

Laserliner

MEETTECHNIEK. EENVOUDIG. NAUWKEURIG.

Detailhandel-programma



**DIGITAL
CONNECTION**

**UPDATE
2023/24**



**4 YEARS WARRANTY
JAHRE GARANTIE**

CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

Nauwkeurige Meettechniek. Eenvoudig. Snel. Kostenbesparend.

Meer garantie
Meer zekerheid
Meer meettechniek

Laserliner is een wereldwijd competente partner. Bij de planning, bouw, modernisering, sanering en renovatie, worden Laserliner instrumenten gekenmerkt door talrijke technische innovaties.

Met de 4-jaar-garantie biedt Laserliner een overtuigende service die duidelijke voordelen biedt. Betrouwbare producten zorgen voor meer veiligheid bij het dagelijkse gebruik en besparen daardoor tijd en kosten.

Overtuigende prestaties stellen hoge eisen – Op het gebied van kwaliteitsmanagement zet Laserliner zich in om te voldoen aan de wettelijke normen volgens DIN EN ISO-normen van de TÜV Nord-certificering.



**QUALITY
MANAGEMENT**



Uitgebreid assortiment voor
veeleisende eindgebruikers
en bouw professionals

Voor nadere informatie verwijzen
wij naar www.laserliner.com



Laserliner – UMAREX hoofdvestiging in Arnsberg

INHOUD



Luchtvochtmeting

- Lucht- en condensatievocht

4


Materiaalvochtmeting

- Oppervlakte-vochtmeting
- Insteek-vochtmeting

5


Temperatuurmeetinstrumenten

- Contact- en omgevingsmeting
- Infrarood temperatuurmeting

7


Video-inspectie

- Digitale endoscopen

8


Elektrische testapparaten

- Batterij-, fasen- en spanningstesters
- Multimeters
- Kabeltesters

10


Leidingzoekapparaten

- Leiding, kabel en netwerkcontrole

13


Elektronische scanners

- Metaal-, balken- en kabellokalisatie

14


Hellingmeters

- Digitale waterpassen
- Hoekmeting

16


Afstandsmeters

- Laser-afstandsmeters
- Rol-afstandsmeters

17


Meer meettechniek...

- Digitale schuifmaat

20


Universeel-lasers

- Wand- en vloerlasers

21


Kruislijnlasers

- Compactlasers

22


Lijnlasers

- 360°-lijnlasers
- 3D-lijnlasers
- Laserontvangers

25


Hybride- en rotatielasers

- Sets voor gemiddelde reikwijdten

27


Toebehoren voor lasermeetinstrumenten en meer...

- Statieven
- Bevestigingen
- Vulpeilmeter voor gasflessen

28


Point of Sale

- Displays
- Produktpresentatie
- Digitale shop-planning

30

■ Lucht- en condensatievocht

ClimaHome-Check



- Digitale temperatuur- en hygrometer**
- Meting van de relatieve luchtvochtigheid en omgevingstemperatuur
 - Toepasbaar als tafeltoestel met uitklapbare standaard/clip
 - Geïntegreerde magneethouder
 - Digitale weergave met min-/max-waarden
 - Verkrijgbaar in wit of zwart

Omgevingstemperatuur: 0°C...50°C
Nauwkeurigheid: ± 1°C (0°C ... 50°C), ± 2°C <0°C en <50°C)
Luchtvochtigheid (relatief): 20%rH...95%rH
Nauwkeurigheid: ± 3% (30%rH ... 70%rH)
 ± 5% (20%rH ... 30%rH, 70%rH ... 95%rH)

Inclusief: ClimaHome-Check, batterij

ARTIKELNR	VE
wit 082.028A	5



zwart 082.428A	5
----------------	---



ClimaHome-Check Plus



- Digitale hygrometer voor de meting van de relatieve luchtvochtigheid en omgevings-temperatuur met ventilatieadvies**
- Meting van de relatieve luchtvochtigheid en omgevingstemperatuur
 - Optische en akoestische waarschuwing voor een te hoge en te lage luchtvochtigheid
 - Ventilatieadvies voor de verbetering van het ruimteklimaat
 - Met Timerfunctie en tijdweergave
 - Toepasbaar als tafeltoestel met uitklapbare standaard
 - Geïntegreerde magneethouder
 - Digitale weergave met min-/max-waarden

Omgevingstemperatuur: -9,9°C...50°C
Nauwkeurigheid: ± 1°C
Luchtvochtigheid (relatief): 1%rH...99%rH
Nauwkeurigheid: ± 3% (20%rH...80%rH),
 ± 5% (<20%rH en >80%rH)

Inclusief: ClimaHome-Check Plus, batterijen

ARTIKELNR	VE
082.426A	5



ClimaPilot



- Digitale hygrometer voor de meting van de relatieve luchtvochtigheid en omgevings-temperatuur met dauwpuntweergave**
- Handig toestel voor de snelle controle van het ruimteklimaat
 - Digitale weergave met min-/max-waarden
 - Omschakeling omgevings-/dauwpunttemperatuur

Omgevingstemperatuur: -10°C...50°C
Nauwkeurigheid: ± 1°C
Luchtvochtigheid (relatief): 20%rH...90%rH
Nauwkeurigheid: ± 5%rH (25%rH...85%rH)

ARTIKELNR	VE
082.034A	5



CondenseSpot Plus



- Infraroodthermometer voor de lokalisering van warmtebruggen en condensatievocht**
- Exacte peiling van de meetzone dankzij de 8-punts-lasercirkel
 - Meting oppervlakte-/dauwpunttemperatuur
 - Lokalisatie van condensvorming met behulp van koudebrug-modus met dauwpuntindicatie
 - Temperatuurmeetbereik (-40°C...365°C)
 - Emissiegraad: 0,01...1,0 (instelbaar)
 - Kleuralarm-functie: waarschuwing voor warmtebruggen door middel van gekleurde displayweergave
 - Snelkeuze van 5 ingestelde waarden voor de emissiegraad door fast-preset of exacte instelling via de numerieke invoer
 - Staafdiagram condenswaterindicator
 - Optiek 12:1, verlicht display

Infrarood-temperatuur: -40°C ... 365°C
Nauwkeurigheid: ± -40°C ... 0°C (± 1°C + 0,1°C/1°C))
 0°C ... 30°C (± 1°C of ± 1%, al naargelang de hogere waarde)
 >30°C (± 2°C of ± 2%, al naargelang de hogere waarde)
Omgevingstemperatuur -20°C...65°C
Nauwkeurigheid: ± 1°C (0°C...50°C) ± 2,5°C < (<0°C en >50°C)
Luchtvochtigheid (relatief): 1%...99%
Nauwkeurigheid: ± 3% (20%...80%),
 ± 5% (<20% en >80%)

Inclusief: CondenseSpot Plus, batterijen

ARTIKELNR	VE
082.046A	2



MATERIAALVOCHTMETING

- Oppervlakte-vochtmeting
- Insteek-vochtmeting

MoistureFinder Compact



Professionele materiaalvochtmeting – snel en materiaalvriendelijk

- Materiaalvriendelijke vochtmeting door middel van impedantiemeting
- Materiaal kiezen en direct op het oppervlak het vochtgehalte in % meten.
- 4 selecteerbare materiaalkarakteristieken: zachte houtsoorten (bijv. spar, den, linde), harde houtsoorten (bijv. beuk, eik, berk), gipspleister en cementestrik
- Led-nat-/droogindicator: de 12 kleurenleds geven direct informatie over de vochtigheids- of droogtegraad.



Meetproces (capacitief)

Nauwkeurigheid (absoluut):

Hout: $\pm 2\%$

Bouwmaterialen: $\pm 0,2\%$

Inclusief: MoistureFinder Compact, batterij

ARTIKELNR VE

082.332A 5



4 021563 694457

DampFinder Compact



Universeel meettoestel voor hout- en bouwvocht voor de bepaling van het materiaalvocht

- Voor de vochtbepaling in bouwmaterialen en hout
- 2 houtgroepen met 102 houtsoorten, 8 bouwmaterialen (Anhydrietvloer (AE, AFE), beton C12/15, beton C20/25, beton C30/37, cellenbeton (Hebel), cementvloer, gipspleister, kalkzandsteen) en een universele indexmodus
- Numerieke weergave van meetwaarde en omgevingstemperatuur
- Stabiele, ergonomische behuizing
- Verlicht, overzichtelijk display



Materiaalvocht (resistiv)

Nauwkeurigheid (absoluut):

Hout: $\pm 1\%$ (5%...30%)

$\pm 2\%$ (<5% en >30%)

Bouwmaterialen: $\pm 0,15\%$ (0%...10%)

Inclusief: DampFinder Compact, beschermkap met zelftestfunctie, batterijen

ARTIKELNR VE

082.015A 5



4 021563 690015

DampFinder Compact Plus



MeasureNote App

Universeel meettoestel voor hout- en bouwvocht voor de bepaling van het materiaalvocht met Digital Connection-interface

- Productuitvoering zoals DampFinder Compact
- Digital Connection-interface voor de overdracht van de meetgegevens
- MeasureNote-ondersteuning met geïntegreerde materiaaltabellen



Materiaalvocht (resistiv)

Nauwkeurigheid (absoluut):

Hout: $\pm 1\%$ (5%...30%)

$\pm 2\%$ (<5% en >30%)

Bouwmaterialen: $\pm 0,15\%$ (0%...10%)

$\pm 1\%$ (>10%)

Inclusief: DampFinder Compact Plus, beschermkap met zelftestfunctie, batterijen

ARTIKELNR VE

082.017A 5



4 021563 707225



Gratis – MeasureNote App Meet- en documentatie-software

Meetwaarden intelligent beheren – Multifunctionele app voor Laserliner meettechniek met Digital Connection. Voor documenteren en archiveren op locatie.



Datamanagement wordt eenvoudig gemaakt. Digital Connection-interface voor snelle data overdracht.



MATERIAALVOCHTMETING

DampCheck



Compact vochtmeettoestel

- Controle van de droogtegraad van hout
- Controle van het vochtgehalte in gipsestrik
- Meting van de omgevingstemperatuur
- Led-nat-/droogindicator: de driekleurige leds (groen = droog, geel = vochtig, rood = nat) informeren u meteen over de vochtigheids- resp. droogtegraad van het gemeten materiaal.



Materiaalvocht (resistiv)

Nauwkeurigheid (absoluut):

Hout: $\pm 2\%$

Bouwmaterialen: $\pm 0,3\%$ Omgevingstemperatuur: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (0...40°C)

Inclusief: DampCheck, beschermkap, batterijen

ARTIKELNR	VE
082.003A	5



4 021563 689996

WoodTester Compact



Compact houtvochtmeettoestel

- Controle van de droogtegraad van brandhout voor de vermindering van schadelijke stoffen en energieverlies.
- Duale schaalverdeling voor de meest gangbare soorten brandhout
HOUTGROEP A (beuk, linde, wilg, ebbenhout)
HOUTGROEP B (steeleik, ahorn, els, spar, berk, es)
- Led-nat-/droogindicator: met 12 kleuren leds (groen = droog, geel = vochtig, rood = nat) informeren u meteen over de vochtigheids- resp. droogtegraad van het gemeten materiaal.
- Eenvoudige toetsbediening
- Stabiele, ergonomische behuizing



Materiaalvocht (resistiv)

Nauwkeurigheid (absoluut):

Hout: $\pm 2\%$

Inclusief: WoodTester Compact, beschermkap met zelftestfunctie, batterij

ARTIKELNR	VE
082.004A	5



4 021563 690008

DampFinder Home



Universeel meettoestel voor hout- en bouwvocht voor de bepaling van het materiaalvocht

- Voor de vochtbepaling in bouwmaterialen en hout
- 2 houtgroepen met 102 houtsoorten, 3 bouwmaterialen (cementestrik, gipspleister, beton)
- Auto-Hold-functie
- Stabiele, ergonomische behuizing
- Verlicht, overzichtelijk display



Materiaalvocht (resistiv)

Nauwkeurigheid (absoluut):

Hout: $\pm 1\%$ (5%...30%)

$\pm 2\%$ (<5% en >30%)

Bouwmaterialen: $\pm 0,15\%$ (0%...10%)

$\pm 1\%$ (>10%)

Inclusief: DampFinder Home, beschermkap met zelftestfunctie, batterij

ARTIKELNR	VE
082.013A	5



4 021563 704477

TEMPERATUURMEETINSTRUMENTEN

- Contact- en omgevingsmeting
- Infrarood temperatuurmeting



ThermoTester



Digitale thermometer voor huishouden, horeca, handel, handwerk en industrie

- Voor het insteken of onderdompelen
- Groot temperatuurbereik: $-40^{\circ}\text{C} \dots 250^{\circ}\text{C}$
- Snelle reactietijd
- Eenheid omschakelbaar van $^{\circ}\text{C}$ naar $^{\circ}\text{F}$
- Hold-functie: de huidige weergegeven meetwaarde wordt vastgehouden
- Digitale weergave met min-/max-waarden
- Groot LC-display

Meetbereik: $-40^{\circ}\text{C} \dots 250^{\circ}\text{C}$
Nauwkeurigheid: $1,5\% \pm 2^{\circ}\text{C}$

Inclusief: ThermoTester, beschermkap, batterij

ARTIKELNR	VE
082.030A	5



ThermoSpot Pocket



Contactloos infrarood-temperatuurmeettoestel met geïntegreerde laser

- De contactloze meetmethode is ideaal voor gevoelige oppervlakken en voor gevaarlijke toepassingen, bijv. bewegende machineonderdelen of elektrische installaties.
- Peiling van het meetbereik door weergave van een doellaser
- Groot meetbereik: $-40^{\circ}\text{C} \dots 400^{\circ}\text{C}$
- Max-Read: de hoogste meetwaarde wordt tijdens de meting op het display weergegeven.
- Hold-functie: de huidige weergegeven meetwaarde wordt vastgehouden
- Emissiegraad: 0,95
- Optiek: 12:1
- Verlicht display

Meetbereik infrarood: $-40^{\circ}\text{C} \dots 400^{\circ}\text{C}$
Nauwkeurigheid: $\pm 2^{\circ}\text{C} + 0,1^{\circ}\text{C} / \text{graad}$ ($-40^{\circ}\text{C} \dots 0^{\circ}\text{C}$)
 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ of $\pm 2\%$ al naargelang de grotere waarde ($0^{\circ}\text{C} \dots 400^{\circ}\text{C}$)

Inclusief: ThermoSpot Pocket, batterijen

ARTIKELNR	VE
082.440A	1



ThermoSpot One



Contactloos infrarood-temperatuurmeettoestel met geïntegreerde laser

- De contactloze meetmethode is ideaal voor gevoelige oppervlakken en voor gevaarlijke toepassingen, bijv. bewegende machineonderdelen of elektrische installaties.
- Peiling van het meetbereik door weergave van een doellaser
- Groot meetbereik: $-38^{\circ}\text{C} \dots 365^{\circ}\text{C}$
- Emissiegraad: 0,95
- Optiek: 12:1
- Verlicht display

Meetbereik infrarood: $-38^{\circ}\text{C} \dots 365^{\circ}\text{C}$
Nauwkeurigheid: $\pm 2,5^{\circ}\text{C} + 0,05^{\circ}\text{C} / \text{graad}$ ($-38^{\circ}\text{C} \dots 0^{\circ}\text{C}$)
 $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$ of $\pm 2,5\%$ al naargelang de grotere waarde ($0^{\circ}\text{C} \dots 365^{\circ}\text{C}$)

Inclusief: ThermoSpot One, batterijen

ARTIKELNR	VE
082.038A	5



ThermoSpot Laser



Contactloos infrarood-temperatuurmeettoestel met geïntegreerde laser

- Productuitvoering zoals ThermoSpot One
- Exacte peiling van de meetzone dankzij de 8-punts-lasercirkel

Inclusief: ThermoSpot Laser, batterijen

ARTIKELNR	VE
082.040A	5



Digitale endoscopen



VideoPocket



Handig video-inspecteur met optimaal afleesbaar, groot display

- REC-functie beeld en video: De opnames kunnen voor een latere evaluatie worden opgeslagen
- Evaluatie en documentatie per intern foto geheugen en micro-SD-kaart
- Krachtige objectverlichting dankzij 6 hoogrendementsleds
- 2-voudige digitale zoom in stappen van 25%
- Verlichting: 10 helderheidsstanden
- DOF: Scherpte-diepte-bereik 3...8 cm
- Het beeld op de monitor kan met behulp van de beeldrotatie 180° worden gedraaid.
- Beeldvergelijking: Analyse in het MIX-beeld
- Beeldschermtype: 4,3"
- Camerakop: ø 8 mm
- TopClips: Haak-, magneet- en spiegelhulpstuk voor de bevestiging op de camerakop

Inclusief: VideoPocket 1 m, transporttas, TopClips, batterijen



ARTIKELNR	VE
082.261A	2



CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 67
--------	-----------------	-----------	-------

DISPLAY	480 x 272 pixel	4,3" LCD	180°	ZOOM 2x
---------	-----------------	----------	------	---------

REC	MICRO USB	4x AA	SOFT
-----	-----------	-------	------

Toebehoren

Haak-, magneet- en spiegelhulpstuk voor de bevestiging op de camerakop



Haak-/ magneethulpstuk

Aantrekken/optillen van moeilijk te bereiken voorwerpen



Spiegelhulpstuk

Spiegel voor het bekijken van objecten in een hoek van 90°



VideoScope One



Compacte video-inspecteur voor de visuele controle van moeilijk toegankelijke plaatsen

- Krachtige objectverlichting dankzij 4 hoogrendementsleds
- 2-voudige digitale zoom in stappen van 10%
- DOF: Scherpte-diepte-bereik 3...7 cm
- Gebruik van externe monitoren via TV-Out-aansluiting
- Het beeld op de monitor kan met behulp van de beeldrotatie 180° worden gedraaid.
- Camerakop: ø 9 mm

Inclusief: VideoScope One 1,5 m, batterijen



ARTIKELNR	VE
082.252A	2



CAMERA	320 x 240 pixel	LED LIGHT	IP 67
--------	-----------------	-----------	-------

DISPLAY	320 x 240 pixel	2,7" LCD	180°	ZOOM 2x
---------	-----------------	----------	------	---------

VIDEO OUT	4x AA
-----------	-------

Video-inspectie

Inspectie van buizen, leidingen, spouwmuuren, goten, afzuigsystemen etc.



VIDEO-INSPECTIE

VideoScope XL



Compacte video-inspecteur voor de visuele controle van moeilijk toegankelijke plaatsen

- Krachtige objectverlichting dankzij 4 hoogrendementsleds
- 2-voudige digitale zoom in stappen van 20%
- DOF: Scherpste-diepte-bereik 3...7 cm
- Het beeld op de monitor kan met behulp van de beeldrotatie 180° worden gedraaid.
- Camerakop: ø 9 mm

Inclusief: VideoScope XL 3,5 m, batterijen



ARTIKELNR	VE
082.114A	2



4 021563 703111

CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68
---------------	-----------------	-----------	-------

DISPLAY	320 x 240 pixel	3,5" LCD	180°	ZOOM 2x
----------------	-----------------	----------	------	---------

4x AA

VideoScope XXL



Compacte video-inspecteur met opnamefunctie

- REC-functie beeld en video: De opnames kunnen voor een latere evaluatie worden opgeslagen
- Directe gegevensoverdracht naar de pc
- Krachtige objectverlichting dankzij 4 hoogrendementsleds
- 1,5-voudige digitale zoom in stappen van 10%
- DOF: Scherpste-diepte-bereik 1...6 cm
- Gebruik van externe monitoren via TV-Out-aansluiting
- Het beeld op de monitor kan met behulp van de beeldrotatie 180° worden gedraaid.
- Camerakop: ø 9 mm

Inclusief: VideoScope XXL 5 m, USB/REC-kabel, 4 GB micro-SD-kaart, batterijen



ARTIKELNR	VE
082.115A	2



4 021563 687404

CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68
---------------	-----------------	-----------	-------

DISPLAY	320 x 240 pixel	3,5" LCD	180°	ZOOM 1,5x
----------------	-----------------	----------	------	-----------

REC	USB	VIDEO OUT	4x AA
-----	-----	-----------	-------

- Batterij-, fasen- en spanningstesters
- Multimeters
- Kabeltesters

BatteryCheck



Batterijtester voor de weergave van de batterijstatus

- Voor de controle van alle gangbare batterijen (AA / AAA / C / D / E-blok / knooppellen – kleine bouwvorm)
- Goed af te lezen, driekleurige schaal voor de weergave van de gebruiksgeschiktheid van batterijen
- Eenvoudige bediening dankzij variabel schuifbare batterijhouder en goed toegankelijke behuizingscontacten
- Bedrijft zonder batterij
- Kleine, compacte bouwvorm (passend voor iedere gereedschapskist)

Meetbereik: 1,5 / 9,0 V

Inclusief: BatteryCheck

ARTIKELNR VE

083.005A 5



4 021563 690022

PowerCheck



Batterijtester voor de weergave van de laadtoestand van batterijen en accu's

- Voor de controle van alle gangbare batterijen en oplaadbare accu's (AA / AAA / C / D / E-blok / knooppellen – kleine/grote bouwvorm)
- Controle van verschillende batterijsystemen met één toestel: Alkali (AlMn), Zink-kool (ZnC), lithium (LiMnO₂), Nikkel-metaalhydride (NiMH)
- LCD-schaal voor de weergave van de gebruiksgeschiktheid
- Kleine, compacte bouwvorm (passend voor iedere gereedschapskist)

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

Inclusief: PowerCheck, batterij

ARTIKELNR VE

083.006A 5



4 021563 687879

1x
AAA

TipTest Duo set



Spanningstester voor een snelle test van de L-geleider aan elektrische aansluitingen

- Betrouwbare en snelle spanningstest
- Eenvoudig en beproefd testhulpmiddel
- Compact model met comfortabele zakclip, past in de hemdzak en in iedere gereedschapskist
- Twee spanningstesters in verschillende lengten

Meetbereik: 150 ... 250 V

Frequentiebereik: 50 ... 500 Hz

Inclusief: TipTest Duo

ARTIKELNR VE

083.009A 5



4 021563 695645

max
250 V



ActivePen



Spanningen contactloos veilig controleren

- Lokaliseert elektrische spanningen in kabels, contactdozen, lampfittingen en zekeringen
- Vindt onderbrekingen in draden en kabels
- Goed zichtbare LED signalering
- Goed zichtbare LED signalering voor indicatie van elektrische spanningen

Spanningsbereik: 200...600 V/AC

Frequentiebereik: 50...60 Hz

Inclusief: ActivePen, batterijen

ARTIKELNR VE

083.007A 5



4 021563 690039

CAT III
600V

2x
AAA

AC-Check



Contactloze spanningstester met instelbare gevoeligheid

- Lokaliseert elektrische spanningen in kabels, contactdozen, lampfittingen en zekeringen
- Vindt onderbrekingen in draden en kabels
- Zeer hoge gevoeligheid voor het traceren van dieper gelegen leidingen
- Goed zichtbare LED signalering
- Goed zichtbare LED signalering voor indicatie van elektrische spanningen
- Geïntegreerde zaklamp

Spanningsbereik: 5...1000 V/AC

Frequentiebereik: 50...400 Hz

Inclusief: AC-Check, batterijen

ARTIKELNR VE

083.008A 5



4 021563 687862

CAT III
1000V

AutoSound

LED
LIGHT



2x
AAA

SPANNINGSTESTERS EN MULTIMETERS

ActiveFinder



De contactloze, handige spanningstester Veiligheid bij lokaliseren van elektrische velden

- Lokaliseert elektrische spanningen in kabels, contactdozen, lampfittings en zekeringen
- Bepaling van stroomvoerende leidingen bijv. aan contactdozen en aansluitklemmen
- Vindt onderbrekingen in draden en kabels
- Zeer hoge gevoeligheid voor het traceren van dieper gelegen leidingen (Zoom)
- Goed zichtbare LED signalering voor indicatie van elektrische spanningen
- Geïntegreerde zaklamp

Spanningsbereik: 24...1000 V/AC

Frequentiebereik: 50...60 Hz

Inclusief: ActiveFinder, batterijen

ARTIKELNR **VE**

083.010A 5



ActiveTester



De universele spanningstester voor de complete elektrische installatie in het gebouw

- Betrouwbare en snelle spanningstester, met de belangrijkste nominale spanningen
- Automatische wisselspanning- (AC) en gelijkspanningtest (DC)
- Automatische bereikomschakeling
- Bedrijf zonder batterij
- Robuuste, handige behuizing in plaatsbesparend miniformaat

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

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

LED weergave: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V polariteit plus/min

Inclusief: ActiveTester, beschermkappen

ARTIKELNR **VE**

083.020A 5



ActiveMaster



Betrouwbaar meetapparaat voor de spannings- en doorgangstest

- Spanningstester met de belangrijkste nominale spanningen
- Automatische wisselspanning- (AC) en gelijkspanningtest (DC)
- Automatische bereik- en functieomschakeling
- Eenfase- en draaiveldtest met weergave van de faserichting
- Eenpolige fasecontrole
- Veiligheidszelftest (AC-waarschuwing) vanaf 50 V, werkt in noodbedrijf ook zonder batterij
- Robuuste, handige behuizing met vastzetbare afstand tussen de testpunten (voor standaard EU-stekkers)

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

Piekstroom: Is < 3,5 mA

Inclusief: ActiveMaster, beschermkappen, batterijen

ARTIKELNR **VE**

083.021A 5



MultiMeter



Compacte universele multimeter, geschikt voor alle gangbare meettaken rond uw huis en hobby

- Exacte controle van spanning, stroom en weerstand
- Batterijtestfunctie voor de meting van de laadtoestand van batterijen en accu's
- Diodetestfunctie voor de functie- en polariteitsbepaling
- Groot, goed afleesbaar LC-display

Spanningsbereik: V/DC: 0,2...200 V, $\pm 0,8\%$

V/AC: 200...300 V, $\pm 1,2\%$

V/AC: 300 V, $\pm 1\%$

Stroombereik: A/DC: 2...20...200 mA / 10 A, $\pm 1,2\%$ / 2%

Weerstandsbereik: 0,2 k Ω / 2...200 k Ω / 2 M Ω , $\pm 1\%$ / $0,8\%$ / $1,2\%$

Inclusief: MultiMeter, 2 meetleidingen, batterijen

ARTIKELNR **VE**

083.031A 5



MultiMeter-Pocket



- Universele multimeter volledig geïsoleerd – voor metingen aan de complete gebouwinstallatie**
- Meet nauwkeurig spanning, stroom en weerstand
 - Automatische doorgangstester
 - Diodetestfunctie voor de functie- en polariteitsbepaling
 - Geïntegreerde, contactloze spanningsindicator
 - Met automatische functie- en bereiksschakeling zonder omsteken van kabels
 - Volledig beschermd design op alle meetgebieden voorkomt bedieningsfouten
 - Geïntegreerde zaklamp voor de verlichting van de te controleren plek

Spanningsbereik:	V/DC: 0,2...600 V, $\pm 1,2\%$ V/AC: 2...600 V, $\pm 2,3\%$
Stroombereik:	A/DC: 0...200 mA, $\pm 2\%$ A/AC: 0...200 mA, $\pm 2,5\%$
Weerstandsbereik:	0,2...200 k Ω / 2 M Ω / 20 M Ω , $\pm (1,2\% / 5\% / 10\%)$

Inclusief: MultiMeter-Pocket, 2 meetpunten, batterijen

ARTIKELNR	VE	
083.032A	5	4 021563 671229



MultiMeter-Compact



- Professionele multimeter met alle functies voor exacte elektronische metingen**
- Meet nauwkeurig spanning, stroom, weerstand, capaciteit, frequentie en tastgraad
 - Met automatische omschakeling tussen en handmatige voorselectie van de bereiken
 - Automatische doorgangstester
 - Diodetest voor de functie- en polariteitsbepaling
 - Geïntegreerde, contactloze spanningsindicator met akoestische, optische en vibrerende waarschuwing
 - Hoge meetresolutie voor de exacte bepaling van de verschillende meetgrootheden
 - Compacte, slagvaste behuizing met standvoet en soepellopende keuzeschakelaar
 - Groot, goed afleesbaar LC-display

Spanningsbereik:	V/DC: 0,4 V / 4...40...400 V / 600 V $\pm (0,5\% / 1,2\% / 1,5\%)$ V/AC: 0,4 V / 4 V / 40...400 V / 600 V $\pm (1,5\% / 1,2\% / 1,5\% / 2,0\%)$
Stroombereik:	A/DC: 0...10A, $\pm 2,5\%$ A/AC: 0...10A, $\pm 3,0\%$
Weerstandsbereik:	0,4...4...40...400 k Ω / 4 M Ω / 40 M Ω $\pm (1,2\% / 2,0\%)$
Capaciteitsbereik:	40 nF / 400 nF...4...40 μ F / 100 μ F $\pm (5\% / 3\% / 5\%)$
Frequentiebereik:	0...10 MHz $\pm 1,5\%$
Tastgraadbereik:	0,1...99,9% $\pm 1,2\%$

Inclusief: MultiMeter-Compact, 2 meetpunten, batterij

ARTIKELNR	VE	
083.034A	5	4 021563 671236



MultiClamp-Meter



- De professionele meettang met meting van de echte effectieve waarde**
- Voor alle gesloten stroomkringen (AC/DC)
 - Automatische doorgangstester
 - Exacte meetresultaten bij gelijkstroommeting door DC-nullstelling
 - Automatische diodemeting
 - Peak-HOLD-functie voor de bepaling van kortstondige inschakelstromen
 - Hoge meetresolutie voor exacte stroom-, spanning- en weerstandsmeting
 - Geïntegreerde, contactloze spanningsindicator voor de snelle bepaling van spanningvoerende onderdelen
 - Min./max.-functie voor de bepaling van veranderende meetgrootheden
 - Geïntegreerde meetpuntverlichting
 - LC-display met achtergrondverlichting en staafdiagramweergave

Spanningsbereik:	V/DC: 0...600 V $\pm 1,5\%$ V/AC: 0...600 V $\pm 1,0\%$
Weerstand, doorgangstest:	600 V AC/DC
Stroombereik:	A/AC: 0...200 A $\pm 2,5\%$ (PEAK 282,8 AAC) A/DC: 0...200 A $\pm 2,0\%$
Frequentiebereik:	50/60Hz AC (True RMS)

Inclusief: MultiClamp-Meter, 2 meetleidingen, batterijen

ARTIKELNR	VE	
083.040A	5	4 021563 671205



LEIDINGZOEKAPPARATEN

■ Leiding, kabel en netwerkcontrole



CableChecker



Kabel- en leidingtester met zender en ontvanger voor LAN-, TV-, telefoon- en audiokabel

- Voor spanningsvrije, elektrische netwerken
- Analyseert LAN-, tv-, telefoon-, audio- en andere kabels in elektrische systemen.
- Contactloze tracersing van het zendersignaal door de ontvanger
- Goed hoorbaar testsignaal voor de identificatie van de geselecteerde kabel
- Zender met geïntegreerde testadapters (RJ11, RJ45, TV-coax)
- Universele testklemmen voor de aansluiting op willekeurige geleiders

Ontvanger CableChecker REC

Meetbereik Scan-Modus: 0...5 cm meetdiepte

Inclusief: zender CableChecker TX, ontvanger REC, adapter (RJ11, RJ45, TV-coax), testklemmen, batterijen

ARTIKELNR VE

083.065A 5



TX

2x

AAA

REC

4x

LR44

AC-Tracer



Leidingzoekerset met zender en ontvanger

- Contactloze tracersing van het zendersignaal door de ontvanger
- Snelle bepaling van met samenhangende stroomkringen tijdens het lopende bedrijf.
- Lokalisatie van leidingen in samenhangende, spanningvoerende stroomkringen.
- Beperking van zekeringsschakels in spanningvoerende installaties
- Ontvanger met goed hoorbaar akoestisch signaal voor de lokalisatie van meetobjecten.
- Ontvanger met instelbare gevoeligheid voor de optimale fijnafstelling
- Contactdoosadapter voor de directe en snelle controle in gebouwinstallaties
- E27-lampadapter

Ontvanger AC-Tracer REC

Meetbereik: 0...5 cm meetdiepte



Inclusief: zender AC-Tracer TX, ontvanger REC, Eurosteker, UK-steker (voor Groot-Brittannië), E27-lampadapter, batterij, draagkoffer

ARTIKELNR VE

083.050A 5



9V

100mA

HARD

- Metaal-, balken- en kabellokalisatie

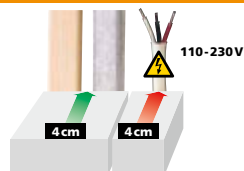


StarFinder



Electronisch herkennen van spanningvoerende leidingen evenals wand- en dwarsbalken in de droogbouw

- Ééntoetsbediening voor de omschakeling van de verschillende meetmodi
- Auto-Calibration: Past het apparaat direct na het inschakelen aan de verschillende ondergronden aan.
- Akoestische en optische signalen voor het vinden van voorwerpen.
- De permanente spanningswaarschuwing waarborgt een hoge veiligheid.



Inclusief: StarFinder, batterij

ARTIKELNR	VE
080.969A	5

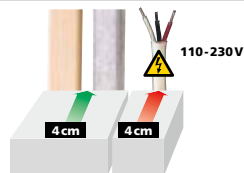


StarFinder Plus



Electronisch herkennen van spanningvoerende leidingen evenals wand- en dwarsbalken in de droogbouw

- Productuitvoering zoals StarFinder
- Dankzij het bedieningsmenu op het LCD-display kan het apparaat eenvoudig en veilig worden bediend.
- Verlicht display



Inclusief: StarFinder Plus, batterij

ARTIKELNR	VE
080.972A	5

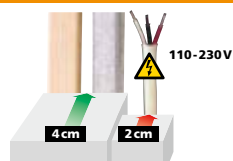


StarSensor 50



Electronisch herkennen van spanningvoerende leidingen evenals wand- en dwarsbalken in de droogbouw

- Geschikt voor balk- en metaaldetectie
- Ééntoetsbediening voor de omschakeling van de verschillende meetmodi
- Geen kalibratie vereist
- Hoge nauwkeurigheid door 5 sensoren
- Simultane lokalisatie van het midden en de randen van het object
- Goed zichtbare LED indicator signaleert de lokalisatie van voorwerpen
- Permanent ingeschakelde Deep Scan
- De permanente spanningswaarschuwing waarborgt een hoge veiligheid.
- Stabiele, ergonomische behuizing



Inclusief: StarSensor 50, batterijen

ARTIKELNR	VE
080.976A	5

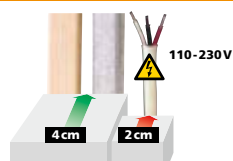


StarSensor 150



Electronisch herkennen van spanningvoerende leidingen evenals wand- en dwarsbalken in de droogbouw

- Geschikt voor balk- en metaaldetectie
- Ééntoetsbediening voor de omschakeling van de verschillende meetmodi
- Geen kalibratie vereist
- Optimale nauwkeurigheid door 9 sensoren
- Identificatie van enkele en dubbele beplating
- Simultane lokalisatie van het midden en de randen van het object
- Goed zichtbare LED indicator signaleert de lokalisatie van voorwerpen
- Permanent ingeschakelde Deep Scan
- De permanente spanningswaarschuwing waarborgt een hoge veiligheid.
- Stabiele, ergonomische behuizing



Inclusief: StarSensor 150, batterijen

ARTIKELNR	VE
080.977A	5



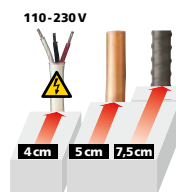
ELEKTRONISCHE SCANNERS

CombiFinder Plus



Elektronische detector voor metaal en spanningvoerende leidingen

- Met het apparaat is het gericht zoeken naar metalen zoals wapeningsijzer, verwarmingsbuizen en waterleidingen mogelijk.
- Eéntoetsbediening voor de omschakeling van de verschillende meetmodi
- Dankzij het bedieningsmenu op het LC-display kan het apparaat eenvoudig en veilig worden bediend.
- Auto-Calibration: Past het apparaat direct na het inschakelen aan de verschillende ondergronden aan.
- Auto-Cal Plus: Maakt een eenvoudige beperking van meetobjecten in de Metal-Scan-modus mogelijk.
- Akoestische en optische signalen voor het vinden van voorwerpen.
- De permanente spanningswaarschuwing waarborgt een hoge veiligheid.
- Verlicht display



Inclusief: CombiFinder Plus, batterij

ARTIKELNR	VE
080.955A	5



4 021563 684199

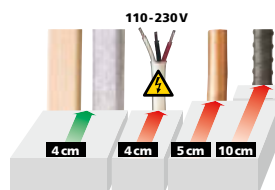


MultiFinder Plus



Universele detector voor hout, metaal, koper, ijzer en spanningvoerende leidingen

- Eéntoetsbediening voor de omschakeling van de verschillende meetmodi
- Dankzij het bedieningsmenu op het LC-display kan het apparaat eenvoudig en veilig worden bediend.
- Auto-Calibration: Past het apparaat direct na het inschakelen aan de verschillende ondergronden aan.
- Auto-Cal Plus: Maakt een eenvoudige beperking van meetobjecten in de Metal-Scan-modus mogelijk.
- Akoestische en optische signalen voor het vinden van voorwerpen.
- De permanente spanningswaarschuwing waarborgt een hoge veiligheid.
- Bijzonderheid: in de metaalmodus worden zelfs niet-spanningvoerende leidingen onder pleisterwerk gevonden.
- Verlicht display



Inclusief: MultiFinder Plus, batterij

ARTIKELNR	VE
080.965A	5



4 021563 684175



Professionele techniek



Past het apparaat direct na het inschakelen aan de verschillende ondergronden aan.



Maakt een eenvoudige beperking van meetobjecten in de Metal-Scan-modus mogelijk.

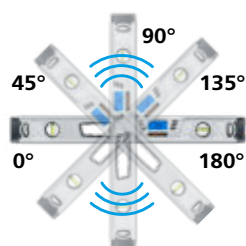


Schakel apparaat in en het is direct gereed voor balk- en metaaldetectie

- Digitale waterpassen
- Hoekmeting



DigiLevel Plus



Digitale, elektronische waterpassen – exact en gebruikersvriendelijk

- Bij 0°, 45°, 90°, 135° en 180° wordt ter ondersteuning een akoestisch signaal uitgegeven, waardoor het richten van voorwerpen vereenvoudigd wordt.
- Dankzij de referentiemodus kunnen hoeken worden overgedragen.
- Een verdere vereenvoudiging vormt het flipdisplay dat bij bovenhoofdse werkzaamheden automatisch draait.
- Kalibreerfunctie voor re-kalibratie van de sensor en de verbetering van de meetnauwkeurigheid
- Sterke magneten, gefreesde meetvlakken, een extra verticale en horizontale libel
- Hold-functie

DigiLevel Plus 25 / 40 / 60
Lengte 25 / 40 / 60 cm



Hoekweergave: 360° (4 x 90°)

Nauwkeurigheid van de elektronische meting: ± 0,1° bij 0°... 1°
± 0,1° bij 89°...90°
± 0,2° bij 1°...89°

Libelnauwkeurigheid: ± 1 mm/m



Omschakelbare eenheden:
° graad, %, mm/m

Inclusief: DigiLevel Plus, transporttas, batterijen

ARTIKELNR	VE
25 cm 081.249A	2



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



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



MasterLevel Box Pro



Handige, digitale, elektronische waterpas

- Dankzij de referentiemodus kunnen hoeken worden overgedragen.
- Een verdere vereenvoudiging vormt het flipdisplay dat bij bovenhoofdse werkzaamheden automatisch draait.
- Kalibreerfunctie voor re-kalibratie van de sensor en de verbetering van de meetnauwkeurigheid
- Sterke magneten
- Hold-functie
- Compact in de mini-formaat

Hoekweergave: 360° (4 x 90°)

Nauwkeurigheid van de elektronische meting: ± 0,2° bij 0°...90°

Inclusief: MasterLevel Box Pro, transporttas, batterij

ARTIKELNR	VE
081.260A	5



AFSTANDSMETERS

- Laser-afstandsmeters
- Rol-afstandsmeters



DistanceCheck



Laser-afstandsmeter – eenvoudige bediening

- Meetbereik binnen van 0,05 tot 30 m*
- Meetnauwkeurigheid ± 2 mm (karakteristiek)*
- Met de oppervlakte- en volumefunctie kunnen vertrekgrootten bijv. voor de calculatie van materiaalhoeveelheden, worden bepaald
- Min./max.-continumeting
- Verlicht Flip-display draait 180° om
- Verlicht 2-cijferig VTN-display
- Stabiele, ergonomische behuizing

* toepassingspecifieke meetbereiken en nauwkeurigheden zie bedieningshandleiding

Inclusief: DistanceCheck, batterijen

ARTIKELNR	VE
080.810A	5



LaserRange-Master i3



Laser-afstandsmeter – eenvoudige bediening

- Meetbereik binnen van 0,3 tot 30 m*
- Meetnauwkeurigheid ± 2 mm (karakteristiek)*
- Met de oppervlakte- en volumefunctie kunnen vertrekgrootten bijv. voor de calculatie van materiaalhoeveelheden, worden bepaald
- Min./max.-continumeting
- Verlicht 2-cijferig VTN-display
- Stabiele, ergonomische behuizing

* toepassingspecifieke meetbereiken en nauwkeurigheden zie bedieningshandleiding

Inclusief: LaserRange-Master i3, transporttas, batterijen

ARTIKELNR	VE
080.830A	5



LaserRange-Master Gi4

**HIGH
VISIBILITY**



Laser-afstandsmeter met groene lasertechnologie

- Meetbereik binnen van 0,3 tot 40 m*
- Meetnauwkeurigheid ± 2 mm (karakteristiek)*
- Met de oppervlakte- en volumefunctie kunnen vertrekgrootten bijv. voor de calculatie van materiaalhoeveelheden, worden bepaald
- Min./max.-continumeting
- Verlicht 2-cijferig VTN-display
- Stabiele, ergonomische behuizing

* toepassingspecifieke meetbereiken en nauwkeurigheden zie bedieningshandleiding

*** ca. 6 keer feller dan een standaard rode laser met 630 - 660 nm

Inclusief: LaserRange-Master Gi4, transporttas, batterijen

ARTIKELNR	VE
080.833A	5



LaserRange-Master i5



Laser-afstandsmeter met hoekfunctie

- Meetbereik binnen van 0,05 tot 50 m*
- Meetnauwkeurigheid $\pm 1,5$ mm (karakteristiek)*
- Met de oppervlakte- en volumefunctie kunnen vertrekgrootten bijv. voor de calculatie van materiaalhoeveelheden, worden bepaald
- Hoekfunctie 1 + 2 + 3**, min./max.-continumeting
- Digitale libel voor de uitlijning van het meettoestel
- Kalibratie van de tilt-sensor
- 360° neigingssensor voor de bepaling van de horizontale en verticale afstand
- Verlicht 4-cijferig kleuren LC-display
- Stabiele, ergonomische behuizing

* toepassingspecifieke meetbereiken en nauwkeurigheden zie bedieningshandleiding

** in combinatie met 360° neigingssensor

Inclusief: LaserRange-Master i5, transporttas, batterijen

ARTIKELNR	VE
080.835A	5



LaserRange-Master T2



- Laser-afstandsmeter met hoekfunctie**
- Meetbereik binnen van 0,2 tot 20 m*
 - Meetnauwkeurigheid ± 2 mm (karakteristiek)*
 - Continumeting
 - 1/4" schroefdraadaansluiting
 - Verlicht 3-cijferig kleuren LC-display
 - Stabiele, ergonomische behuizing

* toepassingspecifieke meetbereiken en nauwkeurigheden zie bedieningshandleiding

Inclusief: LaserRange-Master T2, transporttas, batterijen



Elektronisch sluitersysteem –
3x sneller dan gebruikelijke apparaten

ARTIKELNR VE

080.820A 5



LaserRange-Master T3



- Laser-afstandsmeter met hoekfunctie**
- Productuitvoering zoals LaserRange-Master T2
 - Meetbereik binnen van 0,2 tot 30 m*
 - Met de oppervlakte- en volumefunctie kunnen vertrekgrootten bijv. voor de calculatie van materiaalhoeveelheden, worden bepaald
 - Pythagoras 1 + 2, hoekfunctie 1 + 2**
 - 360° neigingssensor voor de bepaling van de horizontale en verticale afstand
 - Verlicht 3-cijferig kleuren LC-display met touchfunctie

* toepassingspecifieke meetbereiken en nauwkeurigheden zie bedieningshandleiding

** in combinatie met 360° neigingssensor

Inclusief: LaserRange-Master T3, transporttas, batterijen



Touchdisplay

ARTIKELNR VE

080.840A 5



LaserRange-Master T4 Pro



- Laser-afstandsmeter met Digital Connection interface en hoekfunctie**
- Productuitvoering zoals LaserRange-Master T3
 - Meetbereik binnen van 0,2 tot 40 m*
 - Digital Connectioninterface voor de overdracht van de meetwaarden

* toepassingspecifieke meetbereiken en nauwkeurigheden zie bedieningshandleiding

Inclusief: LaserRange-Master T4 Pro, transporttas, batterijen



Touchdisplay

ARTIKELNR VE

080.850A 5



Gratis – MeasureNote App
Meet- en documentatie-software

Meetwaarden intelligent beheren – Multifunctionele app voor Laserliner meettechniek met Digital Connection. Voor documenteren en archiveren op locatie.

Datamanagement wordt eenvoudig gemaakt. Digital Connection-interface voor snelle data overdracht.

9,538 m² oppervlak

LaserRange-Master T7



- Laser-afstandsmeter met hoekfunctie**
- Meetbereik binnen van 0,2 tot 70 m*
 - Meetnauwkeurigheid ± 2 mm (karakteristiek)*
 - Met de oppervlakte- en volumefunctie kunnen vertrekgrootten bijv. voor de calculatie van materiaalhoeveelheden, worden bepaald
 - Pythagoras 1 + 2 + 3, optellen / aftrekken, min./max.-continumeting
 - Verlicht 3-cijferig kleuren LC-display met touchfunctie
 - Stabiele, ergonomische behuizing

* toepassingspecifieke meetbereiken en nauwkeurigheden zie bedieningshandleiding

Inclusief: LaserRange-Master T7, transporttas, batterijen



Touchdisplay

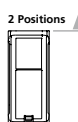
ARTIKELNR VE

080.855A 5



AFSTANDSMETERS

DistanceMaster Compact



- Laser-afstandsmeter – robuust dankzij beschermende rubberlaag**
- Meetbereik binnen van 0,1 tot 25 m*
 - Meetnauwkeurigheid ± 2 mm (karakteristiek)*
 - Met de oppervlakte- en volumefunctie kunnen vertrekgrootten bijv. voor de calculatie van materiaalhoeveelheden, worden bepaald
 - Min./Max.-continumeting
 - Verlicht 3-cijferig kleuren LC-display
 - Stabiele, ergonomische behuizing

* toepassingspecifieke meetbereiken en nauwkeurigheden zie bedieningshandleiding

Inclusief: DistanceMaster Compact, transporttas, batterijen

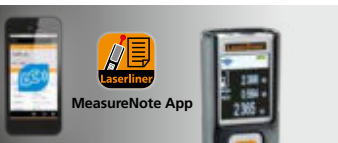
ARTIKELNR	VE
080.936A	5



4 021563 691036



DistanceMaster Compact Plus



- Laser-afstandsmeter met Digital Connection interface**
- Productuitvoering zoals DistanceMaster Compact
 - Meetbereik binnen van 0,1 tot 40 m*
 - Digital Connectioninterface voor de overdracht van de meetwaarden

* toepassingspecifieke meetbereiken en nauwkeurigheden zie bedieningshandleiding

Inclusief: DistanceMaster Compact Plus, transporttas, batterijen

ARTIKELNR	VE
080.938A	5



4 021563 694211



RollPilot Mini



- Rol-afstandsmeter**
- Mechanisch meetwiel: Afstanden tot 9.999,9 m
 - Voorwaartse optellingen, achterwaartse meting
 - Wand-tot-wand-functie: de compacte bouwwijze maakt directe metingen van wand tot wand mogelijk.
 - De beweeglijke wijzer geeft de exacte start- en eindpositie aan.
 - Eenvoudig transport dankzij de uitschuifbare telescoopgreep
 - Met inklapbare standaard
 - Nauwkeurigheid $\pm 0,1\%$
 - Meetwiel met 0,5 m omvang

Inclusief: RollPilot Mini

ARTIKELNR	VE
075.002A	2



4 021563 660667

RollPilot S12



- Rol-afstandsmeter voor gebruik op rechten en in bochten**
- Dit mechanische meetwiel levert exacte meetwaarden bij alle afstandsmetingen tot 9.999,9 m.
 - Groot, goed leesbaar display met extra fijne schaalverdeling (1 - 9 cm) maakt nauwkeurige metingen mogelijk.
 - Voorwaartse optellingen, achterwaartse meting
 - De beweeglijke wijzer geeft de exacte start- en eindpositie aan.
 - Eenvoudig transport dankzij inklapbare uitvoering en transporttas.
 - Wielvast- en nullstelling direct in de handgreep
 - Slijtvaste cardan-schaalaandrijving
 - Nauwkeurigheid $\pm 0,1\%$
 - Meetwiel met 1 m omvang



Voor het transport inklapbaar

Inclusief: RollPilot S12, transporttas

ARTIKELNR	VE
075.005A	2



4 021563 672714



■ Digitale schuifmaat



MetricStar



Digitale schuifmaat gemaakt van GVK-kunststof

- Meetbereik 0...150 mm
- Meetnauwkeurigheid $\pm 0,2$ mm
- Voor de buiten-, binnen-, diepte-, verschilmeting door nulstelling en hoogtemeting
- 5-cijferig lcd-display
- Hold-functie

Inclusief: MetricStar, batterij



ARTIKELNR	VE
075.505A	5



MetricMaster Plus



Digitale schuifmaat voor de nauwkeurige meting van lengtes

- Meetbereik 0...150 mm
- Meetnauwkeurigheid $\pm 0,03$ mm
- Voor de buiten-, binnen-, diepte-, verschilmeting door nulstelling en hoogtemeting
- 5-cijferig lcd-display
- Vastzetting van het bepaalde meetbereik met een klemmschroef
- Nauwkeurig schuifmechanisme door een wiel voor fijninstelling
- Nulstelling op elke positie

Inclusief: MetricMaster Plus, transportbox, batterij, schroevendraaierstift



ARTIKELNR	VE
075.510A	5



■ Compactlasers



EasyCross-Laser



Automatische kruislijnlasers voor de hoogte-overdracht en de uitlijning

- 3° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,5 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Out-Of-Level: door optische signalen wordt gesignaleerd, wanneer het apparaat zich buiten het nivelleerbereik bevindt.



Inclusief: EasyCross-Laser, batterijen

ARTIKELNR VE
081.070A 5



EasyCross-Laser Green set

HIGH VISIBILITY



Groene kruislijnlasers voor de hoogte-overdracht en de uitlijning

- Extreem fel, groen laserkruis vooraan zorgt voor lijnen van hoge kwaliteit: schoon, duidelijk en daardoor goed zichtbaar.
- 3° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,5 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Out-Of-Level: door optische signalen wordt gesignaleerd, wanneer het apparaat zich buiten het nivelleerbereik bevindt.
- Met de in hoogte verstelbare console kan het apparaat op statieven of direct op de wand worden bevestigd.
- Groene lasertechnologie met 0°C...50°C temperatuurbereik



Inclusief: EasyCross-Laser Green, wand-/statiefhouder, batterijen

ARTIKELNR VE
081.081A 5



* ca. 6 keer feller dan een standaard rode laser met 630 - 660 nm

EasyCross-Laser Work set

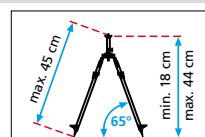


Groene kruislijnlasers voor de hoogte-overdracht en de uitlijning met krukstatief VarioStand 45 cm

- Productuitvoering zoals EasyCross-Laser Green set zonder wand-/statiefhouder

VarioStand 45 cm

- Productuitvoering zoals op pagina 28



Inclusief: EasyCross-Laser Green, VarioStand 45 cm, batterijen

ARTIKELNR VE
081.082A 5



CompactCube-Laser 3



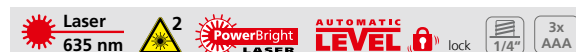
Automatische kruislijnlasers met 90°-laser opzij

- PowerBright-laser met goed zichtbare laserlijnen
- Met 3 laserlijnen: laserkruis voor en 90°-laser opzij
- 3° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,35 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Afzonderlijk inschakelbare laser
- Out-Of-Level: door optische signalen wordt gesignaleerd, wanneer het apparaat zich buiten het nivelleerbereik bevindt.
- Kleine, compacte bouwvorm (geschikt voor iedere gereedschapskist)



Inclusief: CompactCube-Laser 3, batterijen

ARTIKELNR VE
036.150A 2



COMPACTLASERS

SmartCross-Laser



Automatische kruislijnlasers met extra neigingsfunctie

- 5° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,5 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Afzonderlijk inschakelbare laser
- Out-Of-Level: door optische signalen wordt gesignaleerd, wanneer het apparaat zich buiten het nivelleerbereik bevindt.
- RX-Ready: met de optionele laserontvanger RX 30 zijn de laserlijnen tot 30 m te ontvangen – ook voor toepassingen buitenshuis.



Inclusief: SmartCross-Laser, batterijen

ARTIKELNR VE

081.115A 5



SmartCross-Laser set



Automatische kruislijnlasers met universeel toepasbare klemhouder FlexClamp

- Productuitvoering zoals SmartCross-Laser

FlexClamp

- Productuitvoering zoals op pagina 29

Inclusief: SmartCross-Laser, FlexClamp, batterijen

ARTIKELNR VE

081.116A 4



SmartCross-Laser set 150 cm

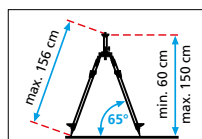


Automatische kruislijnlasers met compact fotostatief 150 cm

- Productuitvoering zoals SmartCross-Laser

Compact fotostatief 150 cm

- Spindelstatief van aluminium
- 3-weg-statiefkop
- 1/4" schroefadapter



Inclusief: SmartCross-Laser, compact fotostatief 150 cm inclusief transporttas, batterijen

ARTIKELNR VE

081.114A 2



SmartVision-Laser set 270 cm

HIGH VISIBILITY



Groene kruislijnlasers met universeel toepasbare klemhouder FlexClamp Plus en telescoopstatief TelePod 270 cm

- Extreem fel, groen laserkruis vooraan zorgt voor lijnen van hoge kwaliteit: schoon, duidelijk en daardoor goed zichtbaar.
- 5° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,5 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Afzonderlijk inschakelbare laser
- Out-Of-Level: door optische signalen wordt gesignaleerd, wanneer het apparaat zich buiten het nivelleerbereik bevindt.
- GRX-Ready: met de optionele laserontvanger GRX 30 zijn de laserlijnen tot 30 m te ontvangen – ook voor toepassingen buitenshuis.
- Groene lasertechnologie met 0°C...50°C temperatuurbereik



Inclusief: SmartVision-Laser, FlexClamp Plus, TelePod 270 cm inclusief transporttas, batterijen

ARTIKELNR VE

081.338A 4



* ca. 6 keer feller dan een standaard rode laser met 630 - 660 nm



CompactCross-Laser set

NIEUW



Groene kruislijnlaser met Digital Connection-interface

- Extreem fel, groen laserkruis vooraan zorgt voor lijnen van hoge kwaliteit: schoon, duidelijk en daardoor goed zichtbaar.
- 4° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,35 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Digital Connection-interface met afstandsbediening
- Afzonderlijk inschakelbare laser
- Met de in hoogte verstelbare console kan het apparaat op statieven of direct op de wand worden bevestigd.
- GRX-Ready: met de optionele laserontvanger GRX 30 zijn de laserlijnen tot 30 m te ontvangen – ook voor toepassingen buitenshuis.
- Groene lasertechnologie met 0°C...50°C temperatuurbereik

* ca. 6 keer feller dan een standaard rode laser met 630 - 660 nm

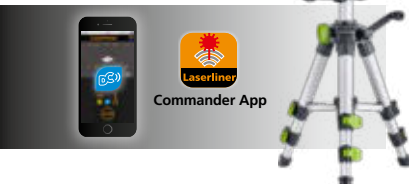


Inclusief: CompactCross-Laser, wand-/statiefhouder, batterijen

ARTIKELNR	VE
081.146A	5



CompactCross-Laser Work set



Groene kruislijnlaser met krukstatief VarioStand 45 cm en Digital Connection-interface

- Productuitvoering zoals CompactCross-Laser set zonder wand-/statiefhouder

VarioStand 45 cm

- Productuitvoering zoals op pagina 28

Inclusief: CompactCross-Laser, VarioStand 45 cm, draagkoffer, batterijen



ARTIKELNR	VE
081.144A	5



SuperCross-Laser 2GP set 150 cm

HIGH VISIBILITY



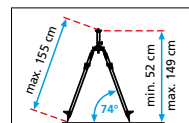
Groene kruislijnlaser met compact statief 150 cm

- Extreem fel, groen laserkruis vooraan zorgt voor lijnen van hoge kwaliteit: schoon, duidelijk en daardoor goed zichtbaar.
- 4° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,5 mm / m
- Extra loodlaser boven en beneden
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Afzonderlijk inschakelbare laser
- Out-Of-Level: door optische signalen wordt gesignaleerd, wanneer het apparaat zich buiten het nivelleerbereik bevindt.
- Met de in hoogte verstelbare console kan het apparaat op statieven of direct op de wand worden bevestigd.
- GRX-Ready: met de optionele laserontvanger GRX 30 zijn de laserlijnen tot 30 m te ontvangen – ook voor toepassingen buitenshuis.
- Groene lasertechnologie met 0°C...50°C temperatuurbereik

Compact statief 150 cm

- Spindelstatief van aluminium
- 5/8" schroefadapter

* ca. 6 keer feller dan een standaard rode laser met 630 - 660 nm



Inclusief: SuperCross-Laser 2GP, wand-/statiefhouder, transporttas, compact statief 150 cm inclusief transporttas, batterijen

ARTIKELNR	VE
081.192A	2



LIJNLASERS

- 360°-lijnlasers
- 3D-lijnlasers
- Laserontvangers



SmartLine-Laser G360



HIGH
VISIBILITY



Groene automatische laser met een horizontale 360°-lasercirkel

- De horizontale laserlijn genereert een gesloten 360°-laserlijn. De verticale laserlijn is loodrecht hierop gericht.
- Extreem fel, groen laserkruis vooraan zorgt voor lijnen van hoge kwaliteit: schoon, duidelijk en daardoor goed zichtbaar.
- 5° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,4 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Afzonderlijk inschakelbare laser
- Met de in hoogte verstelbare console kan het apparaat op statieven of direct op de wand worden bevestigd.
- GRX-Ready: met de optionele laserontvanger GRX 30 zijn de laserlijnen tot 30 m te ontvangen – ook voor toepassingen buitenshuis.
- Groene lasertechnologie met 0°C...50°C temperatuurbereik



Inclusief: SmartLine-Laser G360, wand-/statiefhouder, transporttas, batterijen

ARTIKELNR	VE
081.190A	2



* ca. 6 keer feller dan een standaard rode laser met 630 - 660 nm



SmartLine-Laser 360 set



Inclusief



Automatische kruislijn laser met laserontvanger RangeXtender 30 en compact statief 150 cm

- De horizontale laserlijn genereert een gesloten 360°-laserlijn. De verticale laserlijn is loodrecht hierop gericht.
- 5° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,4 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Afzonderlijk inschakelbare laser
- RX-Ready: met de laserontvanger RX 30 zijn de laserlijnen tot 30 m te ontvangen – ook voor toepassingen buitenshuis.



Inclusief: SmartLine-Laser 360, transporttas, RangeXtender 30, compact statief 150 cm inclusief transporttas, batterijen

ARTIKELNR	VE
081.118B	2

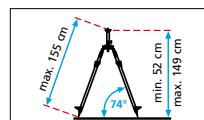


RangeXtender 30

- Productuitvoering zoals op pagina 26

Compact statief 150 cm

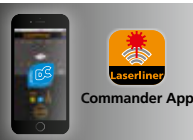
- Spindelstatief van aluminium
- 5/8" schroefadapter



CompactLine-Laser G360 set



HIGH
VISIBILITY



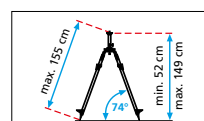
Groene automatische laser met een horizontale 360°-lasercirkel, Digital Connection-interface en compact statief 150 cm

- De horizontale laserlijn genereert een gesloten 360°-laserlijn. De verticale laserlijn is loodrecht hierop gericht.
- Extreem fel, groen laserkruis vooraan zorgt voor lijnen van hoge kwaliteit: schoon, duidelijk en daardoor goed zichtbaar.
- 3° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,4 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Digital Connection-interface met afstandsbediening
- Afzonderlijk inschakelbare laser
- Effectieve bescherming tegen meetfouten door tiltfunctie
- Met de in hoogte verstelbare console kan het apparaat op statieven of direct op de wand worden bevestigd.
- GRX-Ready: met de optionele laserontvanger GRX 30 zijn de laserlijnen tot 30 m te ontvangen – ook voor toepassingen buitenshuis.
- Groene lasertechnologie met 0°C...50°C temperatuurbereik



Inclusief: CompactLine-Laser G360, wand-/statiefhouder, transporttas, compact statief 150 cm inclusief transporttas, batterijen

Compact statief 150 cm
– Spindelstatief van aluminium
– 5/8" schroefadapter



ARTIKELNR	VE
036.162A	2

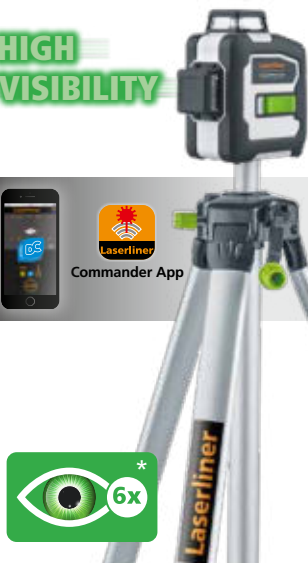


* ca. 6 keer feller dan een standaard rode laser met 630 - 660 nm



CompactPlane-Laser 3G set 150 cm

HIGH
VISIBILITY



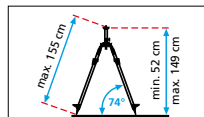
Driedimensionale laser met een horizontale en twee verticale groene 360°-lasercirkels, Digital Connection-interface en compact statief 150 cm

- PowerGreen-laser met 3 felle 360°-lasercirkels
- Horizontale en verticale 360°-laserlijnen met groene lasertechnologie zorgen voor lijnen van hoge kwaliteit: schoon, duidelijk en daardoor goed zichtbaar.
- Eenvoudige loodfunctie door het laserkruisen
- 3° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,35 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Digital Connection-interface met afstandsbediening
- Afzonderlijk inschakelbare laser
- Effectieve bescherming tegen meetfouten door tiltfunctie
- Out-Of-Level: door optische signalen wordt gesignaleerd, wanneer het apparaat zich buiten het nivelleerbereik bevindt.
- GRX-Ready: met de optionele laserontvanger GRX 30 zijn de laserlijnen tot 30 m te ontvangen – ook voor toepassingen buitenshuis.
- Groene lasertechnologie met 0°C...50°C temperatuurbereik

* ca. 6 keer feller dan een standaard rode laser met 630 - 660 nm



Compact statief 150 cm
– Spindelstatief van aluminium
– 5/8" schroefadapter



ARTIKELNR VE

036.299A 1



Inclusief:
CompactPlane-Laser 3G, transporttas, compact statief 150 cm, inclusief transporttas, batterijen



4 021563 718221



SuperPlane-Laser 3D Plus



Driedimensionale laser met 3 felle 360°-lasercirkels

- PowerBright-laser met 3 felle 360°-lasercirkels
- Eenvoudige loodfunctie door het laserkruisen
- Geoptimaliseerd voor werkzaamheden dicht bij het plafond
- 3° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,35 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Afzonderlijk inschakelbare laser
- Houder voor de bevestiging op statieven, muren en magnetische voorwerpen
- Out-Of-Level: door optische signalen wordt gesignaleerd, wanneer het apparaat zich buiten het nivelleerbereik bevindt.
- RX-Ready: met de optionele laserontvanger RX 30 zijn de laserlijnen tot 30 m te ontvangen – ook voor toepassingen buitenshuis.



Inclusief: SuperPlane-Laser 3D, statiefhouder, laserbril, draagkoffer, batterijen

ARTIKELNR VE

081.170A 1



4 021563 696635



RangeXtender 30



Laserontvanger voor alle lijnlasers met RX-READY-technologie

- Snelle uitlijnwerkzaamheden dichtbij en ver af
- Met RX-READY pulseren de laserlijnen in een hogere frequentie. De RangeXtender 30 kan de laserlijnen dankzij het pulseren tot max. 30 m registreren.
- Met de universele houder kan het toestel aan meetlatten bevestigd worden.
- Geïntegreerde kopmagneet

Niet geschikt voor groene lasers.

Inclusief: universele houder, batterij

ARTIKELNR VE

033.25A 5



4 021563 672394



RangeXtender G30



Laserontvanger voor alle lijnlasers met GRX-READY-technologie

- Productuitvoering zoals RangeXtender 30
- Met GRX-READY pulseren de laserlijnen in een hogere frequentie. De RangeXtender G30 kan de laserlijnen dankzij het pulseren tot max. 30 m registreren.

Niet geschikt voor rode lasers.

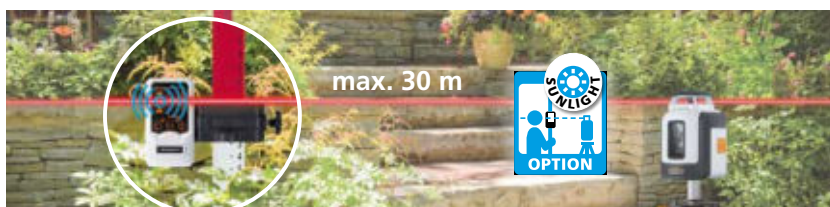
Inclusief: universele houder, batterij

ARTIKELNR VE

033.26A 5



4 021563 709984



Laserontvanger – ideaal voor toepassingen buiten

Met de RX en GRX-READY-technologie kunnen lijnlasers ook bij ongunstige lichtomstandigheden worden gebruikt.

HYBRIDE- EN ROTATIELASERS

■ Sets voor gemiddelde reikwijdten

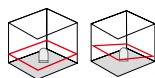
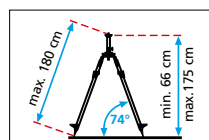


Duraplane 360 set 175 cm



Robuuste horizontale 360 graden lijnlaser met Anti-Drift-Systeem, laserontvanger RangeXtender 60, compact statief 175 cm en telescopische niveleerlat 3 m

- De horizontale laserlijn genereert een extreem felle, gesloten 360-lasercirkel met 2 helderheidsstanden
- Geoptimaliseerd voor werkzaamheden dicht bij het plafond
- 3,5° zelfnivelleerbereik, nauwkeurigheid 0,2 mm / m
- Extra neigingsfunctie voor de schuine uitlijning
- Ideaal voor de bevestiging op droogbouwprofielen
- Lange bedrijfsduur door Lithium-Ionen accu
- Net-/laadtoestel voor continu bedrijf



+ COMPLEET IN EEN KOFFER

RangeXtender 60

- Laserontvanger met RX-READY-technologie
- Herkent de laserlijnen onder alle lichtomstandigheden op afstanden tot 60 m.

Compact statief 175 cm

- Spindelstatief van aluminium
- 5/8" schroefadapter

Telescopische niveleerlat 3 m

- Goed afleesbare, superstabiele niveleerlatten, ook geschikt voor het gebruik onder extreme omstandigheden

Inclusief: Duraplane 360, RangeXtender 60, universele houder, Li-Ion accupak net-/laadtoestel incl. internat. adapter, compact statief 175 cm, 5/8" schroefadapter, telescopische niveleerlat 3 m, draagkoffer

ARTIKELNR VE

052.500A 1



4 021563 709328



2 IN 1 HYBRID LASER

Hybridelaser Duraplane 360 nieuwe generatie

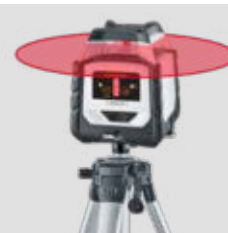
Combinatie van rotatie- en lijnlaserfunctie.
Toepassing binnens- en buitenshuis.

- Laser booster: verdubbelen van de zichtbaarheid zonder ontvanger
- ADS-tilt voorkomt bij trillingen foutieve metingen van de referentiehoogte
- Met indicator voor de batterijstatus



Ontvangermodus

Toepassing van de 360°-laserlijn buitenshuis met RX-technologie. Laserlijn wordt op grote afstand door laserontvanger herkend. Werkbereik max. 120 m



Zonder ontvangermodus

Laser wordt constant feller voor ongunstige lichtomstandigheden bijv. bij binnentimmerwerk

BeamControl-Master 120 set



Rotatielaser met laserontvanger SensoCommander 120, alu-licht-statief 165 cm en flexi-meetlat Plus

- Nauwkeurigheid 0,2 mm / m
- Lasermodi: punt-, scan-, rotatie en handontvangermodus
- Alle functies kunnen via de afstandsbediening worden aangestuurd.

SensoCommander 120

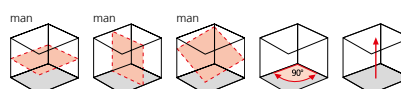
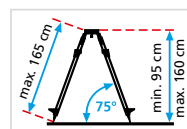
- Reikwijdte laserontvanger tot 120 m radius

Alu-licht-statief 165 cm

- Met gefreesd steunvlak en snelklemmen
- 5/8" schroefadapter, robuuste stalen poten

Flexi-meetlat Plus

- Voor metingen op elke ondergrond
- Inclusief FlexiSlider



Inclusief: BeamControl-Master, transporttas, SensoCommander 120, universele houder, alu-licht-statief 165 cm, flexi-meetlat Plus, batterijen

ARTIKELNR VE

026.04.00A 1



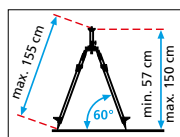
4 021563 665181



- Statieven
- Bevestigingen
- Vulpeilmeter voor gasflessen



FixPod 155 cm

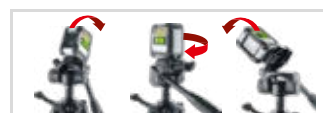


Fotostatief

- 1/4" schroefadapter
- 3-weg-statiefkop
- Opdraaibaar middenkolom (30 cm), meervoudig uittrekbare statiefpoten
- Rubber-stalen punten voor verschillende ondergronden

Voor alle lasermeettoestellen met 1/4" schroefdraad.

Inclusief: transporttas



ARTIKELNR	VE
090.132A	6



4 021563 678990



VarioStand 45 cm



Krukstatief 45 cm

- Handig spindelstatief voor toepassingen dicht bij de grond
- 1/4" schroefadapter

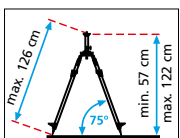
ARTIKELNR	VE
080.22A	4



4 021563 716296



VarioStand L 120 cm



Variabel krukstatief met wisseladapter

- Met wisseladapter voor de bevestiging van apparaten met 1/4" en 5/8" schroefdraad
- Aanpassingsmogelijkheid aan verscheidene ondergronden door de speciale combinatie gummistop/staalpunt
- Krukslag en uittrekbare statiefpoten



Inclusief: 1/4" en 5/8" schroefadapter

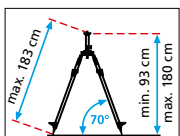
ARTIKELNR	VE
080.29A	1



4 021563 705207



VarioStand L 180 cm



Hoogwaardig statief van aluminium

- Met wisseladapter voor de bevestiging van apparaten met 1/4" en 5/8" schroefdraad
- Aanpassingsmogelijkheid aan verscheidene ondergronden door de speciale combinatie gummistop/staalpunt
- Uittrekbare statiefpoten



Inclusief: 1/4" en 5/8" schroefadapter

ARTIKELNR	VE
080.27A	1



4 021563 705016



TelePod 270 cm



Hoogwaardig aluminium telescoopstatief, ideaal voor het snel wisselen van werkposities

- 1/4" schroefadapter
- Het statief wordt tussen plafond en vloer geklemd en het lasermeetinstrument is in een handomdraai op de juiste hoogte klaar voor gebruik.
- 4-dlg. voor eenvoudig transport
- Max. 270 cm hoog

Inclusief: klemhouder, transporttas

ARTIKELNR	VE
090.140A	4



4 021563 695997



TelePod Plus 330 cm



Hoogwaardig aluminium telescoopstatief, ideaal voor het snel wisselen van werkposities

- Productuitvoering zoals TelePod 270 cm
- Klemhouder met fijne afstelling
- 5-dlg. voor eenvoudig transport
- Max. 330 cm hoog

Inclusief: klemhouder, transporttas

ARTIKELNR	VE
090.122A	4



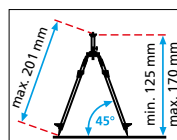
4 021563 710508

FlexPod / FlexClamp



FlexPod: Flexibel toepasbaar ministatief

- Eenvoudige verstelling van de hoogte en de positie van het meettoestel
- Met klittenbandsluiting voor de bevestiging op assen, profielen en panlatten
- Statiefpoten met slipvaste rubberkappen
- Uitklapbaar



FlexClamp: Universeel toepasbare klemhouder

- Eenvoudig af te stellen klemhouder
- Veelzijdige bevestigingsmogelijkheden zonder schade aan oppervlakken
- Eenvoudig verstellen van hoogte en positie van het meettoestel

Aanbevolen voor EasyCross-Laser serie, CompactCube-Laser, SmartCross-Laser, SmartVision-Laser, CompactCross-Laser serie en CompactLine-Laser.

ARTIKELNR	VE
090.131A	5
090.133A	5



FlexHolder



Multifunctionele, magnetische wandhouder

- In hoogte verstelbaar
- 1/4" - en 5/8" statiefaansluiting
- Pennen en magneten voor verschillende ondergronden

Voor alle lasermeeettoestellen met 1/4" schroefdraad.

ARTIKELNR	VE
090.134A	5



SpeedPowerPack



Hoogrendementsaccu's set

- Voor en langere bedrijfsduur in combinatie met lasermeeettoesellen
- Laden van 1 tot 4 NiMH-accu's
- Milieuvriendelijk en kostenbesparend
- Met de REFRESH-functie kunnen oudere NiMH-accu's worden geregenereerd
- Weergave van de laadtoestand via Ic-display

Laadtijd

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

Inclusief: SpeedPowerPack, net-/laadtoestel incl. internat. adapter, accu's

ARTIKELNR	VE
039.901A	1



LaserVision rood / groen



Laserbril voor rode en groene laserlijnen

- Optimale zichtbaarheid van de lasermarkering op afstand

ARTIKELNR	
020.70A	rood



020.71A	groen
---------	-------



GasCheck



Meetapparaat voor de bepaling van het vulpeil in gasflessen (LPG) van staal (5 kg / 11 kg)

- Optisch signaal voor de weergave van het vulpeil
- AutoShut Off-functie
- Toepassingsgebieden: voor bijv. camping, grillen, terrasstralers of het lassen van bitumenbanen

Diameter staalcilinder:

200...350 mm

Inclusief: GasCheck, batterij

ARTIKELNR	VE
082.163A	5



Gasvoorraad vroegtijdig controleren!

Voor flessen vloeibaar gas (LPG) van staal (5 kg / 11 kg)

- Geen omslachtige demontage en weging vereist
- Optisch signaal voor de indicatie van het vulpeil
- Snelle, gevaarlose meting



- Displays
- Produktpresentatie
- Digitale shop-planning



Display

Verkoop-/actiedisplay voor toonbankgedeelte

Display 1

- Voor blisterkaarten in de maten 1/2 (1.1) of 1/3 (1.2)
- Uitrustbaar met 12 producten
- Grootte: 43 x 54 x 43,5 cm (B x H x D)

Display 2

- Voor blisterkaarten in de maten 1/3, kort
- Uitrustbaar met 10 producten
- Grootte: 28 x 41,5 x 38,5 cm (B x H x D)



	ARTIKELNR	VE
Display 1.1	020.80.8-25	1
Display 1.2	020.80.86	1
Display 2	020.80.8-79	1

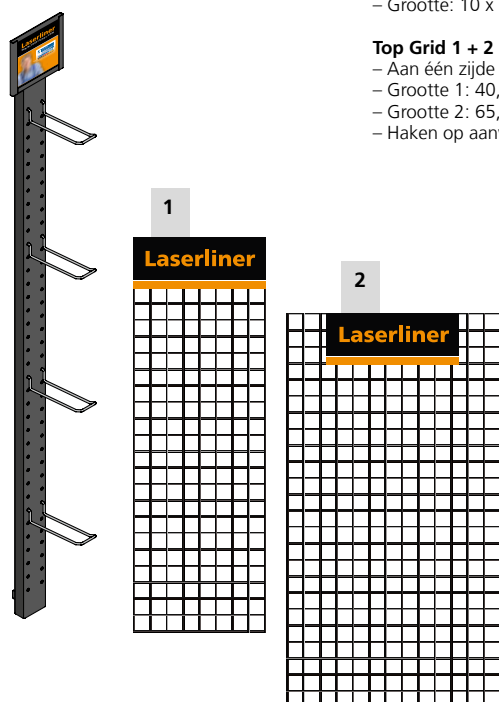
Pro Strip / Top Grid

Pro Strip speciale plaatsing

- Aan één zijde te monteren
- Inclusief 4 haken
- Grootte: 10 x 110 x 12 cm (B x H x D)

Top Grid 1 + 2 speciale plaatsing

- Aan één zijde te monteren
- Grootte 1: 40,5 x 115,5 cm (B x H)
- Grootte 2: 65,5 x 115,5 cm (B x H)
- Haken op aanvraag



	ARTIKELNR	VE
Pro Strip	020.81.81-1	1
Top Grid 1	020.81.40-2	1
Top Grid 2	020.81.40-4	1

Digitale shop-planning

Productpresentatie

- Individuele en snelle 3D-visualisatie van de schapplanning met artikelpresentatie
- Optimale integratie in de verkoopruimten
- Voor verkoopwanden 100 / 125 cm, zijwanden, Laserliner CompactShop en ProShop Tower
- Op aanvraag



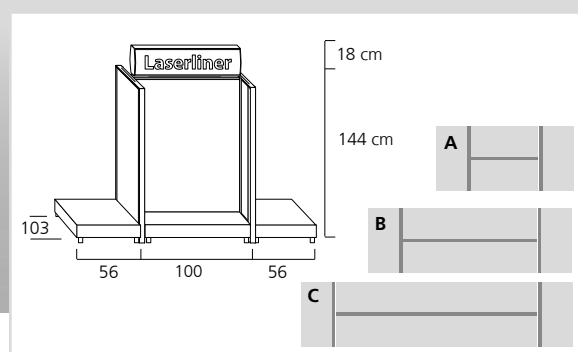
ProShop Tower
Vrijstaand verkoopdisplay
55 x 194 x 69 cm
(B x H x D)

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



CompactShop
Modulair shopsysteem

Veelzijdige opbouw mogelijkheden van de schapmodules, aanpasbaar aan het verkoopoppervlak.





CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

Onze garantietermijn op producten bedraagt 4 jaar vanaf aankoopdatum. Met uitzondering van de meegeleverde accu's en toebehoren.

Verdere informatie vindt u op www.laserliner.com/garantie



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

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

Geldig vanaf 01.01.2023. Met dit detailhandel-programma komen alle voorgaande te vervallen, voor het overige gelden onze leverings- en betalingsvoorwaarden. Deze aanbiedingen gelden voor de handel en industrie alsmede alle ambachten.

Wijzigingen in kleur, design, bij setcombinaties en productafbeeldingen evenals technische verbeteringen voorbehouden. Alle opgaven onder voorbehoud.

020.22.032NL 3.500 23W12