzeige:	360° (4 x 90°)
Genauigkeit elektronische Messung:	± 0,05° bei 0°…1° ± 0,05° bei 89°…90° ± 0,1° bei 1°…89°
Libellengenauigkeit:	± 0,5 mm / m

Inklusive: DigiLevel Compact, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
081.280A	4 021563 716210	2

DCI · 180° · magnetic · AutoSound · IP 67 · 2x AAA · SOFT

Digitale Wasserwaagen und digitale Winkelmesser

HIGH VISIBILITY



DigiLevel Laser

Digitale Elektronik-Wasserwaage mit grüner Lasertechnologie
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- 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 Rekalibrierung des Sensors und Erhöhung der Messsicherheit
- Haftmagnete an der Unterseite, gefräste Messflächen, zusätzliche Vertikal- und Horizontal-Libelle
- Hold-Funktion





Info 40 cm Info 80 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:	± 0,5 mm / m



DigiLevel-Laser G40 / G80
Länge 40 / 80 cm

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

Inklusive: DigiLevel Laser, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR		EAN-CODE	VE
40 cm	081.255A	4 021563 704064	5
80 cm	081.257A	4 021563 704088	5

Laser 515 nm · 2 · 6x · 180° · magnetic · AutoSound · 2x AAA · SOFT

DigiLevel Pro

Digitale Elektronik-Wasserwaage mit Digital Connection-Schnittstelle
- Mit Punktlaser als optische Verlängerung zum Übertragen von Höhen und Winkeln
- 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.
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Kalibrierungsfunktion zur Rekalibrierung des Sensors und Erhöhung der Messsicherheit
- Haftmagnete an der Unterseite, gefräste Messflächen, zusätzliche Vertikal- und Horizontal-Libelle
- Hold-Funktion



MeasureNote App





Winkelanzeige:	360° (4 x 90°)
Genauigkeit elektronische Messung:	± 0,05° bei 0°…1° ± 0,05° bei 89°…90° ± 0,1° bei 1°…89°
Libellengenauigkeit:	± 0,5 mm / m



DigiLevel Pro 40 / 60 / 80 / 100 /120
Länge 40 / 60 / 80 / 100 / 120 cm

Info 40 cm Info 120 cm

Inklusive: DigiLevel Pro, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR		EAN-CODE	VE
40 cm	081.270A	4 021563 706471	2
60 cm	081.271A	4 021563 706488	2
80 cm	081.272A	4 021563 706495	2
100 cm	081.274A	4 021563 712960	2
120 cm	081.275A	4 021563 712977	2

Laser 635 nm · 2 · BCS · 180° · magnetic · AutoSound · IP 54 · 2x AAA · SOFT

Digitale Wasserwaagen und digitale Winkelmesser



ArcoMaster



Display auf Vorder- und Rückseite





Digitaler Elektronik-Winkelmesser mit Winkelanzeige
– Ausziehbare Schmiege
– Zusätzliche Vertikal- und Horizontal-Libelle
– Je ein beleuchtetes LC-Display auf Vorder- und Rückseite auf Tastendruck drehbar
– Hold-Funktion
– Automatische Berechnung der Winkelhalbierenden

Winkelanzeige:	0°…220°
Genauigkeit elektronische Messung:	± 0,2°
Libellengenauigkeit:	± 0,25 mm / m

ArcoMaster 40 / 60
Schenkellänge 40 / 60 cm

Info 40 cm

Info 60 cm



Inklusive: ArcoMaster, Transporttasche, Batterien

ARTIKEL-NR		EAN-CODE	VE
40 cm	075.130A	4 021563 664016	2
60 cm	075.131A	4 021563 666683	2

180° | 2 x AA | SOFT

Entfernungsmesser



















Laser-Entfernungsmessung

PRÄZISE AUSMESSEN

Übersicht










	DM 50	DM Plus 100	DM Vision	DM LiveCam	LRM Gi5	LRM Gi7 Pro	LRM Gi4 Mini	LRM Gi8 Pro
Messsystem	Laser	Laser	Laser	Laser	Grüner Laser	Grüner Laser	Grüner Laser	Grüner Laser
Messbereich / m	0,1 –50*	0,1 – 100*	0,05 – 80*	0,2 – 150*	0,05 – 50*	0,05 – 70*	0,3 – 40*	0,05 – 80*
Genauigkeit / mm	±1,5 (typisch)*	±1,5 (typisch)*	±2 (typisch)*	±1,5 (typisch)*	±2 (typisch)*	±2 (typisch)*	±2 (typisch)*	±2 (typisch)*
Distanz-, Flächen-, Volumenberechnung	●	●	●	●	●	●	●	●
Min./max.-Dauermessung	●	●	●	●	●	●	●	●
Addition / Subtraktion	●	●	●	●	–	●		●
Pythagoras / Trapez	1 + 2 + 3 / –		1 + 2 + 3 / –	1+2+3 / 1 + 2			1 + 2 / –	
Speicher / Anzahl	50	50	50	50	50	50	20	50
Absteck- / Timerfunktion			●	●				
Wandflächenfunktion		●	●					●
Punkt zu Punkt				●				
Winkelfunktion		1 + 2 + 3**	1**	1 + 2**	1 + 2 + 3**	1 + 2 + 3**		1 + 2 + 3**
Digitale Libelle		●	●	●	●	●		●
Kamera			●	●				
Messpositionen Ecke / hinten / Stativ / vorne	–/●/●/●	–/●/●/●	●/●/●/●	–/●/●/●	–/●/–/●	–/●/–/●	–/●/–/●	–/●/●/●
Reflexionsflächen				●				
360° Neigungssensor		●	●	●	●	●		●
IP	65	65	54	65	40	40	40	66
Batterie	**Alakl.**	**Li-On**	**NiMH**	**NiMH**	**Alakl.**	**Alakl.**	**Li-On**	**Li-On**

● = vorhanden

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung
** In Verbindung mit 360° Neigungssensor

LRM = LaserRange-Master
DM = DistanceMaster







ROBUST



- Messdaten zentral mit Kartenansicht inklusive Adresse speichern
- Foto-Markierungen einfügen
- Objektfotos mit Messwerten per E-Mail, WhatsApp usw. austauschen
- Speicherung des letzten bekannten Gerätestandorts
- Automatische Sprachausgabe der Messwerte
- Direkter Link zur Bedienungsanleitung
- Taschenrechner
- Kommentare im Notizbuch erstellen
- Fernauslösung der Messung
- Sprachen: DE, EN, NL, DA, FR, ES, IT, PL, FI, SV, NO, JA

Laser-Entfernungsmessung



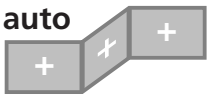
DistanceMaster 50



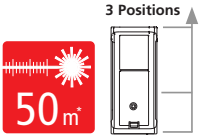
Laser-Entfernungsmesser mit Pythagoras-Winkelfunktion

- Messbereich innen 0,1 bis 50 m*
- Messgenauigkeit ± 1,5 mm (typisch)*
- Flächen- und Volumenfunktion zur Erfassung von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Mit der Wandflächenfunktion werden Flächen mit identischer Höhe automatisch addiert. Die Höhe wird dazu einmalig gemessen.
- Einfaches Bestimmen des Raumumfangs mit der Additions- und Subtraktionsfunktion
- Pythagoras 1 + 2 + 3, min./max.-Dauermessung
- Beleuchtetes 4-zeiliges VTN-Display
- 1/4" Gewindeanschluss
- Energiesparende Selbstabschaltung bei Nichtgebrauch
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung



Automatische Addition von Wandflächen mit gleicher Höhe



Inklusive: DistanceMaster, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.982A	4 021563 732012	5



DistanceMaster Plus 100

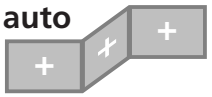


Laser-Entfernungsmesser mit Winkelfunktion und Digital Connection

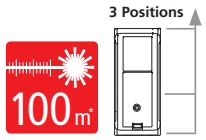
- Messbereich innen 0,1 bis 100 m*
- Messgenauigkeit ± 1,5 mm (typisch)*
- Flächen- und Volumenfunktion zur Erfassung von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Mit der Wandflächenfunktion werden Flächen mit identischer Höhe automatisch addiert. Die Höhe wird dazu einmalig gemessen.
- Einfaches Bestimmen des Raumumfangs mit der Additions- und Subtraktionsfunktion
- Winkelfunktion 1 + 2 + 3**, min./max.-Dauermessung
- Digitale Libelle zur Ausrichtung des Messgerätes
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- USB-Anschluss zum Laden der Akkus
- Beleuchtetes 4-zeiliges Farb-LC-Display
- 1/4" Gewindeanschluss
- Energiesparende Selbstabschaltung bei Nichtgebrauch
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

** In Verbindung mit 360° Neigungssensor



Automatische Addition von Wandflächen mit gleicher Höhe





Inklusive: DistanceMaster Plus, USB-Ladekabel, Li-Ion Akku, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.983A	4 021563 732029	5



Laser-Entfernungsmessung



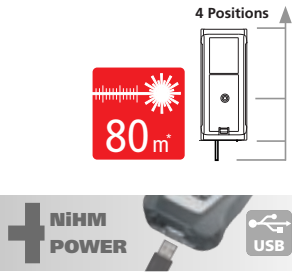
DistanceMaster Vision



Laser-Entfernungsmesser mit Kamerafunktion
- Messbereich 0,05 bis 80 m*
- Messgenauigkeit ± 2 mm (typisch)*
- Flächen- und Volumenfunktion zur Erfassung von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Einfaches Bestimmen des Raumumfangs mit der Additions- und Subtraktionsfunktion
- Pythagoras 1 + 2 + 3, Winkelfunktion 1**, min./max.-Dauermessung
- Mit der Wandflächenfunktion werden Flächen mit identischer Höhe automatisch addiert. Die Höhe wird dazu einmalig gemessen.
- Absteckfunktion zum Abtragen von definierten Messlängen
- Kamera mit Digitalzoom
- Digitale Libelle zur Ausrichtung des Messgerätes
- Timerfunktion zum automatischen Auslösen
- 360° Neigungssensor zur Bestimmung der horizontalen und vertikalen Distanz
- USB-Anschluss zum Laden der Akkus
- 1/4" Gewindeanschluss
- Beleuchtetes Farb-LC-Display
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung
** In Verbindung mit 360° Neigungssensor





Inklusive: DistanceMaster Vision, USB-Ladekabel, Akkus, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.980A	4 021563 703661	2



Laser 635 nm | 2 | IP65 | 1/4" | NiMH Battery | HARD

DistanceMaster LiveCam



MeasureNote App

Multifunktionaler Laser-Entfernungsmesser mit HD-Kamera-Zielhilfe, automatischem 4-fach-Zoom und Digital Connection
- Genaues Anvisieren des Messpunktes durch HD-Kamera
- Für den Außenbereich und helle Umgebungen geeignet
- Messbereich 0,2 bis 150 m*
- Hohe Messgenauigkeit ± 1,5 mm (typisch)*
- Flächen- und Volumenfunktion zur Erfassung von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Mit Distanz-, Flächen und Volumenberechnung, Pythagoras 1 + 2 + 3, Winkelfunktion 1 + 2**, Trapez 1 + 2, min./max.-Dauermessung sowie Plus/Minus-Funktion
- Exakte Bestimmung von Kreisfläche/-volumen und Dreiecks- und Trapezflächen
- Punkt zu Punktmessung
- Mit vielseitigen Rechen- und Speichermöglichkeiten
- Absteckfunktion zum Abtragen von definierten Messlängen
- Timerfunktion zum automatischen Auslösen
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- USB Anschluss zum Laden der Akkus
- 1/4" Gewindeanschluss
- Gut ablesbares Farbdisplay mit Screen Rotation
- Energiesparende Selbstabschaltung bei Nichtgebrauch

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung
** In Verbindung mit 360° Neigungssensor







Inklusive: DistanceMaster LiveCam, USB-Ladekabel, Transporttasche, Akkus, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.985A	4 021563 716289	2



Laser 635 nm | 2 | 3" HD | IP65 | 1/4" | NiMH Battery | HARD

Laser-Entfernungsmessung

HIGH VISIBILITY

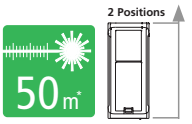
LaserRange-Master Gi5



Laser-Entfernungsmesser mit grüner Lasertechnologie und Winkelfunktion
- Messbereich innen 0,05 bis 50 m*
- Messgenauigkeit ± 2 mm (typisch)*
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- Flächen- und Volumenfunktion zur Erfassung 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

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

** In Verbindung mit 360° Neigungssensor



Inklusive: LaserRange-Master Gi5, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.845A	4 021563 718863	5



LaserRange-Master Gi7 Pro

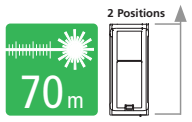


MeasureNote App



Laser-Entfernungsmesser mit grüner Lasertechnologie, Winkelfunktion und Digital Connection
- Produktausführung wie LaserRange-Master Gi5
- Messbereich innen 0,05 bis 70 m*
- Einfaches Bestimmen des Raumumfangs mit der Additions- und Subtraktionsfunktion
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung



Inklusive: LaserRange-Master Gi7 Pro, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.847A	4 021563 718870	5

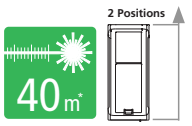


LaserRange-Master Gi4 Mini



Extrem kompakter Laser-Entfernungsmesser mit grüner Lasertechnologie
- Messbereich innen 0,3 bis 40 m*
- Messgenauigkeit ± 2 mm (typisch)*
- Kompakte Bauform, passend für jede Werkzeugkiste, Hemdtasche oder Hosentasche
- Punktgenaues Messen mit Laser zur Ermittlung von Längen, Flächen und Volumen
- Pythagoras 1 + 2, min./max.-Dauermessung
- Ideal zum Erfassen von Raumgrößen und Kalkulation von Materialmengen
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- Praktische umschaltbare Messebenen: vorne und hinten
- Gut ablesbare LC-Anzeige durch weiße Ziffern auf schwarzem Hintergrund
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung



Inklusive: LaserRange-Master Gi4 Mini, USB-Ladekabel, Li-Ion Akku

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.842A	4 021563 735143	5



LaserRange-Master Gi8 Pro



MeasureNote App

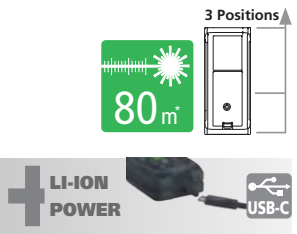


Robuster Laser-Entfernungsmesser mit grüner Lasertechnologie, Winkelfunktion und Digital Connection
- Messbereich innen 0,05 bis 80 m*
- Messgenauigkeit ± 2 mm (typisch)*
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- Flächen- und Volumenfunktion zur Erfassung von Raumgrößen z.B. zur Kalkulation von Materialmengen
- Einfaches Bestimmen des Raumumfangs mit der Additions- und Subtraktionsfunktion
- Winkelfunktion 1 + 2 + 3**, min./max.-Dauermessung
- Digitale Libelle zur Ausrichtung des Messgerätes
- Kalibrierung des Tilt-Sensors
- Mit der Wandflächenfunktion werden Flächen mit identischer Höhe automatisch addiert. Die Höhe wird dazu einmalig gemessen.
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- USB-Anschluss zum Laden der Akkus
- Beleuchtetes 4-zeiliges VTN-Display
- 1/4" Gewindeanschluss

* Bereichsspezifische Messbereiche und Genauigkeiten siehe Bedienungsanleitung

** In Verbindung mit 360° Neigungssensor





Inklusive: LaserRange-Master Gi8 Pro, USB-Ladekabel, Li-Ion Akku, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.848A	4 021563 732173	5



Roll-Entfernungsmessung





RollPilot D12
Beweglicher Zeiger
gibt genaue Position an

RollPilot S6



Roll-Entfernungsmesser für den Einsatz auf Geraden und in Kurven
– Mechanisches Messrad: Entfernungen bis 9.999,9 m
– Großes, leicht lesbares Display mit zusätzlicher Feinskala (1 – 9 cm) ermöglicht genaue Messungen.
– Addition vorwärts, Subtraktion rückwärts
– Wand-zu-Wand-Funktion: Die kompakte Bauweise ermöglicht direkte Messungen von Wand zu Wand.
– Radfest- und Nullstellung direkt am Griff
– Verschleißfreier Kardan-Skalenantrieb
– Genauigkeit ± 0,1%
– Messrad mit 0,5 m Umfang





Inklusive: RollPilot S6, Transporttasche

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
075.008A	4 021563 692521	2

SOFT

RollPilot X12



Roll-Entfernungsmesser für den Einsatz auf Geraden und in Kurven
– Mechanisches Messrad: Entfernungen bis 9.999,9 m
– Hervorragend ablesbare Anzeige durch große Ziffern
– Addition vorwärts, Subtraktion rückwärts
– Hold-Funktion zur Fixierung des aktuellen Messwertes in der Anzeige
– Radfest- und Nullstellung direkt am Griff
– Einfacher Transport durch einklappbare Ausführung
– Robuster, gummierter Griff
– Genauigkeit ± 0,1%
– Messrad mit 1 m Umfang





Inklusive: RollPilot X12, Transporttasche

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
075.009A	4 021563 719198	2

SOFT

RollPilot D12



Elektronischer Roll-Entfernungsmesser für den Einsatz auf Geraden und in Kurven
– Elektronisches Messrad liefert zentimetergenaue Messwerte bei Entfernungsmessungen bis 9.999,99 m.
– Das beleuchtete LC-Display kann direkt am Griff abgelesen werden.
– Addition vorwärts, Subtraktion rückwärts
– Hold-Funktion zum Fixieren des Messwertes
– Messwertspeicher mit 5 Einträgen
– Der bewegliche Zeiger gibt die genaue Start- und Endposition an.
– Einfacher Transport durch einklappbare Ausführung und Transporttasche.
– Genauigkeit ± 0,1%
– Messrad mit 1 m Umfang





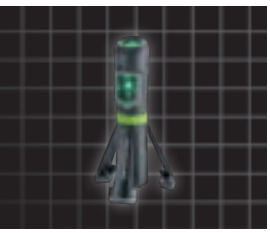
Inklusive: RollPilot D12, Transporttasche, Batterie

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
075.006A	4 021563 680818	1

9 V

SOFT

Linien- und Sensorlaser





















INNENAUSBAU UND HANDWERK

Die idealen Lasermessgeräte für den Innen- und Trockenausbau. Einfache Handhabung – die Geräte richten sich automatisch aus. Helle Laserlinien machen sie vielseitig einsetzbar beim Fliesen, Ständerwerkaufbau, Fenstereinbau und mehr. Die Linienlaser mit Laserempfänger können sogar im Außenbereich verwendet werden. Grüne Linienlaser garantieren beste Sichtbarkeit.

Leistungsstarke Technologie

360° LASER

Ein 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 hohe Genauigkeit.



Laser 515 nm
HIGH VISIBILITY

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.

300 lx 60 m

Hochwertige Laserdioden erzeugen extrem helle und gut sichtbare Laserlinien. Das ermöglicht große Arbeitsreichweiten von bis zu 60 m bei einem Umgebungslicht mit maximaler Beleuchtungsstärke von 300 Lux.

2

Laserklasse

ADS Tilt

Verhindert Fehlmessungen: Der Laser wird 20 bzw. 30/35 Sekunden nach dem selbständigen Ausnivellieren permanent auf seine Ausrichtung überprüft. Wird das Gerät absichtlich oder durch äußere Einwirkungen bewegt, schaltet sich der Messvorgang sicherheitshalber ab.

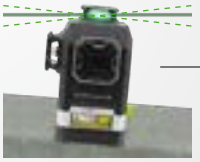


IP 64 IP 54

Die Messgeräte zeichnen sich durch besonderen Schutz vor Staub und Regen aus.

lock

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



AUTOMATIC LEVEL

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



Li-Ion Accu Li-Ion Accu

Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku. Perfekt kompatibel: USB-C-Ladestandard

Laserempfänger – ideal für Außenanwendungen



SOLANGE VORRÄTIG OPTION

Rote und grüne Linien- und Kreuzlinienlaser mit RX- oder GRX-Technologie eignen sich auch für anspruchsvolle Bedingungen.

Die projizierten Laserlinien werden von den kompatiblen Laserempfängern, selbst bei ungünstigen Lichtverhältnissen und über große Entfernungen, zuverlässig erkannt.

Das „Fussabdruck-Icon" gibt an, dass bei diesem Produkt das Gehäuse aus recyceltem Kunststoff gefertigt wurde.

Übersicht

	POCKET SERIE				COMPACT SERIE	MASTER SERIE	
							
	SuperCross-Laser Pocket Plus	**PocketCross-Laser 2G**	**PocketLine-Laser G360 Set 150 cm**	**PocketPlane-Laser 3G/4G**	**CompactPlane-Laser 3G Pro**	**MasterCross-Laser XPG Pro**	**MasterPlane-Laser 3G Pro**
System	1HG / 1VG	1HG / 1VG	1HG360° / 1VG	1HG360° / 2VG360° 2HG360° / 2VG360°	1HG360° / 2VG360°	1HG / 1VG / 4P	1HG360° / 2VG360°
Helligkeit Sichtbarkeit bei 300 Lux	PowerGreen ⊞ 55 m	PowerGreen 55 m	PowerGreen 30 m	PowerGreen 30 m	PowerGreen 30 m	PowerGreen ⊞ 55 m	PowerGreen ⊞ 55 m
Genauigkeit mm / m	0,4	0,3	0,3	0,3	0,35	0,2	0,2
Anzahl Laser	1	2	2	3 / 4	3	2 + 4	3
Laserspreizung	120°	120°	360°	360°	360°	180°	360°
Anzahl Laserpunkte						4	
Lotfunktion				●	●	●	●
Nivellierbereich	3°	3,5°	3,5°	3,5°	3°	2,5°	3,5°
Nivellierprinzip	Automatic-Level	Automatic-Level	Automatic-Level	Automatic-Level	Automatic-Level	Automatic-Level	Automatic-Level
Vertikale Feinjustierung							
AntiShake							
Neigungsfunktion							
Empfängermodus		●	●	●	●	●	●
USB-C	●	●	●	●	●	●	●
Li-Ion Akku	integrierter Akku	integrierter Akku	integrierter Akku	integrierter Akku	2x Akku Pack	Akku Pack	Akku Pack
Batteriestatus		●	●	●	●	●	●
Laserempfänger optional		Seite 64	Seite 64	Seite 64	Seite 64	Seite 64	Seite 64

● = vorhanden

HIGH VISIBILITY

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

300 lx 60 m



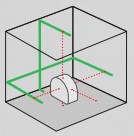
Laserliner-Messgeräte gibt es in stabilen Transporttaschen oder Tragekoffern.

L-BOXX
L-BOXX
Mobiles Koffer-System für den sicheren Transport von Messgeräten und Zubehör – flexibel, praktisch und kompatibel zum Sortimo® Fahrzeug-Einrichtungssystem

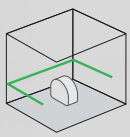
HARD
HARD:
Tragekoffer aus Kunststoff.

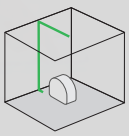


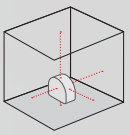
MULTI-POWER 18V SERIE			PRECISION SERIE	
				
PowerLine-Laser G360P Multi-18V	**PowerPlane-Laser 3G Multi-18V**	**PowerPlane-Laser 3G pro Multi-18 V**	**PrecisionPlane-Laser 4G Pro**	**PowerCross-Laser 8G**
1HG360° / 1VG	1HG360° / 2VG360°	1HG360° / 2VG360°	2HG360° / 2VG360°	4GH / 4GV / 1D
PowerGreen 60 m	PowerGreen 60 m	PowerGreen 60 m	PowerGreen ++ 60 m	PowerGreen 55 m
0,2	0,2	0,2	0,15	0,1
2	3	3	4	8
360°	360°	360°	360°	H360° (4 x 90°) V180°
				1
•	•	•	•	•
3,5°	3,5°	3,5°	3°	3°
Automatic-Level	Automatic-Level	Automatic-Level	Sensor-Automatic	Sensor-Automatic
•	•	• elektronisch	•	•
			•	•
•	•	•	elektronisch	elektronisch
•	•	•	•	•
•	•	•	•	
18 V Akku	18 V Akku	18 V Akku	2x Akku Pack	Akku Pack
•	•	•	•	
Seite 64	Seite 64	Seite 64	Seite 64	Seite 64

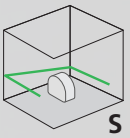


1HG 1VG 5P









S

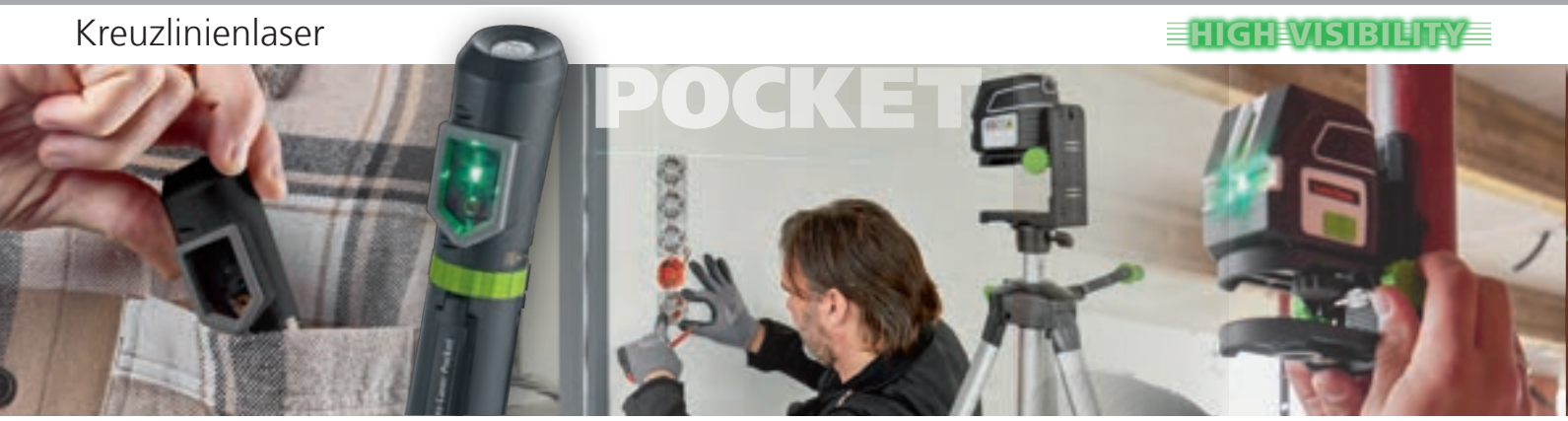
Die Raumgitter zeigen die Anzahl und Richtung der Laserlinien an.

H = Anzahl der horizontalen Laser
V = Anzahl der vertikalen Laser
D = Lotpunkt
P = Anzahl der Laserpunkte
S = Neigungen (Slope-Funktion)

HG = Anzahl der grünen, horizontalen Laser
VG = Anzahl der grünen, vertikalen Laser

Kreuzlinienlaser

HIGH VISIBILITY

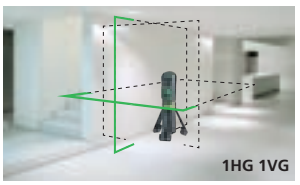


SuperCross-Laser Pocket Plus

NEU!



Stylischer, grüner Kreuzlinienlaser mit kompakter Bauform, integriertem 3-Bein-Stativ und 1/4"-Gewinde
– Stylisch und handlich – Präzision trifft auf modernes Design
– Perfekt zum horizontalen und vertikalen Ausrichten von Bildern, Regalen, Spiegeln oder Wanddekorationen
– Integriertes 3-Bein-Stativ zum optimalen Aufstellen
– Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku über USB-C-Kabel
– Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
– Einfaches Ausrichten von Gefällen mit manueller Neigungsfunktion
– Besonders kompakte Bauform
– Zeitsparende automatische Ausrichtung
– Optisches Signal warnt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet
– Pendelarretierung für sicheren Transport





WORK+ CHARGE LI-ION POWER USB-C

Inclusive: SuperCross-Laser Pocket mit integriertem 3-Bein-Stativ, Li-Ion Akku, USB-A- zu USB-C-Kabel



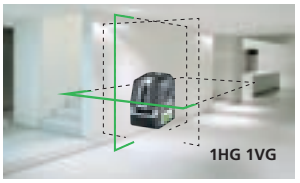
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
031.120A	4 021563 744732	5

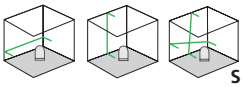
Laser 515 nm | 2 | 40 m / 300 lx | AUTOMATIC LEVEL | magnetic | 1/4" | Li-Ion Accu

PocketCross-Laser 2G



Grüner Kreuzlinien-Laser mit extrem hellen, grünen Laserkreuz
– Extrem helles, grünes Laserkreuz vorne ergibt eine hohe Qualität der Linien: sauber, klar und dadurch gut sichtbar.
– 3,5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,3 mm / m
– Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
– Höhenverstellbare, magnetische Multifunktionshalterung
– Einfach erkennbarer Akku-Ladezustand
– Netz-/Ladegerät für Dauerbetrieb
– Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
– Einzeln schaltbare Laserlinien
– USB-Anschluss zum Laden des Akkus
– GRX-Ready: In Verbindung mit dem optionalen Laserempfänger ermöglicht der integrierte Handempfänger-Modus das Erkennen der Laserlinien auf weite Entfernungen und bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
– Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich





WORK+ CHARGE LI-ION POWER USB-C

BONUS

POCKETWALL HOLDER

Inklusive: PocketCross-Laser 2G, PocketWallHolder, Magnet-Zielplatte grün, Lasersichtbrille, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.710A	4 021563 725212	2

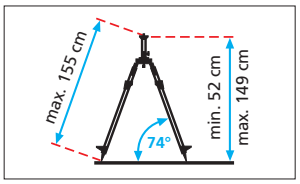
Laser 515 nm | 2 | 300 lx 55 m | AUTOMATIC LEVEL | lock | OPTION | magnetic | 1/4" | 5/8" | IP 54 | Li-Ion Accu | HARD

PocketCross-Laser 2G Set 150 cm



Grüner Kreuzlinien-Laser mit extrem hellen, grünen Laserkreuz und Kompaktstativ 150 cm sowie umfangreichem Zubehör
– Produktausführung wie PocketCross-Laser 2G

Kompaktstativ 150 cm
– Kurbelstativ aus Aluminium



Inklusive: PocketCross-Laser 2G, Kompaktstativ 150 cm, PocketWall-Holder, Magnet-Zielplatte grün, Lasersichtbrille, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.713A	4 021563 726035	2

Laser 515 nm | 2 | 300 lx 55 m | AUTOMATIC LEVEL | lock | OPTION | magnetic | 1/4" | 5/8" | IP 54 | Li-Ion Accu | HARD

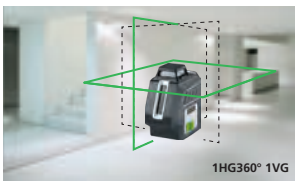


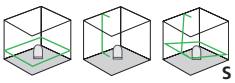
PocketLine-Laser G360 Set 150 cm

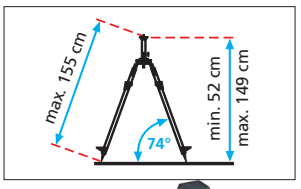


Grüner Kreuzlinien-Laser mit horizontalem 360°-Laserkreis und einer vertikalen Linie
- 3,5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,3 mm / m
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Höhenverstellbare, magnetische Multifunktionshalterung
- Netz-/Ladegerät für Dauerbetrieb
- Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
- Einzeln schaltbare Laserlinien
- USB-Anschluss zum Laden des Akkus
- GRX-Ready: In Verbindung mit dem optionalen Laserempfänger ermöglicht der integrierte Handempfänger-Modus das Erkennen der Laserlinien auf weite Entfernungen und bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
- Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich

Kompaktstativ 150 cm
- Kurbelstativ aus Aluminium











Inklusive: PocketLine-Laser G360, Kompaktstativ 150 cm, PocketWall-Holder, Magnet-Zielplatte grün, Lasersichtbrille, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel, Tragekoffer



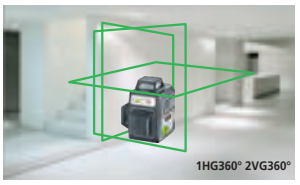
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.723A	4 021563 729555	2



PocketPlane-Laser 3G



Dreidimensionaler, handlicher Laser mit einem horizontalen und zwei vertikalen grünen 360°-Laserkreisen
- PowerGreen-Laser mit 3 hellen 360°-Laserkreisen
- Einfache Lotfunktion durch die Laserkreuze
- 3,5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,3 mm / m
- Einzeln schaltbare Laserlinien
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Höhenverstellbare, magnetische Multifunktionshalterung
- Einfach erkennbarer Akku-Ladezustand
- Netz-/Ladegerät für Dauerbetrieb
- Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
- USB-Anschluss zum Laden des Akkus
- GRX-Ready: In Verbindung mit dem optionalen Laserempfänger ermöglicht der integrierte Handempfänger-Modus das Erkennen der Laserlinien auf weite Entfernungen und bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
- Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich











Inklusive: PocketPlane-Laser 3G, PocketWallHolder, Magnet-Zielplatte grün, Lasersichtbrille, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.700A	4 021563 724574	1



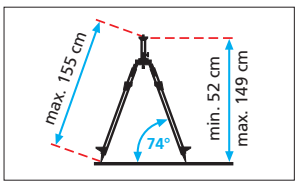
PocketPlane-Laser 3G Set 150 cm



Dreidimensionaler, handlicher Laser mit horizontalem und zwei vertikalen grünen 360°-Laserkreisen, Kompaktstativ 150 cm sowie umfangreichem Zubehör
- Produktausführung wie PocketPlane-Laser 3G

Kompaktstativ 150 cm
- Kurbelstativ aus Aluminium

Inklusive: PocketPlane-Laser 3G, Kompaktstativ 150 cm, PocketWall-Holder, Magnet-Zielplatte grün, Lasersichtbrille, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel, Tragekoffer





ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.703A	4 021563 725496	1



Kreuzlinien- und 3D-Laser



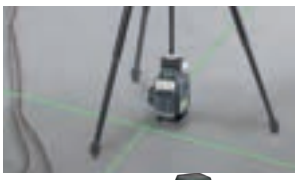
PocketPlane-Laser 4G



Dreidimensionaler, handlicher Laser mit zwei horizontalen und zwei vertikalen grünen Laserkreisen sowie umfangreichem Zubehör – besonders für bodennahes Ausrichten geeignet

– 3,5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,3 mm / m
– Genaues horizontales und vertikales Ausrichten von Gegenständen
– Optimal für sehr bodennahe Anwendungen (Ermitteln von Bodenhöhen, Ausrichten von Sockelleisten)
– Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
– Höhenverstellbare, magnetische Multifunktionshalterung mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde zur Anbringung an Wänden, Metallkonstruktionen und Stativen
– Magnetische Zielplatte mit Ständer, Nagelloch und Dualskala, ideal für deckennahe Anwendungen.
– Lasersichtbrille zum optimalen Wahrnehmen der Laserlinien durch das menschliche Auge
– Zeitsparende automatische Ausrichtung
– Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen













Inklusive: PocketPlane-Laser 4G, TopHolder, PocketWallHolder, Magnet-Zielplatte grün, Lasersichtbrille, Li-Ion Akku, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.705A	4 021563 740284	1



Laser 515 nm | 2 | 30 m | AUTOMATIC LEVEL | lock | 360° LASER | magnetic | 1/4" | 5/8" | IP 54 | Li-Ion Accu | HARD

CompactPlane-Laser 3G Pro



Dreidimensionaler Laser mit horizontalem und zwei vertikalen grünen 360°-Laserkreisen mit Digital Connection-Schnittstelle

– PowerGreen-Laser mit 3 hellen 360°-Laserkreisen
– Einfache Lotfunktion durch die Laserkreuze
– 3° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,35 mm / m
– Einzeln schaltbare Laserlinien
– Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
– Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku
– USB-Anschluss zum Laden des Akkus
– Fernsteuerung mit Digital Connection
– GRX-Ready: In Verbindung mit dem optionalen Laserempfänger ermöglicht der integrierte Handempfänger-Modus das Erkennen der Laserlinien auf weite Entfernungen und bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
– Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich







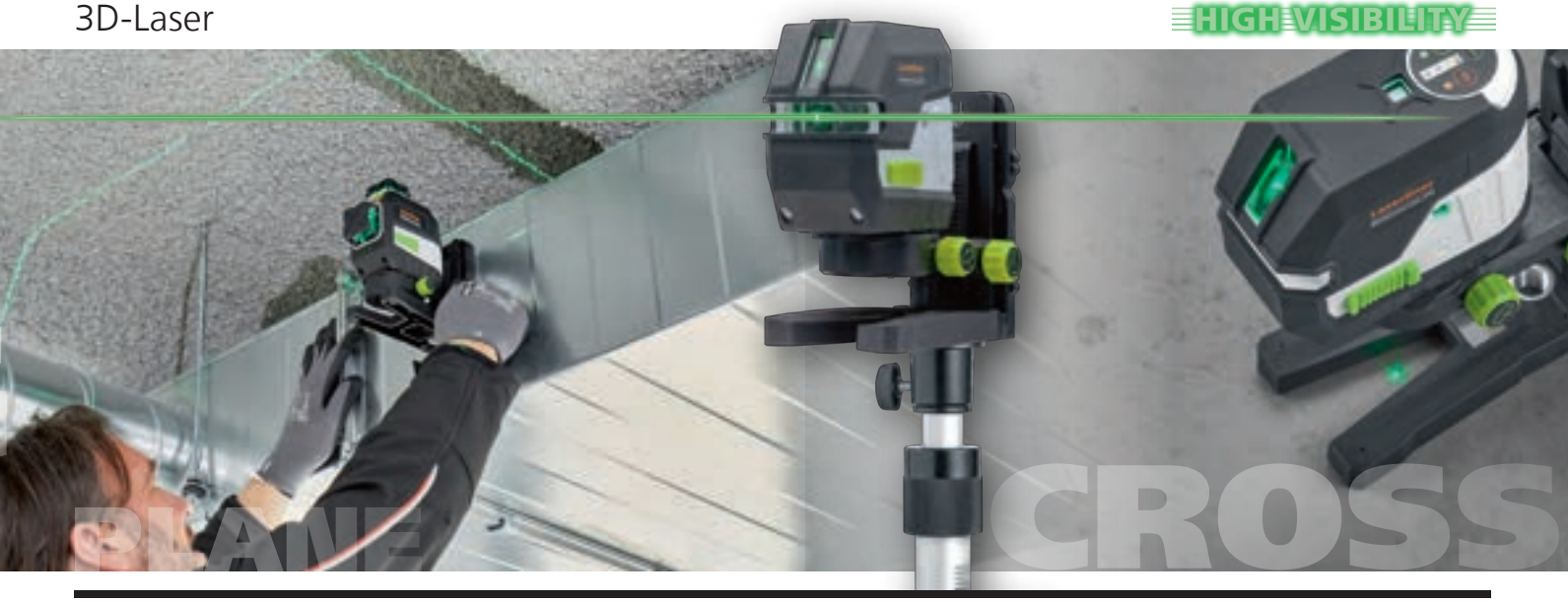


Inklusive: CompactPlane-Laser 3G Pro, 2x Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.295A	4 021563 716647	1



Laser 515 nm | 2 | 30 m | AUTOMATIC LEVEL | lock | 360° LASER | magnetic | 1/4" | 5/8" | IP 54 | 2x Li-Ion Accu pack | HARD

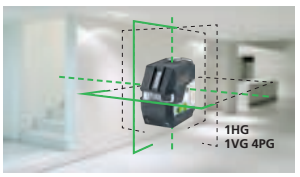


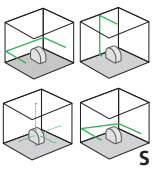
MasterCross-Laser XPG



Grüner Kreuzlinien-Laser mit extrem heller Dioden-Technologie und zusätzlichem 4-Punkt-Laser

– Extrem helles, grünes Laserkreuz vorne ergibt eine hohe Qualität der Linien: sauber, klar und dadurch gut sichtbar.
– 2,5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,2 mm / m
– 4 PointProjection: Laserpunkte oben, unten und seitlich in 90°-Anordnung
– Einzeln schaltbare Laserlinien
– Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
– Mit der magnetischen Klemm- und Wandhalterung CrossGrip Plus ist das Gerät einzeln, in Kombination sowohl horizontal und vertikal einsetzbar. Mit einstellbarem Klemmbereich und MicroControl: Seitenfeintrieb zum genauen vertikalen Justieren der Laserlinien
– Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
– Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku
– USB-Anschluss zum Laden des Akkus
– GRX-Ready: In Verbindung mit dem optionalen Laserempfänger ermöglicht der integrierte Handempfänger-Modus das Erkennen der Laserlinien auf weite Entfernungen und bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
– Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich











Inklusive: MasterCross-Laser XPG, CrossGrip Plus, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
031.420A	4 021563 729876	1



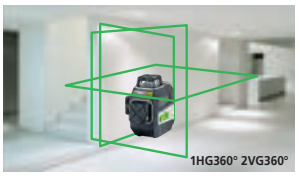
Laser 515nm | 2 | 300 lx 55m | ADS Tilt | AUTOMATIC LEVEL | lock | 360° LASER | OPTION | Laser 635 nm | magnetic | 1/4" | 5/8" | IP 64 | Li-Ion Accu pack | HARD

MasterPlane-Laser 3G Pro



Dreidimensionaler Laser mit einem horizontalen und zwei vertikalen grünen 360°-Laserkreisen

– PowerGreen-Laser+ mit 3 hellen 360°-Laserkreisen
– Einfache Lotfunktion durch die Laserkreuze
– 3,5° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,2 mm / m
– Einzeln schaltbare Laserlinien
– Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
– Mit der magnetischen Klemm- und Wandhalterung CrossGrip Plus ist das Gerät einzeln, in Kombination sowohl horizontal und vertikal einsetzbar. Mit einstellbarem Klemmbereich und MicroControl: Seitenfeintrieb zum genauen vertikalen Justieren der Laserlinien
– Out-Of-Level: Durch optische Signale wird angezeigt, wenn sich das Gerät außerhalb des Nivellierbereichs befindet.
– Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku
– USB-Anschluss zum Laden des Akkus
– GRX-Ready: In Verbindung mit dem optionalen Laserempfänger ermöglicht der integrierte Handempfänger-Modus das Erkennen der Laserlinien auf weite Entfernungen und bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
– Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich











Inklusive: MasterPlane-Laser 3G, CrossGrip Plus, 2x Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-C-Kabel, komplett in der L-BOXX 136

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
031.410L	4 021563 733934	1



Laser 515 nm | 2 | 300 lx 55m | ADS Tilt | AUTOMATIC LEVEL | lock | 360° LASER | OPTION | magnetic | 1/4" | 5/8" | IP 64 | 2x Li-Ion Accu pack | HARD

Multi-Power Laser



HIGH POWER in18V

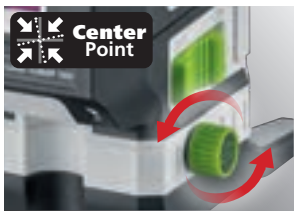
PowerLine-Laser G360P Multi-18V

NEU!

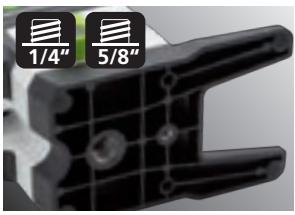


Grüner Kreuzlinien-Laser mit horizontalem Laserkreis, vertikaler Laserlinie sowie oberem und unteren Laserpunkt – kompatibel mit 18V-Akkusystemen von bekannten Herstellern

- Genaues Ausrichten mit horizontalem Laserkreis und rechtwinklig dazu angeordneter vertikaler Linie
- Kompatibilität mit 18V-Akkusystemen: Funktioniert dank separat erhältlichen PowerAdaptern mit 18V-Akkus von diversen bekannten Herstellern
- Effiziente Nutzung: Laser integriert sich dank passender Adapterwahl nahtlos in bestehendes 18V Peripherie-System des Kunden
- Einfaches Ausrichten von Gefällen mit manueller Neigungsfunktion
- Einzeln schaltbare Laserlinien
- Lotfunktion für synchrones Arbeiten an Boden und Decke
- MicroControl: Hochpräzises Justieren der vertikalen Laserlinien per Seitenfeintrieb ohne den Laser selbst bewegen zu müssen
- CenterPoint: Bei Nutzung des Seitenfeintriebs bleiben die Positionen der oberen und unteren Laserpunkte, die als Lotpunkte dienen, unverändert
- Auch im Netzbetrieb nutzbar
- Solider Aluminium-Fuß mit beispielhafter Standfestigkeit
- Zeitsparende automatische Ausrichtung
- Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen und große Reichweiten



Präziser Seitenfeintrieb ohne den CenterPoint zu verändern.



Solider Aluminium-Fuß mit hoher Standfestigkeit und 1/4" / 5/8" Gewinde.







Inklusive: PowerLine-Laser G360P Multi-18V, CrossGrip Pro, komplett in der L-BOXX 136 (PowerAdapter nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich)

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.360L	4 021563 744596	1



Laser 515nm · 2 · 60m · AUTOMATIC LEVEL · lock · magnetic · 1/4" · 5/8" · IP 54 · Multi Adapter · USB-C · HARD

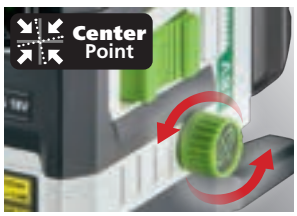
PowerPlane-Laser 3G Multi-18V

NEU!



Dreidimensionaler grüner Laser mit einem horizontalen und zwei vertikalen Laserkreisen – hervorragende Sichtbarkeit und kompatibel mit 18V-Akkusystemen von bekannten Herstellern

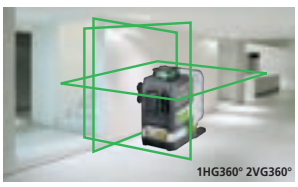
- Drei extrem helle grüne Laserkreise mit exzellenter Sichtbarkeit von bis zu 60 Metern
- Kompatibilität mit 18V-Akkusystemen: Funktioniert dank separat erhältlichen PowerAdaptern mit 18V-Akkus von diversen bekannten Herstellern
- Effiziente Nutzung: Laser integriert sich dank passender Adapterwahl nahtlos in bestehendes 18V Peripherie-System des Kunden
- Einfaches Ausrichten von Gefällen mit manueller Neigungsfunktion
- Einzeln schaltbare Laserkreise
- Lotfunktion für synchrones Arbeiten an Boden und Decke
- MicroControl: Hochpräzises Justieren der vertikalen Laserlinien per Seitenfeintrieb ohne den Laser selbst bewegen zu müssen
- CenterPoint: Bei Nutzung des Seitenfeintriebs bleiben die Positionen von oberem und unterem Laserkreuz, welche die Lotpunkte bilden, unverändert
- Auch im Netzbetrieb nutzbar
- Solider Aluminium-Fuß mit beispielhafter Standfestigkeit
- Zeitsparende automatische Ausrichtung
- Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen und große Reichweiten



Präziser Seitenfeintrieb ohne den CenterPoint zu verändern.



Solider Aluminium-Fuß mit hoher Standfestigkeit und 1/4" / 5/8" Gewinde.







Inklusive: PowerPlane-Laser 3G Multi-18V, CrossGrip Pro, komplett in der L-BOXX 136 (PowerAdapter nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich)

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.380L	4 021563 743193	1



Laser 515nm · 2 · 60m · AUTOMATIC LEVEL · lock · magnetic · 1/4" · 5/8" · IP 54 · Multi Adapter · USB-C · HARD



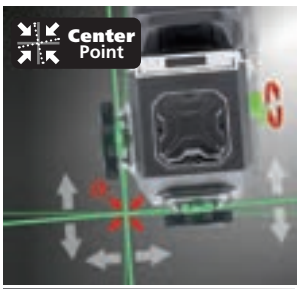
PowerPlane-Laser 3G Pro Multi-18 V

NEU!



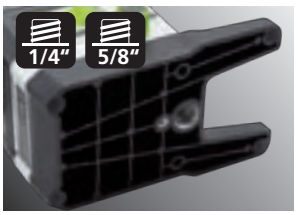
Dreidimensionaler grüner Laser mit einem horizontalen und zwei per Fernbedienung justierbaren vertikalen Laserkreisen – Neigungsanzeige (%) und kompatibel mit 18V-Akkusystemen bekannter Hersteller

- Dreidimensionaler Laser mit einem horizontalen und zwei vertikalen 360°-Laserkreisen
- Kompatibilität mit 18V-Akkusystemen: Funktioniert dank separat erhältlichen PowerAdaptern mit 18V-Akkus von diversen bekannten Herstellern
- Einfaches Ausrichten von Gefällen mit manueller Neigungsfunktion
- Einzeln schaltbare Laserkreise
- Lotfunktion für synchrones Arbeiten an Boden und Decke
- MicroControl: Hochpräzises Justieren der vertikalen Laserlinien per elektronischem Seitenfeintrieb ohne den Laser selbst bewegen zu müssen
- CenterPoint: Bei Nutzung des Seitenfeintriebs bleiben die Positionen von oberem und unterem Laserkreuz, welche die Lotpunkte bilden, unverändert
- RemoteControl: Fernbedienung mit Drehrad zum exakten Justieren der vertikalen Laserkreise per elektronischem Seitenfeinantrieb; steuert alle Laserfunktionen wie direkt am Gerät (Laserkreise horizontal/vertikal, Handempfängermodus, Tilt-Funktion)
- Umschaltbare Verfahrgeschwindigkeit der vertikalen Justage: Schneller oder feinfühliger Betrieb für optimale Anpassung an die Anwendung
- Konkrete Neigungsanzeige (%) von X- und Y-Achse auf dem Display
- Klare Orientierung durch positive, neutrale und negative Neigungswerte: Steigung oder Gefälle auf einen Blick erkennbar, 0% für perfekte Waagerechte
- Auch im Netzbetrieb nutzbar
- Solider Aluminium-Fuß mit beispielhafter Standfestigkeit
- Zeitsparende automatische Ausrichtung
- Integrierter Handempfänger-Modus

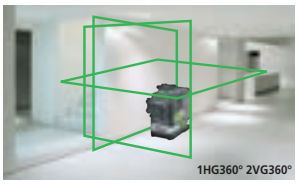




Präziser Seitenfeintrieb ohne den CenterPoint zu verändern – kann auch über Fernbedienung bedient werden.



Solider Aluminium-Fuß mit hoher Standfestigkeit und 1/4" / 5/8" Gewinde.









Inklusive: PowerPlane-Laser 3G Pro Multi-18V, CrossGrip Pro, Fernbedienung inkl. Batterien, komplett in der L-BOXX 136 (PowerAdapter nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich)

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.390L	4 021563 744565	1





PowerAdapter 18V

Einfache Einbindung in bestehende 18V-Akkusysteme dank passender Adapter!



Kompatibel mit	Artikel-Nr	EAN-Code	VE
PowerAdapter Multi-18V Bosch Professional kompatibel	036.380.1A	4021563745814	1
PowerAdapter Multi-18V Dewalt kompatibel	036.380.2A	4021563745821	1
PowerAdapter Multi-18V Festool kompatibel	036.380.3A	4021563745838	1
PowerAdapter Multi-18V Hikoki kompatibel	036.380.4A	4021563745845	1
PowerAdapter Multi-18V Makita kompatibel	036.380.5A	4021563745852	1
PowerAdapter Multi-18V Metabo kompatibel	036.380.6A	4021563745869	1
PowerAdapter Multi-18V Flex kompatibel	036.380.8A	4021563745883	1
PowerAdapter Multi-18V Einhell kompatibel	036.380.9A	4021563745937	1
PowerAdapter Multi-18V Hilti kompatibel	036.380.10A	4021563745906	1
PowerAdapter Multi-18V Milwaukee kompatibel	036.380.11A	4021563745913	1
PowerAdapter Multi-18V Bosch Power for All kompatibel	036.380.13A	4021563746774	1



Haftungsausschluss: Die genannten Marken stehen in keinem Zusammenhang mit der UMAREX GmbH & Co. KG.
Bosch ist eine eingetragene Marke der Robert Bosch GmbH, Dewalt von Stanley Black & Decker, Festool von der Festool GmbH, Hikoki von Hikoki Power Tools, Makita von der Makita Corporation, Metabo von der Metabo GmbH, Milwaukee von Techtronic Industries Co. Ltd., Einhell von der Einhell Germany AG, Hilti von der Hilti AG und Flex von der Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, die zur Chervon Holdings Ltd. gehört.

Sensorlaser



PCL4G

GRATIS Commander App
App-gesteuerte Feinjustierung

PrecisionPlane-Laser 4G Pro





Laserliner
Commander App

Dreidimensionaler Laser mit vier ultra hellen, grünen 360°-Laserkreisen
- Besonders für bodennahes Ausrichten geeignet
- 3° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,15 mm / m
- Einfache Lotfunktion durch die Laserkreuze
- Einzeln schaltbare Laserlinien
- Zusätzliche Neigungsfunktion zum Ausrichten von Schrägen
- Einfach erkennbarer Akku-Ladezustand
- Fernsteuerung mit Digital Connection
- Mit der magnetischen Klemm- und Wandhalterung CrossGrip Pro ist das Gerät einzeln, in Kombination sowohl horizontal und vertikal einsetzbar. Mit einstellbarem Klemmbereich
- Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku
- USB-Anschluss zum Laden des Akkus
- Horizontale und vertikale 360°-Laserlinien mit grüner Lasertechnologie ergeben eine hohe Qualität der Linien: sauber, klar und dadurch gut sichtbar.
- GRX-Ready: In Verbindung mit dem optionalem Laserempfänger ermöglicht der integrierte Handempfänger-Modus das Erkennen der Laserlinien auf weite Entfernungen und bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
- Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich





S









Inklusive: PrecisionPlane-Laser 4G, CrossGrip Pro, TopHolder, 2x Li-Ion Akkupack, USB-C-Kabel, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, komplett in der L-BOXX 136



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
039.600L	4 021563 714391	1

Laser 515 nm · 2 · 300 lx · 60 m · sensor AUTOMATIC · lock · OPTION · ANTI SHAKE · ADS Tilt · 1/4" · 5/8" · IP 54 · 2x Li-Ion Accu pack · L-BOXX



Pendellaser



PowerCross-Laser 8G

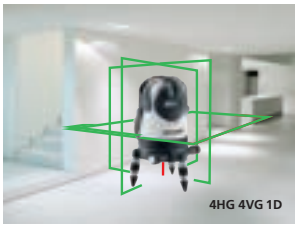


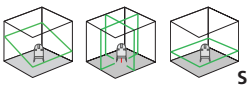


Laserliner
Commander App

Hochpräziser Kreuzlinien-Laser mit 8 ultra hellen, grünen Laserlinien, Lotfunktion und Digital Connection-Schnittstelle

- Die 4 grünen horizontalen Laserdioden erzeugen rundherum eine gleichmäßig sehr helle 360° Laserlinie, die 4 vertikalen Laserlinien sind rechtwinklig zueinander ausgerichtet.
- Motorische Verstellung von ± 3° möglich
- 3° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,1 mm / m
- Abnehmbarer Li-Ionen Akku
- Mit der IR-Fernbedienung kann die manuelle Neigungfunktion zum Ausrichten von Schrägen gesteuert werden. Die jeweiligen Achsen werden sichtbar durch LEDs angezeigt.
- Einfache Lotfunktion durch das Laserkreuz oben und dem zusätzlichen Lotlaser
- Exakte Positionierung der Laserlinien durch das drehbare Gehäuse mit Seitenfeinantrieb und Horizontalkreis
- Fernsteuerung mit Digital Connection
- GRX-Ready: In Verbindung mit dem optionalen Laserempfänger ermöglicht der integrierte Handempfänger-Modus das Erkennen der Laserlinien auf weite Entfernungen und bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
- Grüne Lasertechnologie mit 0°C...50°C Temperaturbereich







Robuster Metallsockel mit Seitenfeintrieb

BONUS



LI-ION POWER

Inklusive: PowerCross-Laser 8G, Lasersichtbrille, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, Fernbedienung, Stativadapter für Kurbelstative, Gummikappen, Li-Ionen Akku, komplett in der L-BOXX 238



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
032.090L	4 021563 718122	1

Laser 515 nm · 2 · 300 lx 55 m · AUTOMATIC LEVEL · lock · OPTION · ANTI SHAKE · 5/8" · IP 54 · Li-Ion Accu · L-BOXX



Zubehör

RangeXtender G 60



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 G 60 erkennt durch dieses Pulsieren grüne Laserlinien bis max. 60 m Entfernung.
– Kopfmagnet
– Mit der Universalhalterung kann das Gerät an Messlatten befestigt werden.

Nicht für rote Laser geeignet.

Inklusive: Universalhalterung, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
033.55A	4 021563 710164	1



HIGH SPEED · magnetic · AutoSound · IP 66 · 4x AAA · HARD

RangeXtender M50



Laserempfänger für alle Linienlaser mit GRX-READY Technologie und Millimeter-Anzeige
– Schnelle Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
– Millimeter-Anzeige zum schnellen und genauen Ablesen von Höhenunterschieden zur Laserebene
– Mit GRX-READY pulsieren die Laserlinien mit einer hohen Frequenz. Der RangeXtender M50 erkennt durch dieses Pulsieren grüne Laserlinien bis max. 50 m Entfernung.
– Kopf- und Seitenmagnet
– Zwei Libellen zur exakten Ausrichtung
– Mit der Universalhalterung kann das Gerät an Messlatten befestigt werden.

Nicht für rote Laser geeignet.

Inklusive: Universalhalterung, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
033.70A	4 021563 726042	1



HIGH SPEED · magnetic · AutoSound · DIGITAL mm · IP 66 · 2x AAA · HARD

RangeXtender M70

NEU!



Laserempfänger mit GRX-Ready Technologie, Millimeter-Anzeige, großem Empfangsbereich und Millimeter-Anzeige
– Für grüne Linienlaser mit GRX-Ready Technologie
– Ermöglicht zeitsparende Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
– Millimeter-Anzeige zum schnellen und genauen Ablesen von Höhenunterschieden zur Laserebene
– Großer Empfangsbereich: Erkennt Laserlinien bis max. 70 m
– Einstellbare Empfindlichkeit (1 / 2 / 5 mm): flexibel anpassbar für jede Anwendung – von höchster Präzision bis zu schnellen, etwas gröberen Messungen
– GRX-Ready: Laserlinien pulsieren mit einer hohen Frequenz
– Zwei LC-Displays, der Anwender kann auch „gegen" den Laser arbeiten, beispielsweise beim Abhängen von Decken
– Einfache Anbringung an metallischen Oberflächen mit Kopf- und Seitenmagneten
– Zwei Libellen zur exakten Ausrichtung

Nicht für rote Laser geeignet.

Inklusive: Universalhalterung, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
033.80A	4 021563 746064	1



HIGH SPEED · magnetic · AutoSound · DIGITAL mm · IP 66 · 4x AAA · HARD



Hybrid- und Rotationslaser





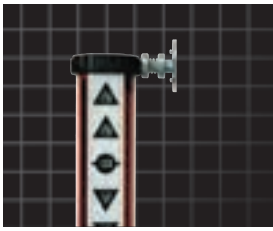






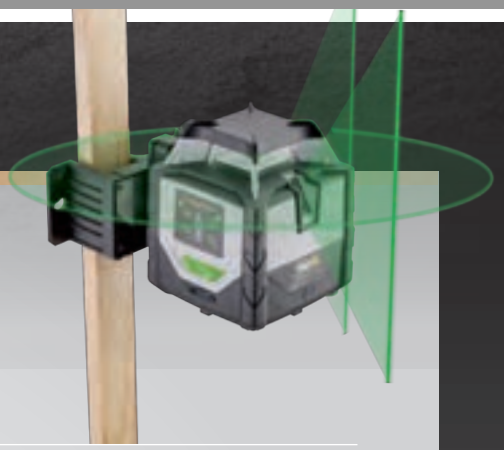








Hybridlaser



Hybridlaser – die Kombination von Rotations- und Linien-Laserfunktion. Hohe Robustheit und Präzision sowie eine extrem helle und gut sichtbare feine Linie zeichnen diese Laser aus. Die Laser eignen sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Laser 635 nm

Rotationslaser mit 635 nm Technologie haben einen großen Temperaturbereich, in dem sie zuverlässig arbeiten. Die Sichtbarkeit ist auf Anwendungen im Innenbereich begrenzt.

Laser 515 nm

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.

Automatische Ausrichtung der Geräte…

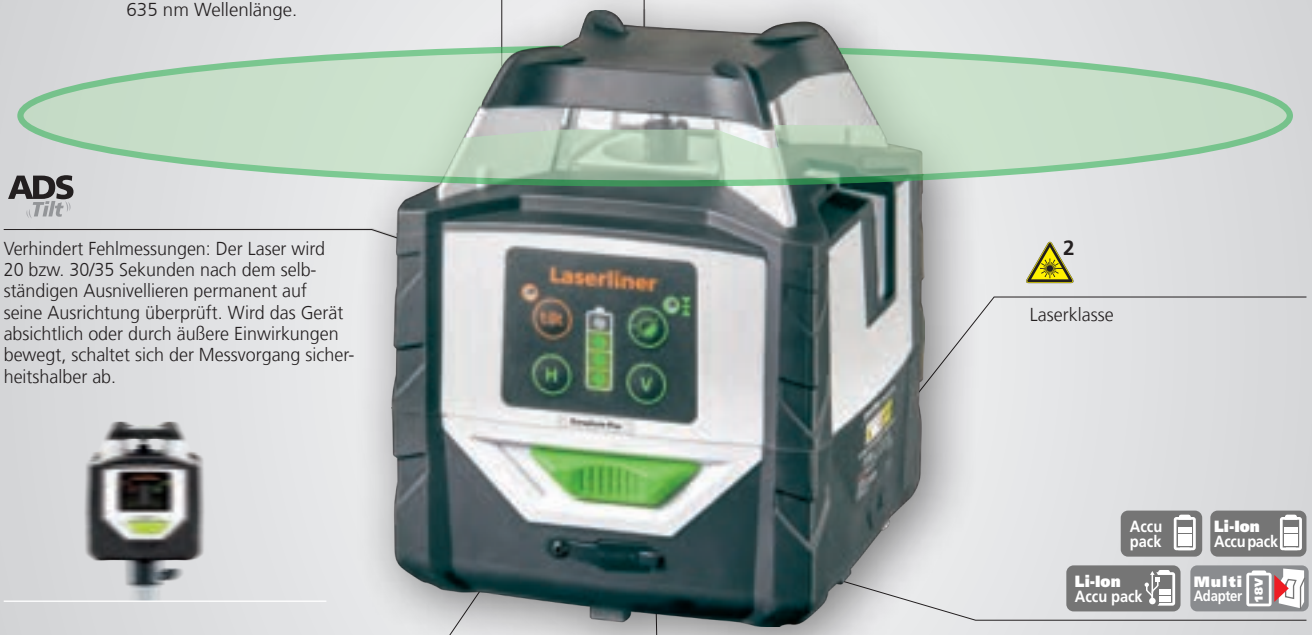
sensor AUTOMATIC sensor AUTOMATIC

…durch elektronische Libellen und Servomotoren mit temperaturstabiler Sensorik.

AUTOMATIC LEVEL

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





ADS Tilt

Verhindert Fehlmessungen: Der Laser wird 20 bzw. 30/35 Sekunden nach dem selbständigen Ausnivellieren permanent auf seine Ausrichtung überprüft. Wird das Gerät absichtlich oder durch äußere Einwirkungen bewegt, schaltet sich der Messvorgang sicherheitshalber ab.

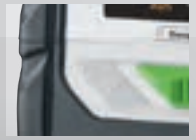
2

Laserklasse

Accu pack · Li-Ion Accu pack · Li-Ion Accu pack · Multi Adapter 18V

Akkusystem

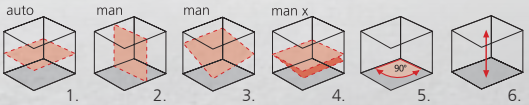
lock lock



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

IP 66 IP 54

Die Messgeräte zeichnen sich durch besonderen Schutz vor Staub und Regen aus.



Die Raumgitter zeigen die Laserebenen und Funktionen an.
1. Horizontales Nivellieren **3.** Neigungen **5.** 90° Winkel
2. Vertikales Nivellieren **4.** Neigung einer Achse **6.** Referenzstrahl oben / Lotlaser unten
auto: Automatische Ausrichtung **man:** Manuelle Ausrichtung

Leistungsstarke Technologie

Duraplane - Hybridlaser

Übersicht



Duraplane G360



Duraplane Plus G360



Duraplane GMX Multi-18V

	Duraplane G360	Duraplane Plus G360	Duraplane GMX Multi-18V
Typ	Hybrid	Hybrid	Hybrid
Helligkeit Sichtbarkeit bei 300 Lux	PowerGreen ++ 60 m	PowerGreen ++ 60 m	PowerGreen ++ 60 m
Horizontal	auto	auto	auto
Vertikal	-	2	2
Genauigkeit mm / m	0,2	0,2	0,2
Referenzstrahl oben			
Lotlaser unten	–	●	●
Nivellierbereich	3,5°	3,5°	3,5°
Nivellierprinzip	Automatic Level	Automatic Level	Automatic Level
AntiDriftSystem (Tilt)	●	●	●
Vertikale Feinjustierung			
AntiShake			
Neigungsfunktion	manuell	manuell	manuell
Fernsteuerbar			
Tracking-Funktion			
Empfängermodus	●	●	●
Grüne Lasertechnologie	●	●	●
Laserklasse	2	2	2
Zusätzlicher Laserempfänger	Seite 77	Seite 77	Seite 77

● = vorhanden ○ = optional



Hybridlaser – neue Generation

Duraplane G360
Kombination von Rotations- und Linien-Laserfunktion
Hohe Robustheit und Präzision kombiniert mit extrem heller und sehr gut sichtbarer, feiner Linie, die leicht angezeichnet werden kann. Anwendungsbereiche für innen und außen.

- Laser Booster: verdoppeln der Sichtbarkeit ohne Empfänger
- ADS-Tilt verhindert Fehlmessungen der Referenzhöhe bei Erschütterungen
- Mehr Power mit Ersatz-Lithium-Ionen Akku
- Mit Batteriestatus-Anzeige







Hybridlaser für Innenaus- und Hochbau

HIGH VISIBILITY



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



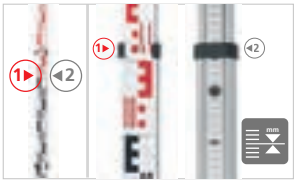


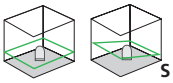
Ohne Empfängermodus
Sichtbarkeit wird konstant heller für ungünstige Lichtverhältnisse z.B. im Innenausbau

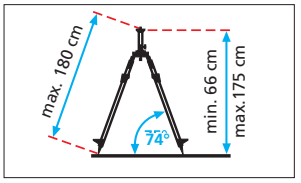
Duraplane G360 Set 175 cm



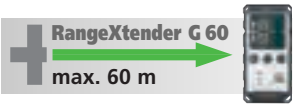
Robuster, horizontaler 360°-Hybridlaser mit Anti-Drift-System Handempfänger und Teleskop-Nivellierlatte 3 m
– Zeitsparendes Anzeichnen von Horizontalen im ganzen Raum
– Präzises Arbeiten durch feine und extrem hell leuchtende Laserlinie
– Messsicherheit durch Warnung vor ungewollter Positionsveränderung
– Einfaches Ausrichten von Neigungen
– Laser-Booster verdoppelt die Sichtbarkeit des Lasers
– Batterie-Statusanzeige
– Robust, staub- und wassergeschützt
– Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen
– Schnelles Detektieren der Laserlinien durch Handempfänger











Laserempfänger RangeXtender G 60
– Produktausführung wie auf Seite 64

Kompaktstativ 175 cm
– Kurbelstativ aus Aluminium

Teleskop-Nivellierlatte 3 m
– Gut ablesbare, hochstabile Nivellierlatte für den Einsatz auch unter extremen Bedingungen
– Aus robustem Alu-Profil

Inklusive: Duraplane G360, RangeXtender G 60, 2x Li-Ion Akkupack mit externer Ladestation, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, Kompaktstativ 175 cm, 5/8"-Gewindeadapter, Teleskop-Nivellierlatte 3 m, komplett im Setkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
052.555A	4 021563 710515	1

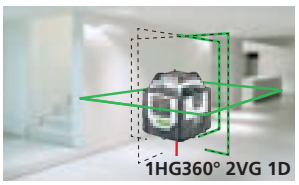


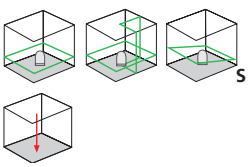
Duraplane Plus G360 Set 175 cm

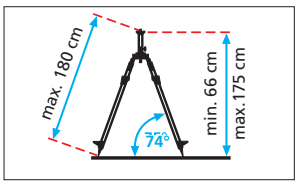
360° HYBRID +2 VERTIKALE LASERLINIEN



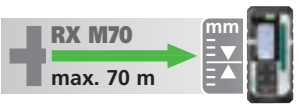
Robuster 360°-Hybridlaser mit horizontalem Laserkreis, zwei vertikalen Laserlinien, Anti-Drift-System, Kompaktstativ 175 cm, Teleskop-Nivellierlatte 3 m und Laserempfänger
– Produktausführung wie Duraplane G360 ohne CrossGrip Snap







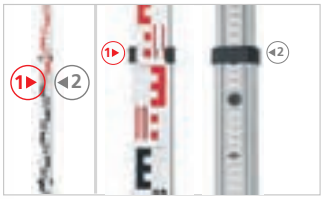




Laserempfänger RangeXtender M70
– Reichweite Laserempfänger bis 70 m Radius
– Hochwertiger Empfänger RangeXtender M70 inklusive Millimeter-Anzeige zum genauen Ablesen von Höhenunterschieden zur Laserebene

Kompaktstativ 175 cm
– Kurbelstativ aus Aluminium

Teleskop-Nivellierlatte 3 m
– Gut ablesbare, hochstabile Nivellierlatte für den Einsatz auch unter extremen Bedingungen
– Aus robustem Alu-Profil



Inklusive: Duraplane Plus G360, RangeXtender M70, 2x Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, Kompaktstativ 175 cm, 5/8"-Gewindeadapter, Teleskop-Nivellierlatte 3 m, komplett im Setkoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
052.600A	4 021563 739004	1



Multi-Power Hybridlaser für Innenaus- und Hochbau



Duraplane GMX Multi-18V

NEU!



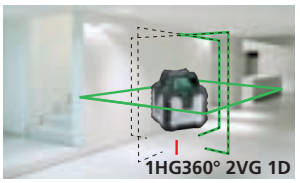
Stabiler 360°-Hybridlaser mit horizontalem Laserkreis, zwei vertikalen Laserlinien, Anti-Drift-System und Millimeter-Handempfänger - kompatibel mit 18V-Akkusystemen von bekannten Herstellern

– Exaktes und zeitsparendes Ausrichten von Horizontalen im gesamten Raum per 360°-Laserkreis
– Kompatibilität mit 18V-Akkusystemen: Funktioniert dank separat erhältlichen PowerAdaptern mit 18V-Akkus von bekannten Herstellern
– Effiziente Nutzung: Laser integriert sich dank passender Adapterwahl nahtlos in bestehendes 18V Peripherie-System des Kunden
– Zwei einzeln schaltbare Laserlinien zum genauen vertikalen Ausrichten
– Präzises Arbeiten durch feine und extrem hell leuchtende grüne Laserlinien
– Einfache Lotfunktion durch das Laserkreuz oben und den zusätzlichen Lotlaser
– Manuelle Neigungsfunktion zum simplen Nivellieren von Gefällen
– Messsicherheit durch Warnung vor ungewollter Positionsveränderung
– Gut erkennbare, farbliche Akku-Ladezustandsanzeige
– IP 54: Staub- und spritzwassergeschützt
– Hohe Robustheit für den harten Gebrauch
– Integrierter Handempfänger-Modus für Außenanwendungen

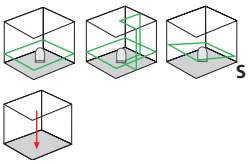
Laserempfänger RangeXtender M70

– Reichweite Laserempfänger bis 70 m Radius
– Hochwertiger Empfänger RangeXtender M70 inklusive Millimeter-Anzeige zum genauen Ablesen von Höhenunterschieden zur Laserebene









Inklusive: Duraplane GMX Multi-18V, RangeXtender M70, 5/8"-Gewindeadapter, Tragekoffer (PowerAdapter nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich)



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
052.700A	4 021563 746842	1



PowerAdapter 18V

EInfache Einbindung in bestehende 18V-Akkusysteme dank passender Adapter!



Kompatibel mit	Artikel-Nr	EAN-Code	VE
PowerAdapter Multi-18V Bosch Professional kompatibel	036.380.1A	4021563745814	1
PowerAdapter Multi-18V Dewalt kompatibel	036.380.2A	4021563745821	1
PowerAdapter Multi-18V Festool kompatibel	036.380.3A	4021563745838	1
PowerAdapter Multi-18V Hikoki kompatibel	036.380.4A	4021563745845	1
PowerAdapter Multi-18V Makita kompatibel	036.380.5A	4021563745852	1
PowerAdapter Multi-18V Metabo kompatibel	036.380.6A	4021563745869	1
PowerAdapter Multi-18V Flex kompatibel	036.380.8A	4021563745883	1
PowerAdapter Multi-18V Einhell kompatibel	036.380.9A	4021563745937	1
PowerAdapter Multi-18V Hilti kompatibel	036.380.10A	4021563745906	1
PowerAdapter Multi-18V Milwaukee kompatibel	036.380.11A	4021563745913	1
PowerAdapter Multi-18V Bosch Power for All kompatibel	036.380.13A	4021563746774	1



Haftungsausschluss: Die genannten Marken stehen in keinem Zusammenhang mit der UMAREX GmbH & Co. KG.
Bosch ist eine eingetragene Marke der Robert Bosch GmbH, Dewalt von Stanley Black & Decker, Festool von der Festool GmbH, Hikoki von Hikoki Power Tools, Makita von der Makita Corporation, Metabo von der Metabo GmbH, Milwaukee von Techtronic Industries Co. Ltd., Einhell von der Einhell Germany AG, Hilti von der Hilti AG und Flex von der Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, die zur Chervon Holdings Ltd. gehört.

Rotationslaser



Rotationslaser werden für präzises Übertragen von Höhen, Fluchten und Neigungen auf große Distanzen eingesetzt, selbst bei schwierigen Sichtverhältnissen. Laserliner Rotationslaser machen das Messen einfacher und sicherer. Somit eröffnen sich eine Menge von Anwendungsmöglichkeiten. Ihre Zuverlässigkeit und Genauigkeit haben sich in der Praxis auch in außergewöhnlichen Situationen bewährt.

Laser 635 nm

Rotationslaser mit 635 nm Technologie haben einen großen Temperaturbereich, in dem sie zuverlässig arbeiten. Die Sichtbarkeit ist auf Anwendungen im Innenbereich begrenzt.

Laser 515 nm

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.

Automatische Ausrichtung der Geräte…

sensor AUTOMATIC **sensor AUTOMATIC**

…durch elektronische Libellen und Servomotoren mit temperaturstabiler Sensorik.

AUTOMATIC LEVEL

…durch magnetisch gedämpftes Pendelsystem.

Die Geräte werden in Grundstellung gebracht und richten sich in Sekundenschnelle selbständig aus.





ADS Tilt

Verhindert Fehlmessungen: Der Laser wird 20 bzw. 30/35 Sekunden nach dem selbständigen Ausnivellieren permanent auf seine Ausrichtung überprüft. Wird das Gerät absichtlich oder durch äußere Einwirkungen bewegt, schaltet sich der Messvorgang sicherheitshalber ab.

ANTI SHAKE

Zusätzliche Funktion bei Geräten mit "Sensor Automatic": Die Elektronik nivelliert die Geräte permanent aus, auch wenn diese in Bewegung sind. Zum schnellen Einrichten, auf vibrierenden Untergründen und bei Wind.

Accu pack **Li-Ion Accu pack** **Li-Ion Accu pack**

Akkusystem

2

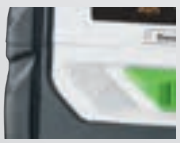
Laserklasse

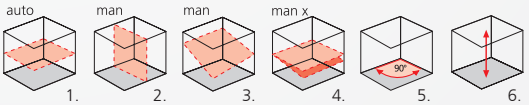
IP 66 **IP 54**

Die Messgeräte zeichnen sich durch besonderen Schutz vor Staub und Regen aus.

lock **lock**

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





Die Raumgitter zeigen die Laserebenen und Funktionen an.
1. Horizontales Nivellieren **3.** Neigungen **5.** 90° Winkel
2. Vertikales Nivellieren **4.** Neigung einer Achse **6.** Referenzstrahl oben / Lotlaser unten
auto: Automatische Ausrichtung **man:** Manuelle Ausrichtung

Leistungsstarke Technologie

Rotationslaser

Übersicht



Cubus



Quadrum Compact 210 S / M350 S



Quadrum Compact G 210 S / GT M300 S



Quadrum GSL M350



Quadrum DigiPlus GT M400 S

	Cubus	Quadrum Compact 210 S / M350 S	Quadrum Compact G 210 S / GT M300 S	Quadrum GSL M350	Quadrum DigiPlus GT M400 S
Typ	Rotation	Rotation	Rotation	Rotation	Rotation
Helligkeit Sichtbarkeit bei 300 Lux	PowerGreen ++ 60 m	PowerBright ++ 60 m/PowerGreen 60 m	PowerBright ++ 60 m	PowerBright ++ 60 m	PowerGreen ++ 60 m
Horizontal	auto	auto	auto	auto	auto
Vertikal	auto	auto	auto	auto	auto
Genauigkeit mm / m	0,15	0,15	0,15	0,075	0,075
Referenzstrahl oben	●	●	●	●	●
Lotlaser unten		●	●	●	●
Nivellierbereich	4°	4°	5°	6°	6°
Nivellierprinzip	Sensor-Automatic	Sensor-Automatic	Sensor-Automatic	Sensor-Automatic	Sensor-Automatic
AntiDriftSystem (Tilt)	●	●	●	●	●
Vertikale Feinjustierung		●	●	●	●
AntiShake	●	●	●	●	●
Neigungsfunktion	manuell	DualSlope	DualSlope	DualSlope	Single-/DualGrade
Fernsteuerbar	●	●	●	●	●
Tracking-Funktion		- / ●	●		●
Empfängermodus	●	●	●	●	●
Grüne Lasertechnologie	○	○ / ●	●	●	●
Laserklasse	2	2	2	2	2
Zusätzlicher Laserempfänger	Seite 77	Seite 77	Seite 77	Seite 77	Seite 77

● = vorhanden ○ = optional







Rotationslaser

Hohe Robustheit, Präzision und Reichweite bis 400 m Radius mit optimaler Sichtbarkeit durch verschiedene Laser-Modi. Anwendungsbereiche für innen und außen.

- LaserModi: Punkt-, Scan-, Rotations- und Handempfängermodus
- Nivellierbereich bis 4° – vertikal
- ADS-Tilt verhindert Fehlmessungen der Referenzhöhe bei Erschütterungen
- Horizontales / vertikales Nivellieren
- Lotlaser oben (90° Referenzstrahl)

Rotationslaser für Innenaus-, Hoch- und Tiefbau

HIGH VISIBILITY



Cubus 210 S Set 150 cm



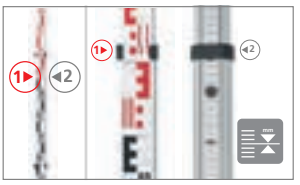
Vollautomatischer Rotationslaser mit Leichtstativ 150 cm, Teleskop-Nivellierlatte 4 m, Laserempfänger und aufsteckbarer Stativ-/Wandhalterung
– 4° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,15 mm / m
– Laser-Modi: Punkt-, Scan-, Rotations- und Handempfängermodus
– Neigungsfunktion
– Mit der Fernbedienung können alle Funktionen des Rotationslasers bis 30 m gesteuert werden.
– Der zusätzliche Referenzstrahl erleichtert das Ausrichten von Trennwänden.
– Effizientes, paralleles Arbeiten und Laden des Akkus

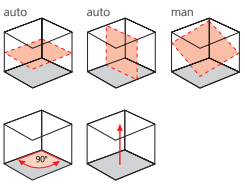
Laserempfänger SensoLite 210 Set
– Reichweite Laserempfänger bis 200 m Radius

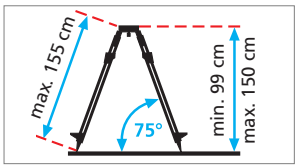
Leichtstativ 150 cm
– Leichte Ausführung mit gefräster Auflagefläche

Teleskop-Nivellierlatte 4 m
– Produktausführung wie auf Seite 81













Inklusive: Cubus, SensoLite 210, Stativ-/Wandhalterung, Universalhalterung, Fernbedienung, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, Leichtstativ 150 cm, Teleskop-Nivellierlatte 4 m, komplett im Setkoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
052.205A	4 021563 715015	1





Cubus G 210 S Set 150 cm

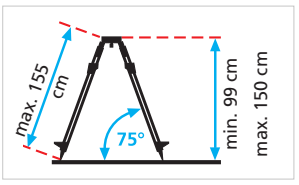


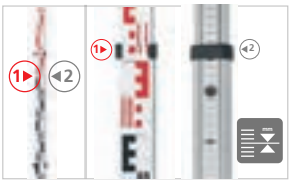
Vollautomatischer Rotationslaser mit grüner Lasertechnologie, Leichtstativ 150 cm, Teleskop-Nivellierlatte 4 m, Laserempfänger und aufsteckbarer Stativ-/Wandhalterung
– Produktausführung wie Cubus 210 S
– Mit SensoLite G 210 anstatt SensoLite 210

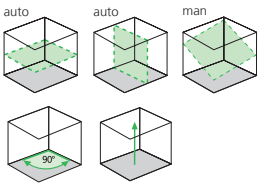
Laserempfänger SensoLite G 210 Set
– Reichweite Laserempfänger bis 200 m Radius

Leichtstativ 150 cm
– Leichte Ausführung mit gefräster Auflagefläche

Teleskop-Nivellierlatte 4 m
– Produktausführung wie auf Seite 81











Inklusive: Cubus G, SensoLite G 210, Stativ-/Wandhalterung, Universalhalterung, Fernbedienung, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, Leichtstativ 150 cm, Teleskop-Nivellierlatte 4 m, komplett im Setkoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
052.305A	4 021563 715022	1





Innenaus-, Hoch- und Tiefbau

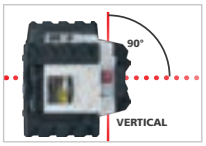


Quadrum Compact 210 S

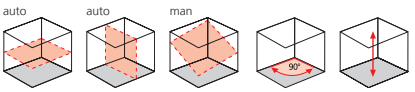


Einfach bedienbarer Rotationslaser
– Äußerst praktische Ein-Tasten-Bedienung
– Mit zusätzlichem roten Lotlaser
– Die horizontale Ebene kann digital in X- und Y-Achse geneigt werden.
– 4° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,15 mm / m
– Laser-Modi: Punkt-, Scan-, Rotations- und Handempfängermodus
– Mit der Fernbedienung können alle Funktionen des Rotationslasers bis 40 m gesteuert werden.
– Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku.

Laserempfänger SensoLite 210 Set
– Reichweite Laserempfänger bis 200 m Radius







2x HIGH CAPACITY PACK USB-C

SENSOLITE 210 max. 200 m

Inklusive: Quadrum Compact, SensoLite 210, Universalhalterung, Fernbedienung, 2x Li-Ion Akkupack, Batterien, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-A zu USB-C-Kabel, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
053.500A	4 021563 731992	1



Laser 635 nm · 2 · sensor AUTOMATIC · lock · ANTI SHAKE · ADS Tilt · IP 66 · 5/8" · 2x Li-Ion Accu pack · HARD

Quadrum Compact 210 S Set 165 cm/ M350 S Set 165 cm



Einfach bedienbarer Rotationslaser mit Leichtstativ 165 cm, Teleskop-Nivellierlatte 4 m und Laserempfänger
– Produktausführung wie Quadrum Compact

210 S Set 165 cm

Laserempfänger SensoLite 210
– Reichweite Laserempfänger bis 200 m Radius

Leichtstativ 165 cm
– Leichte Ausführung mit gefräster Auflagefläche

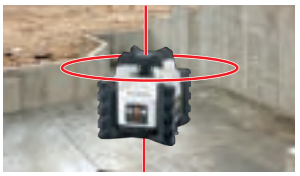
Teleskop-Nivellierlatte 4 m
– Produktausführung wie auf Seite 81

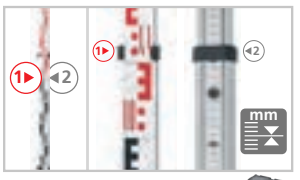
M350 S Set 165 cm

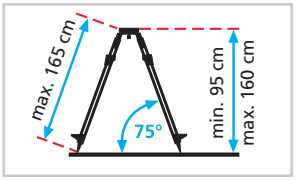
Laserempfänger SensoMaster M350
– Reichweite Laserempfänger bis 350 m Radius
– Millimetergenaue Abstandsanzeige zur Laserebene

Leichtstativ 165 cm
– Leichte Ausführung mit gefräster Auflagefläche

Teleskop-Nivellierlatte 4 m
– Produktausführung wie auf Seite 81

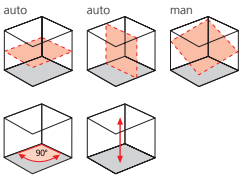






2x HIGH CAPACITY PACK USB-C

SENSOLITE 210 max. 200 m



SM M350 max. 350 m

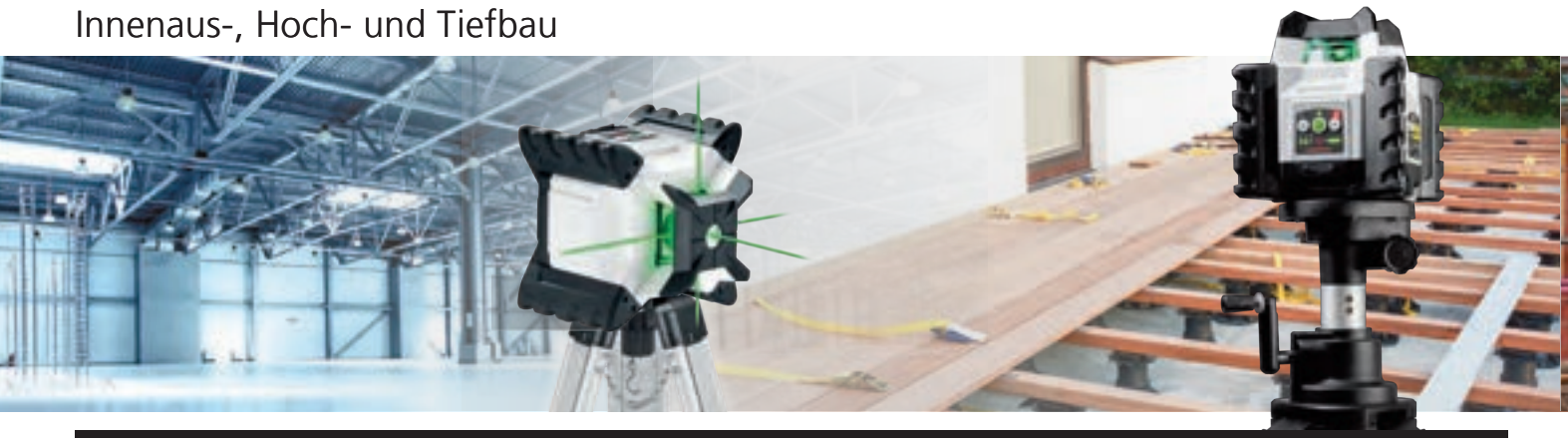
Inklusive: Quadrum Compact, SensoLite 210 oder SensoMaster M350, Universalhalterung, Fernbedienung, 2x Li-Ion Akkupack, Batterien, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-A zu USB-C-Kabel, Leichtstativ 165 cm, Teleskop-Nivellierlatte 4 m, komplett im Setkoffer



SET	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
210 S Set 165 cm	053.510A	4 021563 732005	1
M350 S Set 165 cm	053.520A	4 021563 736485	1

Laser 635 nm · 2 · sensor AUTOMATIC · lock · ANTI SHAKE · ADS Tilt · IP 66 · 5/8" · 2x Li-Ion Accu pack · HARD

Innenaus-, Hoch- und Tiefbau



Quadrum Compact G 210 S Set 165 cm

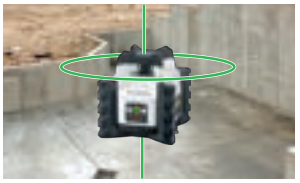


Sehr einfach bedienbarer, robuster Rotationslaser mit grüner Lasertechnologie, Leichtstativ 165 cm, Teleskop-Nivellierlatte 4 m und Laserempfänger
– Äußerst praktische Ein-Tasten-Bedienung
– Mit zusätzlichem roten Lotlaser
– Die horizontale Ebene kann digital in X- und Y-Achse geneigt werden.
– 4° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,15 mm / m
– Laser-Modi: Punkt-, Scan-, Rotations- und Handempfängermodus
– Mit der Fernbedienung können alle Funktionen des Rotationslasers bis 40 m gesteuert werden.
– Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku.

Laserempfänger SensoLite G 210 Set
– Reichweite Laserempfänger bis 200 m Radius

Leichtstativ 165 cm
– Leichte Ausführung mit gefräster Auflagefläche

Teleskop-Nivellierlatte 4 m
– Produktausführung wie auf Seite 81



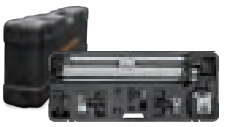


2x HIGH CAPACITY PACK USB-C

SENSOLITE G 210
max. 200 m

Inklusive: Quadrum Compact G, SensoLite G 210, Universalhalterung, Fernbedienung, 2x Li-Ion Akkupack, Batterien, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-A zu USB-C-Kabel, Leichtstativ 165 cm, Teleskop-Nivellierlatte 4 m, komplett im Setkoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
053.610A	4 021563 734603	1



Laser 515 nm · 2 · sensor AUTOMATIC · lock · ANTI SHAKE · ADS Tilt · RF Control · 5/8" · IP 66 · 2x Li-Ion Accu pack · HARD

Quadrum Compact GT M300 S

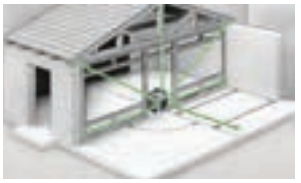


TRACKING FUNCTION

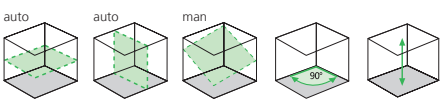
Sehr einfach bedienbarer, robuster Rotationslaser mit grüner Lasertechnologie, Tracking-Funktion und Laserempfänger mit Millimeter-Anzeige
– Tracking-Funktion: Automatische Ausrichtung des Rotationslasers auf den Millimeter-Empfänger per Funkübertragung in einer Achse, ideal für präzises horizontales und vertikales Nivellieren, z.B. Raumteiler aufstellen oder Terrasse ausrichten
– Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
– 4° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,15 mm / m
– Einfaches Ausrichten von Gefällen bis 4° mit motorischer Neigungsfunktion und über 4° mit manueller Neigungsfunktion sowie optionaler Winkelplatte
– Auch für präzise vertikale Ausrichtarbeiten geeignet durch 5/8"-Gewinde
– Besonders praktisch: Hauptanwendungen bequem mit nur einer Taste abrufbar
– Zusätzlicher Lotlaser oben und unten
– Zeitsparende vollautomatische Ausrichtung per Sensor-Automatic

Laserempfänger SensoMaster M300
– Reichweite Laserempfänger bis 300 m Radius









2x HIGH CAPACITY PACK USB-C

SM M300 S
max. 300 m

Inklusive: Quadrum Compact GT, SensoMaster M300, Universalhalterung, Fernbedienung, 2x Li-Ion Akkupack, Batterien, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, USB-A zu USB-C-Kabel, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
053.650A	4021563 740178	1



Laser 515 nm · 2 · sensor AUTOMATIC · lock · ANTI SHAKE · ADS Tilt · RF Control · 5/8" · IP 66 · 2x Li-Ion Accu pack · HARD

Innenaus-, Hoch- und Tiefbau



Mit Laserempfänger – ideal für Außenanwendungen und bei hellem Umgebungslicht

Quadrum GSL M350

NEU!



Extrem robuster, vollautomatischer und einfach bedienbarer Rotationslaser mit grüner Lasertechnologie und Laserempfänger SensoMaster M350

- Sehr robuste Konstruktion mit wetterfester Top-Kappe für optimalen Geräteschutz
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- Digitale Neigungseinstellung: Die horizontale Ebene kann digital in X- und Y-Achse geneigt werden
- Einfaches Ausrichten von Gefällen bis 6° mit motorischer Neigungsfunktion und über 6° mit manueller Neigungsfunktion sowie optionaler Winkelplatte
- Messsicherheit durch automatische Abschaltung mit ADS-Tilt
- Direkt einsatzbereit: Nach Einschalten und vollständiger Nivellierung ist Tilt schon nach ca. 20 Sekunden automatisch aktiv
- Schnelles Einrichten auf vibrierenden Untergründen und bei Wind durch AntiShake
- 90° Referenzstrahl zum Loten und Ausrichten von Trennwänden
- Zeitsparende vollautomatische Ausrichtung per Sensor-Automatic
- Fernbedienung zur Steuerung sämtlicher Funktionen von allen Seiten bis max. 40 m
- Äußerst simple Bedienung zur praktischen Anwendung
- Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku mit langer Betriebsdauer
- Moderne USB-C-Ladetechnik
- Transport LOCK: Das Gerät wird mit einer speziellev Motorbremse beim Transport geschützt
- Große Reichweite des Laserempfängers: bis 350 m
- LC-Display vorne und hinten
- Abschaltbarer, extrem lauter Piezo-Summton
- Robustes Gehäuse
- Kopf- und Seitenmagnete
- Höhendifferenz zur Laserebene wird graphisch und numerisch angezeigt



Direkt einsatzbereit: Nach Einschalten und vollständiger Nivellierung ist Tilt schon nach ca. 20 Sekunden automatisch aktiv



Sehr robuste Konstruktion mit wetterfester Top-Kappe für optimalen Geräteschutz

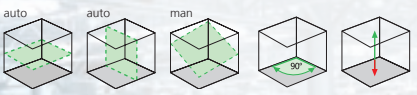


Gummiertes Keypad: Große Drucktasten geben eindeutiges haptisches Feedback zur Bestätigung einer erfolgreichen Einstellung









Inklusive: Quadrum GSL M350, SensoMaster M300, Universalhalterung Fernbedienung, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
053.800A	4 021563747191	1

Laser 515 nm · 2 · sensor AUTOMATIC · lock · ADS Tilt · Control · 5/8" · IP 66 · Li-Ion Accu pack · HARD

Innenaus-, Hoch- und Tiefbau



Quadrum DigiPlus GT M400 S

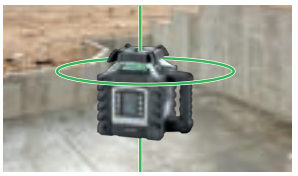


Vollautomatischer Rotationslaser mit grüner Lasertechnologie, Tracking-Funktion und Laserempfänger mit Millimeter-Anzeige
- Tracking-Funktion: Automatische Ausrichtung des Rotationslasers auf den Millimeter-Empfänger per Funkübertragung, ideal für präzises horizontales und vertikales Nivellieren, z.B. Raumteiler aufstellen oder Terrasse ausrichten
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- 6° Selbstnivellierbereich, Genauigkeit 0,075 mm / m
- Digitale Neigungseinstellung: Die horizontale Ebene kann digital in X- und Y-Achse geneigt werden
- Einfaches Ausrichten von Gefällen mit manueller Neigungsfunktion
- 90° Referenzstrahl zum Loten und Ausrichten von Trennwänden
- Zeitsparende vollautomatische Ausrichtung per Sensor-Automatic
- Großes beleuchtetes LC-Display
- Mit der Fernbedienung können alle Funktionen gesteuert werden

Laserempfänger SensoMaster M400
- Reichweite Laserempfänger bis 400 m Radius
- Millimetergenaue Abstandsanzeige zur Laserebene

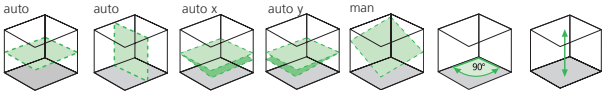


Gummiertes Keypad: Große Drucktasten geben eindeutiges haptisches Feedback zur Bestätigung einer erfolgreichen Einstellung



LI-ION POWER

SM M400 S
max. 400 m



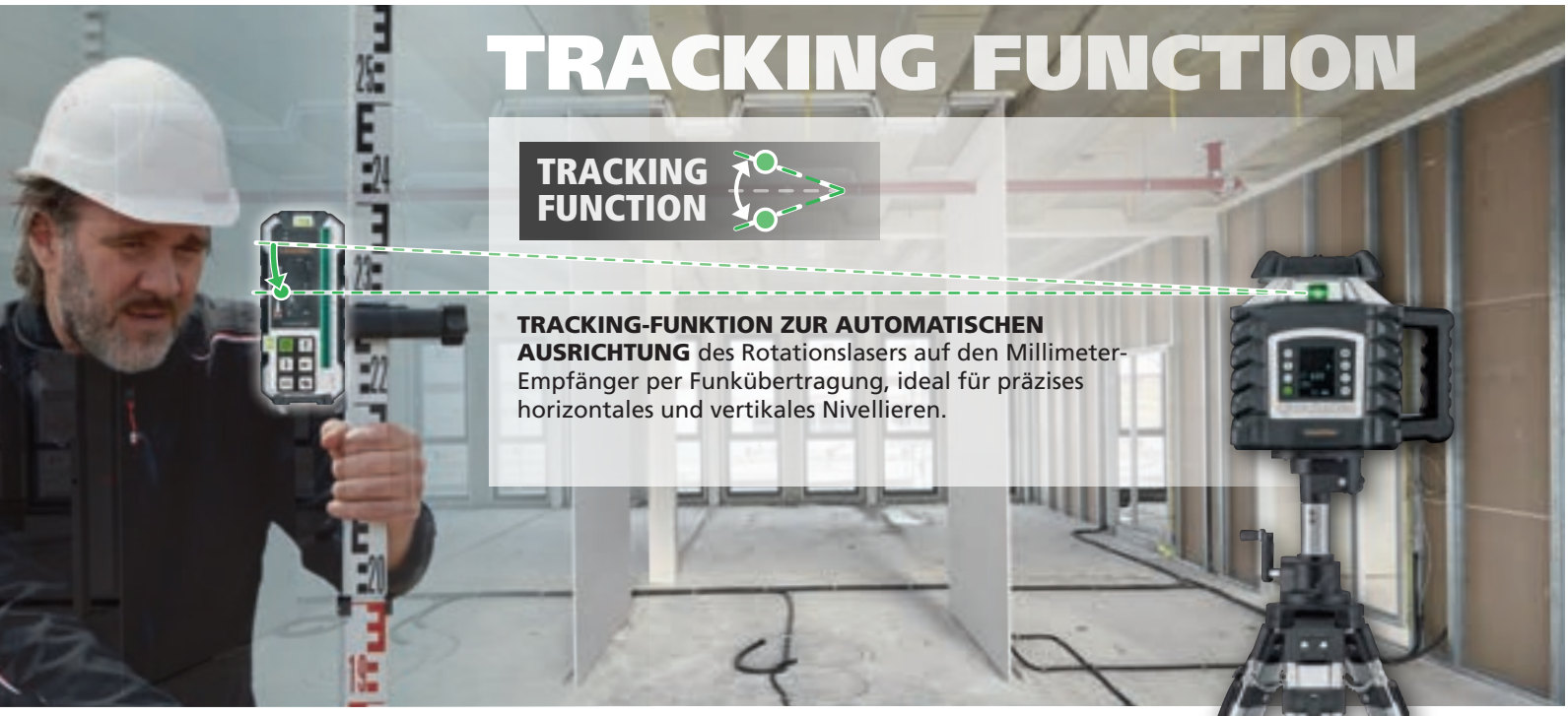
TRACKING FUNCTION

Inklusive: Quadrum DigiPlus GT, SensoMaster M400, Universalhalterung, Fernbedienung, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät inkl. internat. Adapter, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
053.450A	4 021563 740420	1

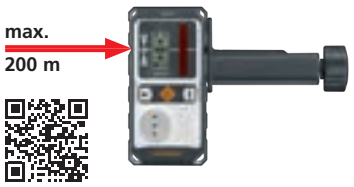


Laser 515 nm · 2 · sensor AUTOMATIC · lock · ADS Tilt · RF Control · 5/8" · IP 66 · Li-Ion Accu pack · HARD



Zubehör

SensoLite 210 Set



Laserempfänger für rote Rotationslaser
- Schnelle Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
- Kopfmagnet
- Mit der Universalhalterung kann das Gerät an Messlatten befestigt werden.
- Empfangsbereich für rote Laser bis 200 m

Nicht für grüne Laser geeignet.

Inklusive: Universalhalterung, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
028.68A	4 021563 716784	1

HIGH SPEED · magnetic · AutoSound · IP 66 · 4x AAA · HARD

SensoLite G 210 Set



Laserempfänger für grüne Rotationslaser
- Schnelle Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
- Kopfmagnet
- Mit der Universalhalterung kann das Gerät an Messlatten befestigt werden.
- Empfangsbereich für grüne Laser bis 200 m

Nicht für rote Laser geeignet.

Inklusive: Universalhalterung, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
028.69A	4 021563 716791	1

HIGH SPEED · magnetic · AutoSound · IP 66 · 4x AAA · HARD

SensoLite 410 Set



Hochleistungs-Laserempfänger mit extra großem Empfangsbereich für rote und grüne Rotationslaser
- Extrem lange Laser-Empfangseinheit für schnelles Erfassen des Lasers auf großen Distanzen
- LC-Displays auf Vorder- und Rückseite sowie akustische Melodien zeigen die Höhe des Laserstrahls an.
- LC-Display vorne beleuchtet
- Für die Fernerkennung gibt es sehr helle 3-farbige LED's. Diese sind vorne, hinten und seitlich angeordnet.
- Versus Funktion: Der Empfänger überwacht die Referenzhöhe des Rotationslasers und verhindert damit Fehlmessungen. Optische und akustische Signale zeigen an, wenn der Laserstrahl die Referenzhöhe verlässt, z.B. durch äußere Einwirkungen auf den Rotationslaser.
- Extrem lauter Piezo-Summton möglich
- Starke Kopf- und Seitenmagnete
- Universalhalterung mit Dosenlibelle
- Empfangsbereich bis 400 m



Superhelle Signal-LED: High, Low, Target

Inklusive: Universalhalterung, Batterie

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
028.75	4 021563 677214	1

HIGH SPEED · magnetic · AutoSound · IP 67 · 9V

SensoMaster M300 Set

NEU!



Hochleistungs-Laserempfänger für grüne Rotationslaser mit Millimeter-Anzeige, Tracking-Funktion und großem Empfangsbereich
- Tracking-Funktion: Empfänger sendet die Zielposition per Funk und der Rotationslaser Quadrum Compact G richtet sich automatisch auf ihn aus, ideal für präzises Nivellieren, z.B. Raumteiler aufstellen oder Terrasse ausrichten
- Lange Laser-Empfangseinheit für schnelles Erfassen des Lasers auf großen Distanzen
- Millimeter-Anzeige zum schnellen und genauen Ablesen von Höhenunterschieden zur Laserebene
- Gut ablesbare LC-Displays auf Vorder- und Rückseite
- Einfache Anbringung an metallischen Oberflächen mit Kopfmagnet



Millimetergenaue Abstandsanzeige zur Laserebene

Laserreichweite bis 300 m

Inklusive: Universalhalterung, Batterien

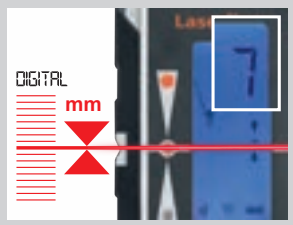
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
028.77	4 021563 740451	1

HIGH SPEED · magnetic · AutoSound · IP 66 · 4x AA

SensoMaster M350 Set



Millimeter-Laserempfänger für rote und grüne Rotationslaser
- 127 mm lange Laser-Empfangseinheit für schnelles Erfassen des Lasers auf großen Distanzen
- Millimetergenaue Abstandsanzeige zur Laserebene
- Höhendifferenz zur Laserebene wird von den beidseitigen LC-Displays graphisch und numerisch angezeigt
- Drei helle LEDs auf der Vorderseite sowie ein auf Wunsch extrem lauter Piezo-Summton zeigen ebenfalls den Abstand zur Laserebene an.
- Vertikal- und Horizontal-Libelle
- Robustes Gehäuse mit starken Kopf- und Seitenmagneten
- Empfangsbereich bis 350 m



Millimetergenaue Abstandsanzeige zur Laserebene

Laserreichweite bis 350 m

Inklusive: Universalhalterung, Batterien

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
028.85	4 021563 706815	1

HIGH SPEED · magnetic · AutoSound · IP 66 · 4x AA

Zubehör



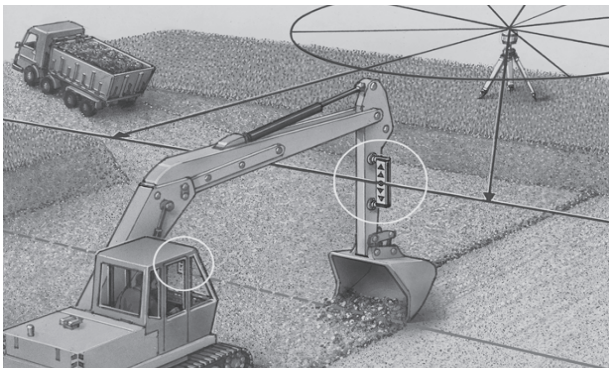
SensoPilot Pro





Laser-Maschinenempfänger zur Baumaschinen-Steuerung
- Zusammen mit einem Rotationslaser dient der SensoPilot zur permanenten Höhenkontrolle.
- Durch vier 25 cm lange Laser-Empfangseinheiten kann der Laser in einem Radius von 360° empfangen werden.
- Große, sehr gut sichtbare Leuchtdioden zeigen die Laserebene an.
- Reichweite 200 m
- Sehr robustes, wasser- und staubdichtes Gehäuse
- Mit starken Magneten zur Befestigung an Maschinen

Nicht für grüne Laser geeignet.



Inklusive: Integrierter Akku, Netz-/Ladegerät, 12/24V Batteriekabel, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
035.00A	4 021563 658787	1

magnetic · IP 66 · RECHARGE · HARD

Fernanzeige für SensoPilot Pro



Die Fernanzeige ermöglicht die Kontrolle der Referenzhöhe vom Führerhaus der Baumaschine aus.
- Die ideale Ergänzung für den Laser-Maschinenempfänger SensoPilot
- Sehr robuste Ausführung mit Montagesockel
- Wasser- und staubdichtes Gehäuse

Inklusive: Anschlusskabel für SensoPilot Pro

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
035.01	4 021563 658800	1



Automatische Nivellierinstrumente





UNIVERSALGERÄTE FÜR DIE BAUSTELLE

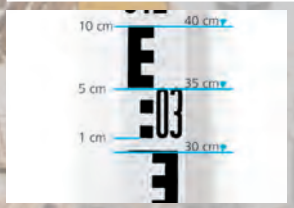
Nivellierinstrumente werden bei besonderen Aufgaben auf großen Baustellen eingesetzt.
Sie funktionieren wie ein Präzisionsfernrohr, mit dem auf einer bestimmten Höhe eine künstliche Ziellinie erzeugt wird – die horizontale Referenz.
Ein automatisches Nivellier richtet die Ziellinie selbsttätig in der Horizontalen aus.



Horizontalkreis mit endlosem Seitenfeinantrieb zum präzisen Anvisieren.



Praktisch verstellbarer Klappspiegel für einfaches Ausrichten mittels Dosenlibelle.



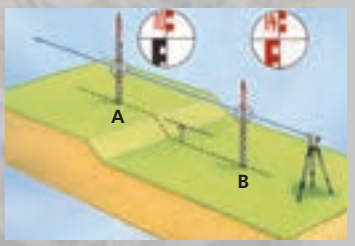
Fernsichtskala mit E-Teilung



Eine schnelle Ausrichtung des AL 26 / 32 ermöglicht das Alu-Leichtstativ mit Kuppel 165 cm.

Das Messprinzip

Um den Höhenunterschied in diesem Beispiel zu messen, wird die Nivellierlatte zuerst an Bodenpunkt A aufgestellt. Die Nivellieroptik hat sich automatisch horizontal ausgerichtet – durch das optische Zielkreuz liest man ab, in welchem Abstand Punkt A von der blau dargestellten Visierlinie ist. Jetzt wird die Latte an einen beliebigen Punkt B gesetzt und durch die Zieloptik der zweite Messpunkt abgelesen.



Höhenunterschied berechnen

Höhe A - Höhe B = Höhenunterschied H



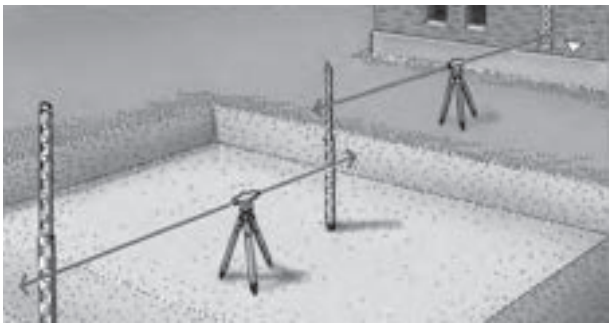


Bewährte Messgeräte

Autom. Nivellier 26 Plus







Robustes und zuverlässiges Nivellierinstrument mit heller Hochleistungsoptik
– Praktische Schnellvisierung
– Luftgedämpfter Kompensator
– Vergrößerung 26-fach
– Standardabweichung 1,5 mm / km
– 360° Horizontalkreis, 400 gon auf Anfrage
– Durch die 2-Achsen-Justierung des Fadenkreuzes kann das Gerät komplett kalibriert werden
– Mit Transportsicherung

Inklusive: AL 26, Senklot, Inbusschlüssel, Einstellnadel, Transportkoffer mit Tragegurt

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.84	4 021563 705283	1



5/8" IP 64 HARD

Autom. Nivellier 26 Plus Set





Nivellier-Set mit Alu-Leichtstativ 165 cm und Teleskop-Nivellierlatte LT 5 m



Inklusive



Inklusive: AL 26, Senklot, Inbusschlüssel, Einstellnadel, Transportkoffer mit Tragegurt, Alu-Leichtstativ 165 cm, Teleskop-Nivellierlatte LT 5 m

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.84-1	4 021563 705313	1

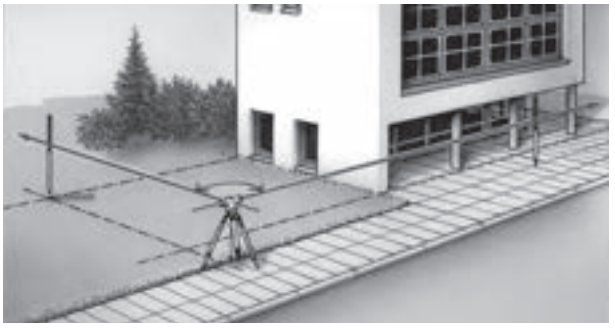


5/8" IP 64 HARD

Autom. Nivellier 32 Plus







Robustes und zuverlässiges Nivellierinstrument mit heller Hochleistungsoptik
– Praktische Schnellvisierung
– Luftgedämpfter Kompensator
– Vergrößerung 32-fach
– Standardabweichung 1 mm / km
– 360° Horizontalkreis, 400 gon auf Anfrage
– Durch die 2-Achsen-Justierung des Fadenkreuzes kann das Gerät komplett kalibriert werden
– Mit Transportsicherung

Inklusive: AL 32, Senklot, Inbusschlüssel, Einstellnadel, Transportkoffer mit Tragegurt

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.85	4 021563 705290	1



5/8" IP 64 HARD

Autom. Nivellier 32 Plus Set





Nivellier-Set mit Alu-Leichtstativ 165 cm und Teleskop-Nivellierlatte LT 5 m



Inklusive



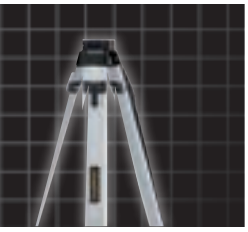
Inklusive: AL 32, Senklot, Inbusschlüssel, Einstellnadel, Transportkoffer mit Tragegurt, Alu-Leichtstativ 165 cm, Teleskop-Nivellierlatte LT 5 m

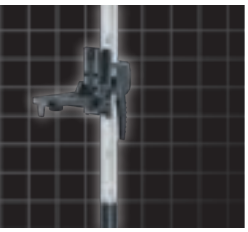
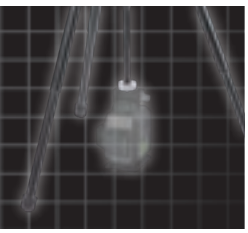
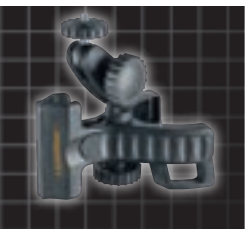
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.85-1	4 021563 705320	1

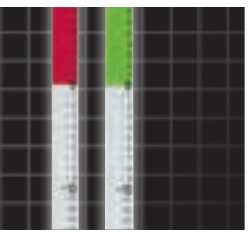


5/8" IP 64 HARD

Zubehör für Laser- und Nivelliergeräte



BASIS FÜR SICHERES ARBEITEN

Will man das gesamte Einsatzspektrum eines Linien- bzw. Rotationslasers oder eines automatischen Nivelliers nutzen, dann ist ein Stativ von hohem Nutzen. Laserliner bietet ein umfangreiches Stativ-Sortiment an – unterschiedliche Aufgaben erfordern spezielle technische Lösungen. Die Wandhalterungen erleichtern Deckenarbeiten.

Profi-Kurbelhub beim
Profi-Kurbelstativ



Einfache Aufnahme von Messgeräten
durch federgelagertes Winkelgetriebe



Passgenaue, gefräste und
plangeschliffene Auflagefläche



Eine umlaufende Stahlkette verhindert
auf glatten Böden das Ausscheren
der Stativbeine.



Robuste Stahlfüße mit Gummischutz

Schnellarretierung zum gleichmäßigen
Aufstellen der Stativbeine



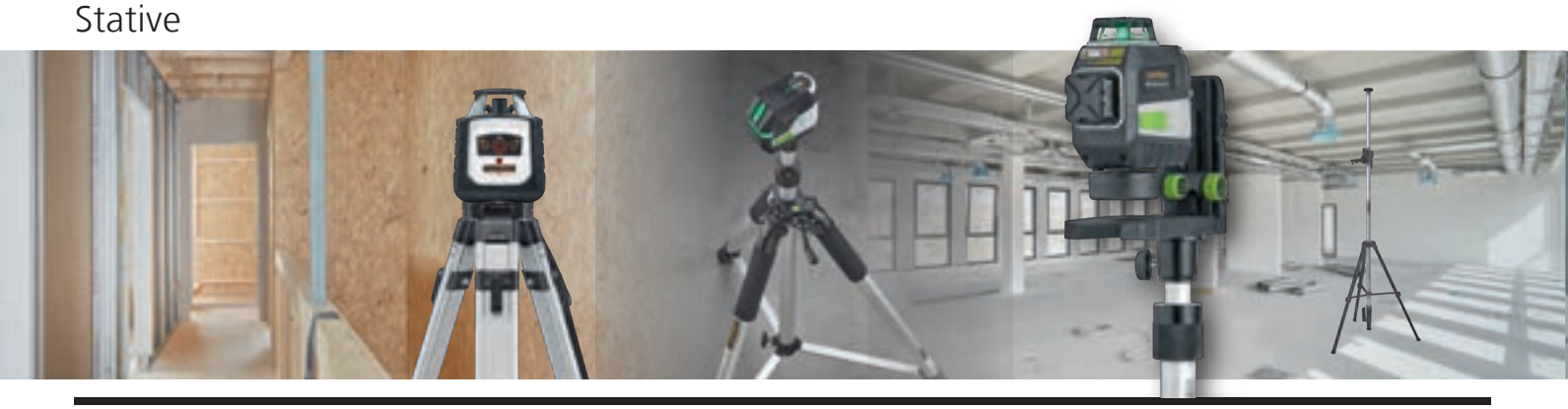
Kurbelauszug
mit mm-Teilung



Einstellbarer Tragegurt



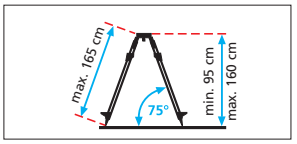
Stative



TriStand 165 cm



Leichte Ausführung mit gefräster Auflagefläche
– 5/8"-Gewindeadapter
– Robuste Stahlfüße
– Schnellarretierung



Inklusive: Haken für Senklot, Tragegurt

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.00	4 011879 633967	1

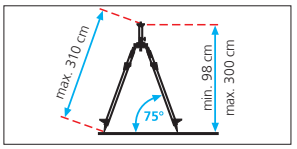
5/8" SOFT

VarioStand L 300 cm



Hochwertiges Stativ aus Aluminium
– Mit Wechseladapter zur Fixierung von Geräten mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde
– Extrem langer Kurbelhub (85 cm) ermöglicht einen großen Einstellungsbereich.
– Anpassung an verschiedene Untergründe durch spezielle Kombinationsspitzen (Gummi-Stahlspitzen)
– Ausziehbare Stativbeine





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

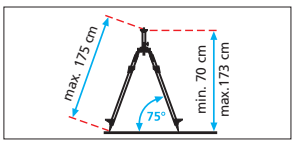
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.24A	4 021563 706518	1

1/4" 5/8" SOFT

ProStand 175 cm



Schwere Ausführung mit integriertem Profi-Kurbelhub
– 5/8"-Gewindeadapter
– Extrem langer Kurbelhub (97 cm) ermöglicht einen großen Einstellungsbereich.
– Kurbelhub kann fixiert werden und ist spielfrei einstellbar.
– Anpassung an verschiedene Untergründe durch spezielle Kombinationsspitze (Gummi-Stahlspitze)
– Robuste Stahlfüße
– Stahlketten



Inklusive: Tragegurt

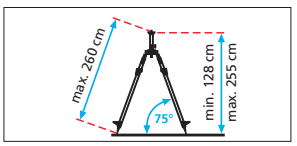
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.26	4 021563 706464	1

5/8"

ProStand 260 cm



Schwere Ausführung mit integriertem Profi-Kurbelhub
– 5/8"-Gewindeadapter
– Extrem langer Kurbelhub (70 cm) ermöglicht einen großen Einstellungsbereich.
– Kurbelhub kann fixiert werden und ist spielfrei einstellbar.
– Anpassung an verschiedene Untergründe durch spezielle Kombinationsspitze (Gummi-Stahlspitze)
– Robuste Stahlfüße
– Stahlketten



Inklusive: Tragegurt

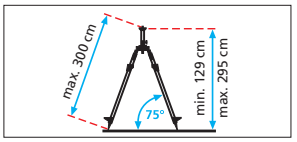
ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.35	4 011879 633462	1

5/8"

ProStand 300 cm



Schwere Ausführung mit integriertem Profi-Kurbelhub
– 5/8"-Gewindeadapter
– Windstabil durch Feststellkreuz
– Extrem langer Kurbelhub (60 + 60 cm) ermöglicht einen großen Einstellungsbereich.
– Kurbelhub kann fixiert werden und ist spielfrei einstellbar.
– Anpassung an verschiedene Untergründe durch spezielle Kombinationsspitze (Gummi-Stahlspitze)
– Robuste Stahlfüße



Inklusive: Tragegurt

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.39	4 021563 694075	1

5/8"

Befestigungen



SpiderStand 150 cm



Universelles Kompaktstativ zum sicheren Aufstellen von Lasermessgeräten mit 1/4"-Gewinde – inklusive UpsideDown-Funktion für bodennahe Anwendungen
- Exaktes und sicheres Aufstellen von Lasermessgeräten
- Dreifach ausziehbares Stativrohr ermöglicht flexible Höhenverstellung
- UpsideDown-Funktion: Schnelles Umdrehen der Stativsäule zur Positionierung des Lasers in niedriger Höhe für bodennahe Arbeiten

Inklusive: Transporttasche

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.21A	4 021563 740345	1

1/4" SOFT

TelePod Stand 330 cm



Teleskop-Klemmstangen-Stativ zum flexiblen und sicheren Positionieren von Laser-Messgeräten
- Optimale Kombination aus Teleskop-Klemmstange und solidem Baustativ für hohe Flexibilität und Stabilität
- Exaktes und sicheres Aufstellen von Lasermessgeräten
- Für Raumhöhen bis 3,30 m
- Simples und zeitsparendes Montieren zwischen Boden und Decke
- Auch als konventionelles Laser-Stativ anwendbar
- Klemmhalterung mit Feinjustierung und 1/4" Gewindeadapter
- Ausziehbare Stativbeine
- 7-teilig zum einfachen Transport

Inklusive: Klemmhalterung, Transporttasche

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
090.125A	4 021563 740369	4

1/4" SOFT

UniFix



Stativhalterung
- Zur Befestigung auf 5/8"-Stativen
- Einsetzbar an Wänden und magnetischen Gegenständen

Für alle Lasermessgeräte mit 1/4"-Gewinde.

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.26	4 021563 692934	1

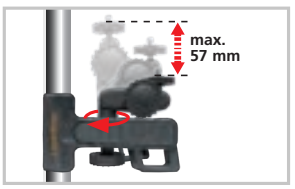
magnetic 1/4" 5/8"

FlexClamp Plus



Universell einsetzbare Klemmhalterung
- Einfach justierbare Klemmhalterung für den optimalen Einsatz von Kreuzlinien-Lasern
- Vielseitige Befestigungsmöglichkeiten ohne Beschädigung von Oberflächen
- Einfaches Verstellen von Höhe und Position des Messgerätes
- Praktischer Standfuß

Für alle Lasermessgeräte mit 1/4"-Gewinde.





ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
090.135A	4 021563 703456	5

1/4"

Befestigungen und Messlatten

CrossGrip Pro

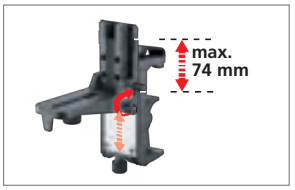


Magnetische Klemm- und Wandhalterung – vielseitige Anwendungen möglich
– Einzeln und in Kombination einsetzbar – horizontal und vertikal

Für alle Lasermessgeräte mit 1/4“-Gewinde.







ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.24	4 021563 706242	1

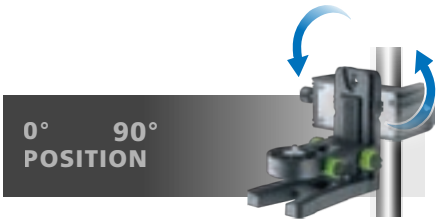
magnetic · 1/4“

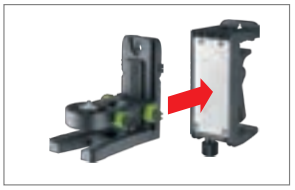
CrossGrip Plus



Magnetische Klemm- und Wandhalterung
– Einzeln und in Kombination einsetzbar – horizontal und vertikal
– Mit einstellbarem Klemmbereich und MicroControl: Seitenfeintrieb zum genauen vertikalen Justieren der Laserlinien

Für alle Lasermessgeräte mit 1/4“-Gewinde.







ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
036.22	4 021563 726844	1

magnetic · 1/4“ · 5/8“

Wandhalterung Pro



Für Laserliner Rotations- und Linienlaser
– Mit Stellrad zur exakten Höheneinstellung und Klemmhalterung für das Aufhängen an Konstruktionselementen.

Für alle Lasermessgeräte mit 5/8“-Gewinde.



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.71	4 021563 658817	1

5/8“

Winkelplatte 5/8“



Professionelle Ausführung mit Winkelskala
– Stativadapter zum Ausrichten von Schrägen

Für alle Lasermessgeräte mit 5/8“-Gewinde.



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
080.75	4 021563 662821	1

5/8“

Teleskop-Nivellierlatten

Flexi-Messlatte Plus rot / grün



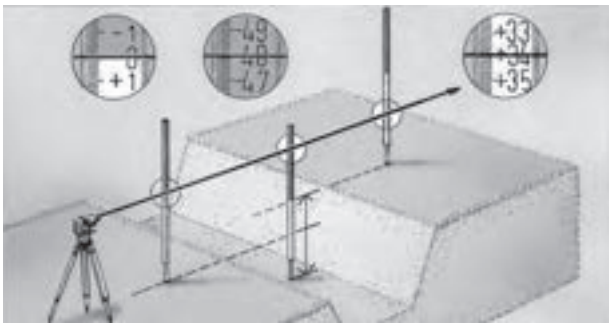


Für alle Messungen von Bodenhöhen
– Bezugshöhe ca. 80-190 cm ± 50 cm Messbereich, max. Länge ca. 240 cm
– Direktes Ablesen des Höhenunterschieds ohne zu rechnen
– Keine normale Messlatte kann hiermit verglichen werden.

FlexiSlider
– Optimale Positionierhilfe für Laserempfänger an der Flexi-Messlatte Plus
– Einfache und schnelle Handhabung durch leichtes Verschieben
– Mit Schnellspanner

Flexi-Messlatte Plus rot
– Ideal für rote Laser

Flexi-Messlatte Plus grün
– Ideal für grüne Laser







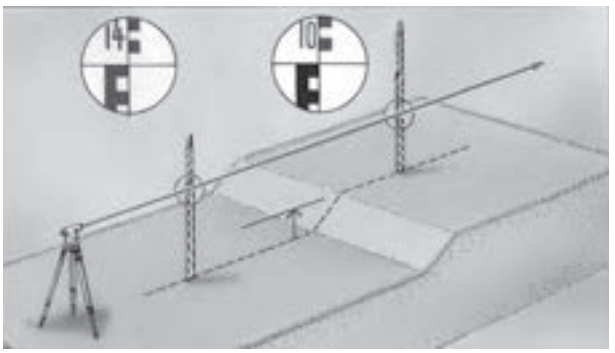
Inklusive: FlexiSlider

	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
rot	080.50	4 011879 631147	1
grün	080.51	4 021563 664948	1

Teleskop-Nivellierlatte 4 m - 5 Segmente

Gut ablesbare, hochstabile Nivellierlatten für den Einsatz auch unter extremen Bedingungen - platzsparend transportierbar durch 5x Segmente zum Ineinaderschieben
– Aus robustem Alu-Profil
– Für Nivelliere und Rotationslaser
– Im eingeschobenen Transportzustand nur 88 cm lang, dadurch günstig im Versand



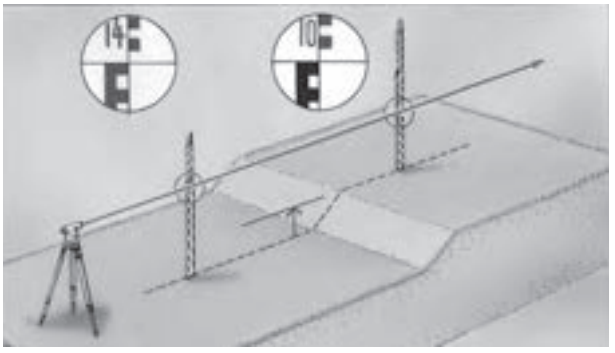


ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
052.205.02	4 021563 719136	1

Teleskop-Nivellierlatte LT 4 m / 5 m

Gut ablesbare, hochstabile Nivellierlatten für den Einsatz auch unter extremen Bedingungen
– Aus robustem Alu-Profil
– Für Nivelliere und Rotationslaser
– Teleskop-Nivellierlatte 4 m: max. Höhe 4 m, min. Höhe 1,19 m
– Teleskop-Nivellierlatte 5 m: max. Höhe 5 m, min. Höhe 1,22 m





Info 4 m

Info 5 m

	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
4 m	080.42	4 021563 694112	1
5 m	080.43	4 021563 694129	1



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

Weitere Informationen unter www.laserliner.com/garantie

YouTube

UMAREX GmbH & Co. KG
– Laserliner –

Gut Nierhof 2
59757 Arnsberg, Germany

Telefon +49 2932 9004-0
info@laserliner.com
www.laserliner.com

Gültig ab 01.03.2026. Mit diesem Katalog verlieren alle bisherigen Kataloge 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 Produktabbildungen, sowie technische Verbesserungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Bildarchive: UMAREX Laserliner · istockphoto · shutterstock · Adobe Stock

020.26.02DE 7.000 26W03

4 021563 747276