

# Laserliner

# MÅLETEKNOLOGI. SIMPELT. PRÆCIS.

Detailhandelsprogram 2019/20

**DIGITAL  
CONNECTION**



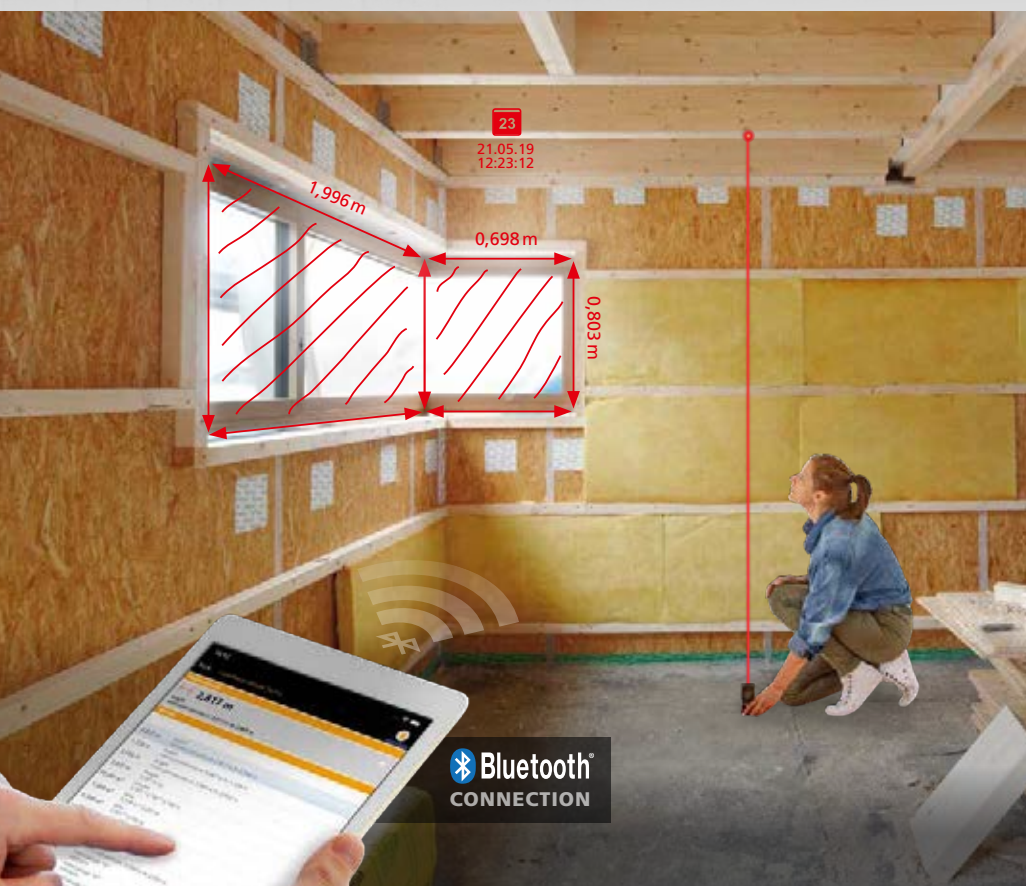
Bluetooth

**4 YEARS  
WARRANTY  
JAHRE  
GARANTIE**

CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

# Måleteknik med Bluetooth. For hurtigere dataoverførsel.

Intelligent registrering af målinger. Du måler bare.

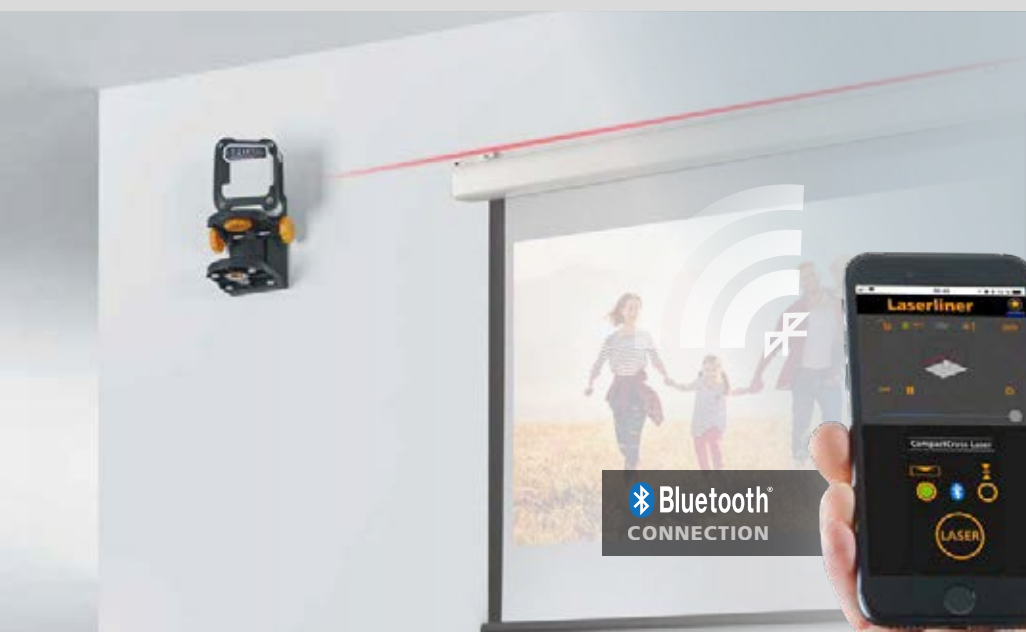


**GRATIS** – Download af måle- og dokumentationssoftware til smartphones og tablets



**Multifunktionel MeasureNote App til Laserliner-måleteknik med Bluetooth**

- Gemmer målinger et sted
- Marker og gem konstruktionsfejl på stedet
- Skitser en skabelon for at oprette en detaljeret plan
- Beregn den præcise materialemængde



**Commander App til fjernbetjening til Laserliner-måleteknik med Bluetooth**

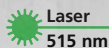
- Måleapparatets fjernstyring på utilgængelige steder
- Individuelt laserudvalg
- Indstil laserens lysstyrke
- Apparatbeskyttelse ved rystelser (TILT-modus)
- Tænd/sluk for standby- og håndmodtagermodus

# Intelligent teknologi. Overbevisende. Professionel. Innovativ.

## Professionel måling med fordele



Måleapparater med 635 nm-lasere har et stort temperaturområde, hvor de fungerer driftssikkert. Synligheden er begrænset til indendørs anvendelsesformål.



Grønt lys opfattes som 6 gange mere lysstærkt end rødt. Det giver mulighed for anvendelse på mørke overflader, over længere afstande og ved arbejde i omgivelser med meget stærkt lys. En rød laser med en bølgelængde på 635 nm anvendes som reference for lysstyrkeforskellen.



Auto-Calibration: Tilpasser apparatet efter forskellige underlag, så snart der tændes for det.

Auto-Cal Plus: Muliggør enkel afgrænsning af måleobjekter i Metal-Scan-modus.



Selvnivellerende med magnetdæmpet pendulsystem. Laseren anbringes på brugsstedet, tændes og nivellerer sig automatisk på et par sekunder.



Grønne laserdioder i den nye DLD-teknologi udmærker sig ved energieffektivitet og temperaturstabilitet. Visuelt opnås en høj laserstråle kvalitet. Resultatet er en skarp, klar og dermed meget tydelig laserlinje.



Elektronisk screeningsystem – 3x hurtigere måling en hidtidige apparater



Akustisk advarsels- eller kontrolsignal



TRANSPORT LOCK: Lasere med "automatic level" beskyttes under transport af en pendullåseanordning. En særlig motorbremse beskytter lasere.



Ekstremt skarpt grønt laserteknologi giver en høj linjekvalitet - et ren, klar og dermed tydelig.



Mange måleapparater kan fastgøres magnetisk, således at der opnås optimale arbejdsbetingelser. Brugeren har hænderne fri til andre opgaver.



High speed sensor teknologi sørger for hurtige målinger



Automatisk opretning til vandet (eller lodret) styret af elektroniske præcisionslibeller og udført af servomotorer. Når laseren er anbragt i sin grundstilling og tændes, retter den automatisk op på få sekunder.



Laserstrålen rammer præcist spidsen af en nøjagtigt slebet kegle og afbøjes hele vejen rundt af den reflekterende overflade. Der dannes en 360° gennemgående laserlinje hele vejen rundt med høj nøjagtighed.



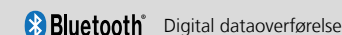
Laserdioder af høj ydelsesklasse giver meget skarpe laserlinjer. Disse er også synlige på fjernliggende eller mørke overflader samt i kraftigt omgivelyseslys.



Laserklasse 2: Øjet lukker inden for 0,25 sek. og forhindrer beskadigelse. Betinget sikkert pga. øjenlågets lukkeeffekt.



Infrarød fjernbetjening



Digital dataoverførelse

Laserliner-måleudstyr fås i solide transporttasker eller kufferter.



SOFT: transporttaske



HARD: plastkuffert

### Lasermodtager – ideel til udendørs anvendelsesformål



Med RX og GRX-READY-teknologien kan linielasere anvendes selv under ugunstige lysforhold.

Laserlinjerne pulserer da med høj frekvens og kan derved findes med sensor.

# Præcis måleteknik. Simpelt. Hurtigt. Omkostningsbesparende.

Mere garanti.  
Mere sikkerhed.  
Mere måleteknik.

Laserliner er en kompetent partner på verdensplan. Indenfor konstruktion-, renovering- modernisering-, og restaurering er Laserliner produkter karakteriseret ved et utal af tekniske innovationer.

Med øjeblikkelig virkning tilbyder vi med den 4 års garanti en overbevisende ny ydelse, som giver klare fordele. Pålidelige produkter giver mere sikkerhed i den daglige brug og sparer dermed tid og omkostninger.

Lad dig overbevise om vores omfattende sortiment – brugsorienteret og brugervenligt: Rotorlasere, kryds- og linjelasere, fugtigheds- og bygningsinspektion, afstandsmålere, elektroniske detektorer og vaterpas.



MORE THAN

25 YEARS

COMPETENCE

Omfattende produktsortiment til kræsne slutbrugere- og professionelle indenfor byggeri.

Yderligere udførlig produktinformation findes på [www.laserliner.com](http://www.laserliner.com)!

WWW



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



Laserliner – UMAREX hovedsæde i Arnsberg

# INDHOLD



## Luft- og materialefugtighedsmålere

- Luftfugtighed- og dugpunktsmåling
- Flade-fugtighedsmåling
- Indstik-fugtighedsmåling

6



## Væg- og gulvlasere

- Linje- og universallaser
- 90° laser

19



## Temperaturmålere

- Kontakt- og omgivelsesmåling
- Infrarød-temperaturmåling

8



## Kryds- og linjelasere

- Kompaktlaser
- 360° linjelaser
- Tilbehør til linjelasere

20



## Videoinspektion

- Digitale endoskoper

9



## Rotationslasere

- Sæt til mellemstor rækkevidde

25



## Elektriske prøveapparater

- Batteri-, fase- og spændingstester
- Multimeter
- Kabelkontrol
- Ledningssøgere

10



## Tilbehør til laserudstyr

- Stativer, beslag

26



## Elektroniske scannere

- Metal-, stolpe- og kabellokalisering

14



## BBQ, køkken og outdoor

- Grill-, madlavnings- og stegetermometer
- Multisensor-termometer
- Måleapparat til gas og dæktryk
- Digital hængevægt

28



## Hældningsmålere

- Digitale vaterpas
- Vinkelmåling

15



## Point of Sale

- Displays
- Digital shopplanlægning

30



## Afstandsmålere

- Ultralyds-afstandsmåling
- Laser-afstandsmåling
- Digital skydelære
- Målehjul

16



- Luftfugtighed- og dugpunktsmåling
- Flade-fugtighedsmåling
- Indstik-fugtighedsmåling



**ClimaHome-Check**

**Digitalt temperatur- en hygrometer**

- Måling af relativ luftfugtighed og omgivelsestemperatur
- Kan anvendes som bordapparat med udklapbar fod/clip
- Indbygget magnetholder
- Digital visning med min/max-værdier



**Omgivelsestemperatur:** 0°C...50°C  
**Nøjagtighed:** ± 1°C  
**Luftfugtighed (relativ):** 20%rH...99%rH  
**Nøjagtighed:** ± 5%rH (25%rH...85%rH)

**Leveres med:** ClimaHome-Check, batteri

**BESTILLINGSNR. PE**

082.028A 5



4 021563 687855

**ClimaPilot**

**Digitalt hygrometer til måling af relativ luftfugtighed og omgivelsestemperatur med dugpunktangivelse**

- Praktisk apparat til hurtig kontrol af indeklimaet
- Digital visning med Min/Max-værdier
- Skift mellem omgivelsestemperatur og dugpunkts angivelse



**Omgivelsestemperatur:** -10°C...50°C  
**Nøjagtighed:** ± 1°C  
**Luftfugtighed (relativ):** 20%rH...90%rH  
**Nøjagtighed:** ± 5%rH (25%rH...85%rH)

**Leveres med:** ClimaPilot, batteri

**BESTILLINGSNR. PE**

082.034A 5



4 021563 687886

**CondenseSpot Plus**

**Infrarød-termometer til lokalisering af varmebroer og kondensvandsfugt**

- Præcis fokusering på målestedet med 8-punkts laserkræds
- Måling af overflade-/tøpunktstemperatur
- Lokalisering af kondensvandsdannelse via varmebro-modus med dugpunktvisning
- Temperaturmåleområde (-40°C...365°C)
- Emissionsgrad: 0,01 - 1,0 (indstilbar)
- Farvealarm-funktion: Varmebro-advarsel med visning på farvedisplay
- Hurtigt valg af 5 emissionsgrads-standard-værdier via Fast-Prese, eller nøjagtig indstilling via numerisk indtastning
- Søjlediagram-kondensindikator
- Linse 12:1, oplyst display



**Infrarødtemperatur:** -40°C ... 365°C  
**Nøjagtighed:** ± -40°C ... 0°C (± 1°C + 0,1°C/1°C)  
 0°C ... 30°C (± 1°C eller ± 1%, alt efter største værdi)  
 >30°C (± 2°C eller ± 2%, alt efter største værdi)

**Omgivelsestemperatur:** -20°C...65°C  
**Nøjagtighed:** ± 1°C (0°C...50°C)  
 ± 2,5°C (<0°C og >50°C)

**Luftfugtighed (relativ):** 1%...99%  
**Nøjagtighed:** ± 3% (20%...80%)  
 ± 5% (<20% og >80%)

**Leveres med:** CondenseSpot Plus, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

082.046A 2



4 021563 688098

**MoistureFinder Compact**

**Professionel materialefugtmåling – hurtigt og ikke-destruktiv**

- Ikke-destruktiv måling af materialefugtning ved hjælp af kapacitiv måleproces. Det målte materiale bliver ikke ødelagt.
- Man vælger materialet, lægger instrumentet på dets overflade og måler materiale-fugtigheden i %
- 4 valgbare materialekarakteristika: bløde træsorter (fx gran, fyr, lind), hårde træsorter (fx bøg, eg, birk), gipspuds og cementgulv
- LED våd/tør-indikator giver omgående oplysninger om fugtigheds- eller tørhedsgraden



**Materialefugtighed (kapacitiv)**

**Nøjagtighed (absolut):**  
 Træ: ± 2%  
 Byggematerialer: ± 0,2%

**Leveres med:** MoistureFinder Compact, batteri

**BESTILLINGSNR. PE**

082.332A 5



4 021563 694457

# MATERIALEFUGTIGHEDSMÅLERE

## DampCheck



### Kompakt fugtmåler

- Kontrol af tørhedsgraden i træ
- Kontrol af fugtindhold i gipspuds
- Måling af omgivelsestemperatur
- LED Våd/Tør-indikator: De 3 farvede LED'er (grøn = tør, gul = fugtig, rød = våd) oplyser omgående om fugtigheds- eller tørhedsgraden i det målte materiale.



### Materialefugtighed (resistiv)

Nøjagtighed (absolut):

Træ: ± 2%

Byggematerialer: ± 0,3% Omgivelsestemperatur: ± 2°C (0...40°C)

**Leveres med:** DampCheck, beskyttelseskappe, batterier

BESTILLINGSNR. PE

082.003A 5



4 021563 689996

## WoodTester Compact



### Kompakt fugtmåler

- Kontrol af tørhedsgraden i brænde til reduktion af energispild og skadelige stoffer
- Dobbeltskala for de mest almindelige typer brænde: TRÆGRUPPE A (bøg, lind, pil, ibenholt) TRÆGRUPPE B (eg, løn (ahorn), el, fyr, birk, ask)
- LED Våd/Tør-indikator: De 12 farvede LED'er (grøn = tør, gul = fugtig, rød = våd) oplyser omgående om fugtigheds- eller tørhedsgraden i det målte materiale.
- Nem betjening med én knap
- Solidt ergonomisk hus



### Materialefugtighed (resistiv)

Nøjagtighed (absolut):

Træ: ± 2%

**Leveres med:** WoodTester Compact, beskyttelseskappe med selvtest-funktion, batteri

BESTILLINGSNR. PE

082.004A 5



4 021563 690008

## DampFinder Home

NYHED



### Universel fugtmåler til træ og andre byggematerialer

- Til registrering af fugt i byggematerialer og træ
- 2 trægrupper med 102 træsorter, 3 byggematerialer (cementgulv, gipspuds, porebeton)
- Auto-Hold-funktion
- Solidt ergonomisk hus
- Oplyst, overskueligt display



### Materialefugtighed (resistiv)

Nøjagtighed (absolut):

Træ: ± 1% (5%...30%)

± 2% (<5% og >30%)

Byggematerialer: ± 0,15% (0%...10%)

± 1% (>10%)

**Leveres med:** DampFinder Home, beskyttelseskappe med selvtestfunktion, batteri

BESTILLINGSNR. PE

082.013A 5



4 021563 704477

## DampFinder Compact



### Universel fugtmåler til træ og andre byggematerialer

- Til registrering af fugt i byggematerialer og træ
- 2 trægrupper med 102 træsorter, 8 byggematerialer (anhydritgulv, beton C12/15, beton C20/25, beton C30/37, cementgulv, gipspuds, kalksandsten, porebeton) og universel indeks-modus
- Numerisk visning af måleværdi- og omgivelsestemperatur
- Solidt ergonomisk hus
- Oplyst, overskueligt display



### Materialefugtighed (resistiv)

Nøjagtighed (absolut):

Træ: ± 1% (5%...30%)

± 2% (<5% og >30%)

Byggematerialer: ± 0,15% (0%...10%) / ± 1% (>10%)

**Leveres med:** DampFinder Compact, beskyttelseskappe med selvtestfunktion, batterier

BESTILLINGSNR. PE

082.015A 5



4 021563 690015

## DampFinder Compact Plus

NYHED



Bluetooth

### Universel fugtmåler til træ og andre byggematerialer med Bluetooth-interface

- Produktudførelse som DampFinder Compact
- Bluetooth-interface til overførsel af måledata
- MeasureNote-understøttelse med integrerede materialetabeller



### Materialefugtighed (resistiv)

Nøjagtighed (absolut):

Træ: ± 1% (5%...30%)

± 2% (<5% og >30%)

Byggematerialer: ± 0,15% (0%...10%)

± 1% (>10%)

**Leveres med:** DampFinder Compact Plus, beskyttelseskappe med selvtest-funktion, batterier

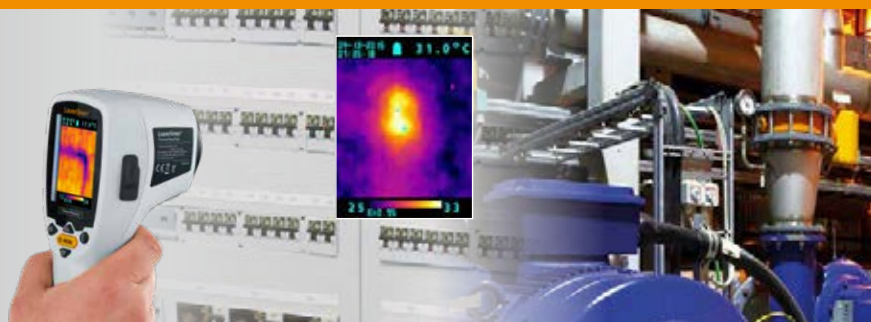
BESTILLINGSNR. PE

082.017A 5



4 021563 707225

- Kontakt- og omgivelsesmåling
- Infrarød-temperaturmåling



### ThermoTester



**Digitalt termometer til husholdningsbrug, gastronomi, handel, håndværk og industri**

- Til indstikning eller neddykning
- Stort måleområde: -40°C...250°C
- Hurtig reaktionstid
- Enhed kan omskiftes mellem °C og °F
- Hold-funktion: den aktuelt viste måleværdi fastholdes
- Digital visning med min/max-værdier
- Stort LC-display

1 x LR 44

**Måleområde:** -40°C...250°C  
**Nøjagtighed:** 1,5% ± 2°C

**Leveres med:** ThermoTester, beskyttelseshætte, batteri

**BESTILLINGSNR. PE**

082.030A 5



### ThermoSpot One



**Infrarød-termometer til berøringsfri måling med laser, der viser punktet, hvor temperaturen måles**

- Den berøringsfri målemetode er ideel til følsomme overflader samt til farlige anvendelsesformål som fx bevægelige maskindele eller elinstallationer.
- Indramning af måleområdet via mållaser
- Stort måleområde: -38°C...365°C
- Max-read: Under målingen vises den største måleværdi på displayet.
- Emissionsgrad: 0,95
- Linse: 12:1
- Oplyst display

**Laser 650 nm** **2 x AAA**

**Måleområde infrarød:** -38°C...365°C  
**Nøjagtighed:** ± 2,5°C + 0,05°C / grad (-38°C...0°C)  
 ± 2,5°C eller ± 2,5%  
 alt efter største værdi (0°C...365°C)

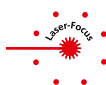
**Leveres med:** ThermoSpot One, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

082.038A 5



### ThermoSpot Laser



**Infrarød-termometer til berøringsfri måling med laser, der viser punktet, hvor temperaturen måles**

- Produktudførelse som ThermoSpot One
- Præcis fokusering på målestedet med 8-punkts laserkræds

**Leveres med:** ThermoSpot Laser, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

082.040A 5



### ThermoVisualizer



**Visualisering af temperaturforløb til anvendelse i byggeri, elektroteknik, industri og persondiagnose i kompakt design**

- Højopløseligt 2,8" farvedisplay
- Infrarød-sensor muliggør hurtig og nem måling og analyse af temperaturprofiler
- Stort måleområde: -20°C...250°C
- Indstilbart emissionsværdiområde fra 0,01 til 1,0 den præcise måling af materialeegenskaber
- Centralt målepunkt til temperaturanalyse og ekstra varme-/dugpunktmarkering
- Måledata til hver billedoptagelse
- Valgbare standard-farvepaletter: JERN, REGNBUE, HIGH CONTRAST OG GRÅSKALA
- Datalagring på flytbart mikro-SD-kort

**DISPLAY** **2,8" colour TFT**

<b>IR-sensor:</b>	Thermoarray-sensor, 9 Hz, 8-14 µm
<b>IR-optik:</b>	Infrarødt objektiv
<b>Synsfelt:</b>	<b>40° x 40° (FOV)</b>
<b>Fokus:</b>	<b>standard 0,5 m - 5 m</b>
<b>Termisk følsomhed:</b>	NETD 0,1°C @ +30°C
<b>Måleområde:</b>	-20°C...250°C
<b>Nøjagtighed:</b>	± 2°C eller ± 2% af måleværdien
<b>Display:</b>	2,8" farve-TFT-display
<b>Billedmodi:</b>	Infrarødt billede
<b>Format:</b>	JPEG-format op til 40.000 billeder
<b>Hukommelse:</b>	Mikro-SD-kortdrev på op til 8 GB
<b>Tilslutninger:</b>	Micro-SD
<b>Andet:</b>	Vælg mellem 4 sprog

**Leveres med:** ThermoVisualizer, QuickReporting-Software, 4 GB mikro-SD-kort, batterier, transportkuffert

**BESTILLINGSNR. PE**

082.072A 1



**REC** **micro** **IP 54** **4 x AA**

**HARD**



VIDEOINSPEKTION

Digitale endoskoper



**VideoScope One**



**Kompakt video-endoskop til visuel kontrol af vanskeligt tilgængelige steder**  
 – Kamerahovedet sidder på et fleksibelt kabel og sender direkte til LC-skærmen.  
 – Intensiv objektbelysning takket være 4 kraftige LED lys  
 – 2-dobbelt digitalzoom i trin a 10%  
 – DOF: Dybdeskarphedsområde 3...7 cm  
 – Anvendelse af eksterne skærme via TV-Out-tilslutning  
 – Manuel 180° billedrotation på monitoren  
 – Kamerahoved: ø 9 mm

**Leveres med:**  
 VideoScope One 1,5 m, batterier



1,5 m  
DOF 3...7 cm

**BESTILLINGSNR. PE**  
 082.252A 2



<b>CAMERA</b>	320 x 240 pixel	LED LIGHT	IP 67	<b>DISPLAY</b>	320 x 240 pixel	2,7" LCD	180°	ZOOM 2x
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	---------

<b>VIDEO OUT</b>	4x AA
------------------	-------

**VideoScope Plus**



**Kompakt video-endoskop med optagefunktion**  
 – Kamerahovedet sidder på et fleksibelt kabel og sender direkte til LC-skærmen.  
 – REC-funktion billede og video: Optagelserne kan gemmes med henblik på senere vurdering.  
 – Funktion til formatering af SDHC-hukommelseskortet  
 – Direkte dataoverførsel til pc  
 – Intensiv objektbelysning takket være 4 kraftige LED lys  
 – 1,5-dobbelt digitalzoom i trin a 10%  
 – DOF: Dybdeskarphedsområde 3...7 cm  
 – Anvendelse af eksterne skærme via TV-Out-tilslutning  
 – Manuel 180° billedrotation på monitoren  
 – Kamerahoved: ø 9 mm

**Leveres med:**  
 VideoScope Plus 2 m, USB/REC-kabel, 4 GB mikro-SD-kort, batterier



2 m  
DOF 3...7 cm

**BESTILLINGSNR. PE**  
 082.254A 2



<b>CAMERA</b>	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	<b>DISPLAY</b>	320 x 240 pixel	3,5" LCD	180°	ZOOM 1,5x
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	-----------

<b>REC</b>	SD	USB	<b>VIDEO OUT</b>	4x AA
------------	----	-----	------------------	-------

**VideoScope XL**

NYHED



**Kompakt video-endoskop til visuel kontrol af vanskeligt tilgængelige steder**  
 – Kamerahovedet sidder på et fleksibelt kabel og sender direkte til LC-skærmen.  
 – Intensiv objektbelysning takket være 4 kraftige LED lys  
 – 2-dobbelt digitalzoom i trin a 20%  
 – DOF: Dybdeskarphedsområde 3...7 cm  
 – Manuel 180° billedrotation på monitoren  
 – Kamerahoved: ø 9 mm

**Leveres med:**  
 VideoScope XL 3,5 m, batterier



3,5 m  
DOF 3...7 cm

**BESTILLINGSNR. PE**  
 082.114A 2



<b>CAMERA</b>	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	<b>DISPLAY</b>	320 x 240 pixel	LCD	180°	ZOOM 2x
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	-----	------	---------

<b>VIDEO OUT</b>	4x AA
------------------	-------

**VideoScope XXL**



**Kompakt video-endoskop med optagefunktion**  
 – Kamerahovedet sidder på et fleksibelt kabel og sender direkte til LC-skærmen.  
 – REC-funktion billede og video: Optagelserne kan gemmes med henblik på senere vurdering.  
 – Funktion til formatering af SDHC-hukommelseskortet  
 – Direkte dataoverførsel til pc  
 – Intensiv objektbelysning takket være 4 kraftige LED lys  
 – 1,5-dobbelt digitalzoom i trin a 10%  
 – DOF: Dybdeskarphedsområde 1...6 cm  
 – Anvendelse af eksterne skærme via TV-Out-tilslutning  
 – Manuel 180° billedrotation på monitoren  
 – Kamerahoved: ø 9 mm

**Leveres med:**  
 VideoScope XXL 5 m, USB/REC-kabel, 4 GB mikro-SD-kort, batterier



5 m  
DOF 1...6 cm

**BESTILLINGSNR. PE**  
 082.115A 2



<b>CAMERA</b>	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	<b>DISPLAY</b>	320 x 240 pixel	3,5" LCD	180°	ZOOM 1,5x
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	-----------

<b>REC</b>	SD	USB	<b>VIDEO OUT</b>	4x AA
------------	----	-----	------------------	-------

- Batteri-, fase- og spændingstester
- Multimeter
- Kabelkontrol
- Ledningsøgere



### BatteryCheck



- Batteritester til visning af batteritilstand**
- Til kontrol af alle almindelige batterier (AA / AAA / C / D / E-blok / knapcellebatterier – lille design)
  - Letlæselig, 3-farvet skala til visning af batteriers anvendelsesgrad
  - Nem betjening takket være trinløst forskydelig batteri-indsætning og lettilgængelige kontakter på huset
  - Batterifri drift
  - Lille, kompakt design (passer til enhver værktøjskasse)

Måleområde: 1,5 / 9,0 V

Leveres med: BatteryCheck

BESTILLINGSNR. PE

083.005A 5



4 021563 690022

### PowerCheck



- Batteritester til visning af ladetilstand for (genopladelige) batterier**
- Til kontrol af alle almindelige og genopladelige batterier (fx AA / AAA / C / D / E-blok / knapcellebatterier – lille/stort design)
  - Kontrol af forskellige batterisystemer med ét apparat: Alkali (AlMn), zink-kulstof (ZnC), lithium (LiMnO<sub>2</sub>), nikkel-metalhydrid (NiMH)
  - LCD-skala til visning af anvendelsesgrad
  - Lille, kompakt design (passer til enhver værktøjskasse)

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

Leveres med: PowerCheck, batteri

BESTILLINGSNR. PE

083.006A 5



4 021563 687879

1x AAA

### TipTest Duo sæt



- Fasetester til lynkontrol af L-ledningen ved elektriske tilslutninger**
- Pålidelig og hurtig fasetest
  - Enkel og gennembrøvet kontrolhjælp
  - Lille design med praktisk lommeclip, der passer til brystlommen og enhver værktøjstaske
  - To fasetestere i forskellig længde

Spændingsområde: 150 ...250 V  
 Frekvensområde: 50 ...500 Hz

Leveres med: TipTest Duo

BESTILLINGSNR. PE

083.009A 5



4 021563 695645

max 250 V, D'E, GS

### ActivePen



- Sikker, berøringfri kontrol af spændinger**
- Lokaliserer elektriske spændinger i kabler, stikforbindelser, lampefatninger og sikringer
  - Bestemmelse af strømførende ledninger, f.eks. på stikkontakter og tilslutningsklemmer
  - Finder ledningsbrud i ledere og kabler
  - Tydelig LED-visning af elektriske spændinger

Spændingsområde: 200...600 V/AC  
 Frekvensområde: 50...60 Hz

Leveres med: ActivePen, batterier

BESTILLINGSNR. PE

083.007A 5



4 021563 690039

CAT III 600V, 2x AAA

### AC-Check



- Kontaktfri spændingstester med indstilbar følsomhed**
- Lokaliserer elektriske spændinger i kabler, stikforbindelser, lampefatninger og sikringer
  - Bestemmelse af strømførende ledninger, f.eks. på stikkontakter og tilslutningsklemmer
  - Finder ledningsbrud i ledere og kabler
  - Meget stor følsomhed til sporing af ledninger i store dybder
  - Tydelig LED-visning af elektriske spændinger
  - Integreret lommelygte

Spændingsområde: 5...1000 V/AC  
 Frekvensområde: 50...400 Hz

Leveres med: AC-Check, batterier

BESTILLINGSNR. PE

083.008A 5



4 021563 687862

CAT III 1000V, AutoSound, LED LIGHT, 2x AAA

SPÆNDINGSTESTER OG MULTIMETER

ActiveFinder



**Kontaktfri, handy spændingstester – Sikkerhed ved lokalisering af elektriske felter**

- Lokaliserer elektriske spændinger i kabler, stikforbindelser, lampefatninger og sikringer
- Bestemmelse af strømførende ledninger, f.eks. på stikkontakter og tilslutningsklemmer
- Finder ledningsbrud i ledere og kabler
- Meget stor følsomhed til sporing af ledninger i store dybder (zoom)
- Tydelig LED-visning af elektriske spændinger
- Integreret lommelygte

**Spændingsområder:** 24...1000 V/AC  
**Frekvensområde:** 50...60 Hz

**Leveres med:** ActiveFinder, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

083.010A 5



ActiveTester



**Universel spændingstester til hele bygnings elektriske udstyr**

- Driftssikker og hurtig spændingstester, med de vigtigste mærkespændinger
- Automatisk vekselspændings- (AC) og jævnspændingstest (DC)
- Automatisk områdeomskiftning
- Batterifri drift
- Robust, handy og kompakt hus



**Spændingsområder:**

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

**LED-indikator:**

12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V polaritet plus/minus

**Leveres med:** ActiveTester, beskyttelseshætter

**BESTILLINGSNR. PE**

083.020A 5



ActiveMaster



**Driftssikkert måleapparat til spændings- og gennemgangstest**

- Spændingstester med de vigtigste mærkespændinger
- Automatisk vekselspændings- (AC) og jævnspændingstest (DC)
- Automatisk område- og funktionsomskiftning
- Enkeltfase- og drejefelttest med visning af faseretning
- Enpolet fasetest
- Sikkerheds-selvtest (AC-advarsel) fra 50V, kan også køre uden batteri i nøddrift
- Robust, handy hus med fiksérbar testspids-afstand

**Spændingsområder:** 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC  
**Spidsstrøm:** Is < 3,5 mA

**Leveres med:** ActiveMaster, beskyttelseshætter, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

083.021A 5



MultiMeter-Home



**Kompakt analogt multimeter til måleopgaver i hjemmet og til hobbybrug**

- Præcis test i områderne spænding, strøm og modstand
- Batteritest-funktion til måling af batteriladetilstand
- Funktions- og områdeomskiftning uden ombytning af kabler
- Stor, tydeligt læsbar analog skala med nulpunktjustering
- Kompakt hus med integrerede måleledninger

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

**Strømområde:** A/DC: 30...600 mA, ± 5%

**Modstandsområde:** 10 kΩ...1MΩ, ± 5%

**Leveres med:** MultiMeter-Home, 2 måleledninger, batteri

**BESTILLINGSNR. PE**

083.030A 5



MultiMeter



**Kompakt universelt multimeter til alle almindelige måleopgaver i hjemmet og til hobbybrug**

- Præcis test i områderne spænding, strøm og modstand
- Batteritest-funktion til måling af (genopladelige) batteriers ladetilstand
- Diodetest-funktion til funktions- og polaritets-bestemmelse
- Stort, tydeligt LC-display



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

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

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

**Leveres med:** MultiMeter, 2 måleledninger, batteri

**BESTILLINGSNR. PE**

083.031A 5



MultiMeter-PocketBox



**Universelt multimeter i praktisk boksformat med automatisk områdeomskiftning**

- Præcis test i områderne spænding, strøm og modstand
- Automatisk gennemgangstester
- Diodetest-funktion til funktions- og polaritets-bestemmelse
- Med automatisk funktions- og områdeomskiftning uden ombytning af kabler
- Tydeligt LC-display
- Hold-funktion



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

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

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

**Leveres med:** MultiMeter-PocketBox, 2 måleledninger, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

083.028A 5



**MultiMeter-Pocket**



**Universelt multimeter fuldstændigt beskyttet – til målinger på hele bygningsinstallationen**

- Nøjagtig måling i områderne spænding, strøm og modstand
- Automatisk gennemgangstester
- Diodetest-funktion til funktions- og polaritets-bestemmelse
- Indbygget kontaktfri spændingsindikator
- Med automatisk funktions- og områdeomskiftning uden ombytning af kabler
- Fuldstændigt beskyttet design i alle måleområder forhindrer fejlbetjening
- Super-skarp, indbygget lommelygte

CAT III 1000V AutoSound IP 64 2 x AAA

**Spændingsområder:** V/DC: 0,2...600 V, ± 1,2%  
V/AC: 2...600 V, ± 2,3%

**Strømområde:** A/DC: 0...200 mA, ± 2%  
A/AC: 0...200 mA, ± 2,5%

**Modstandsområde:** 0,2...200 kΩ / 2 MΩ / 20 MΩ, ± (1,2% / 5% / 10%)

**Leveres med:** MultiMeter-Pocket, 2 målespidser, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

083.032A 5



4 021563 671229

**MultiMeter-Compact**



**Professionelt multimeter med alle funktioner til eksakte elektriske målinger**

- Nøjagtig måling i områderne spænding, strøm, modstand, kapacitet, frekvens og duty-cycle
- Med automatisk områdeomskiftning og manuelt områdeforvalg
- Automatisk gennemgangstester
- Diodetest til funktions- og polaritetsbestemmelse
- Indbygget kontaktfri spændingsindikator med akustisk, visuel og vibrations-advarsel
- Høj måleopløsning til eksakt bestemmelse af de forskellige måleværdier
- Kompakt, slagfast hus med fod og letgående vælgerkontakt
- Stort, tydeligt LC-display

CAT III 1000V CAT IV 600V AutoSound 9V

**Spændingsområder:** V/DC: 0,4 V / 4...40...400 V / 600 V ± (0,5% / 1,2% / 1,5%)  
V/AC: 0,4 V / 4 V / 40...400 V / 600 V ± (1,5% / 1,2% / 1,5% / 2,0%)

**Strømområde:** A/DC: 0...10A, ± 2,5%  
A/AC: 0...10A, ± 3,0%

**Modstandsområde:** 0,4...4...40...400 kΩ...4 MΩ / 40 MΩ ± (1,2% / 2,0%)

**Kapacitetsområde:** 40 nF / 400 nF...4...40 µF / 100 µF ± (5% / 3% / 5%)

**Frekvensområde:** 0...10 MHz / ± 1,5%

**Duty-cycle-område:** 0,1...99,9% / ± 1,2%

**Leveres med:** MultiMeter-Compact, 2 målespidser, batteri

**BESTILLINGSNR. PE**

083.034A 5



4 021563 671236

**MultiClamp-Meter**



**Professionel strøm- og spændingsmåletang med ægte effektiv-værdianalyse**

- Til alle lukkede strømkredse (AC/DC)
- Automatisk gennemgangstester
- Eksakte måleresultater ved jævnstrømsmåling takket være DC-nulstilling
- Automatisk diodemåling
- Peak-HOLD-funktion til bestemmelse af kortvarige indkoblingsstrømme
- Høj måleopløsning til eksakt strøm-, spændings- og modstandsbestemmelse
- Indbygget, kontaktfri spændings-indikator til hurtig bestemmelse af spændingsførende dele
- Min/max-funktion til bestemmelse af skiftende måleværdier
- Indbygget målepunkt-belysning
- LC-display med baggrundsbelysning og søjlediagram-visning

**Spændingsområder:** V/DC: 0...600 V / ± 1,5%  
V/AC: 0...600 V / ± 1,0%

**Modstand, gennemgangstest:** 600 V AC/DC

**Strømområde:** A/AC: 0...200 A / ± 2,5% (PEAK 282,8 AAC)  
A/DC: 0...200 A / ± 2,0%

**Frekvensområde:** 50/60Hz AC (True RMS)

**Leveres med:** MultiClamp-Meter, 2 måleledninger, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

083.040A 5



4 021563 671205

CAT III 600V AutoSound 2 x AAA

**LAN-Check**



**Kompakt LAN-kabel forbindelsestester**

- Til spændingsfri, elektriske netværk
- Tester ledningstildelinger og analyserer ledningsforløb
- Kontrollerer LAN-netværkskabel-konfektionering (placerer de forskellige ledninger)
- Egnet til afskærmede (STP) og uafskærmede (UTP) ethernetkabler
- Analyse af de vigtigste fejl-situationer: gennemgang, kortslutning, fejlforbindelse, krydsede par
- Entydig statusvisning i form af signal-LED
- Egnet til RJ45-kabeltilslutning

**Leveres med:** LAN-Check, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

083.064A 5



4 021563 694716

REC V 4x LR44

**CableChecker**



**Kabel- og ledningstester med sender og modtager til LAN-, tv-, telefon- og audiokabler**

- Til spændingsfri, elektriske netværk
- Analyserer LAN, tv, telefon, audio og andre kabelforbindelser i elektriske systemer.
- Berøringsfri søgning af sendesignalet gennem modtageren
- Kraftigt akustisk kontrolsignal til identificering af det valgte kabel
- Sender med integrerede prøveadaptere (RJ11, RJ45, tv-koax)
- Universelle testklemmer for tilslutning til vilkårlige ledninger

**Modtager CableChecker REC V**

Måleområde Scan-modus: 0...5 cm måleddybe



**Leveres med:** sender CableChecker TX, modtager REC V, adapter (RJ11, RJ45, tv-koax), testklemmer, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

083.065A 5



4 021563 694471

AutoSound TX 2x AAA REC V 4x LR44

LEDNINGSSØGERE

MultiCable-Checker



- Testapparat-sæt med sender og modtager til LAN-, SAT-, tv-, telefon- og audiokabler**
- Til spændingsfri, elektriske netværk
  - Tester ledningstildelinger og analyserer ledningsforløb
  - Kontrollerer LAN-netværkskabel-konfektioneringen (placerer de forskellige ledninger).
  - Analyserer LAN, SAT, tv, telefon, audio og andre ledningsforbindelser i elektriske systemer.
  - Integreret gennemgangstester
  - Berøringsfri sporing af ledningsforløb med modtageren i en måledybde op til 5 cm.
  - Kraftigt akustisk kontrolsignaler til identificering af ved flere kabler
  - Omfattende tilbehørsæt til prøvning af de mest almindelige stikforbindelser
  - Universelle testklemmer for tilslutning til vilkårlige ledninger
  - Med leveret hovedtelefoner til at skelne mellem testsignalerne
  - Indbygget LED-lommelygte



**Modtager MultiCable-Checker RECV**  
Måleområde Scan-modus: 0...5 cm måledybde

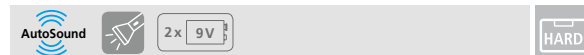
**Leveres med:** sender MultiCable-Checker TX, modtager RECV, adapter (RJ11, RJ45, BNC, tv-koax, F-adapter), testklemmer, hovedtelefoner, batterier, transportkuffert

BESTILLINGSNR. PE

083.062A 5



4 021563 694709



AC-Tracer



- Ledningssøgersæt med sender og modtager**
- Berøringsfri søgning af sendesignalet gennem modtageren
  - Hurtig undersøgelse af sammenhængende strømkredse under igangværende drift.
  - Lokalisering af ledninger i sammenhængende, spændingsførende strømkredse.
  - Detektion af sikrings kredsløb i eksisterende installationer
  - Modtager med tydeligt hørbar signaltone til lokalisering af måleobjekter.
  - Modtager med indstilbar følsomhed til optimal finjustering.
  - Stik-adapter til prøvning i bygningsinstallationer
  - E27-lampeadapter



**Modtager AC-tracer RECV**  
Måleområde: 0...5 cm måledybde

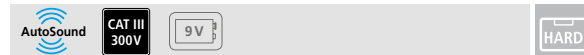
**Leveres med:** sender AC-Tracer TX, modtager RECV, EURO-stik, UK-stik (Storbritannien), E27-lampeadapter, batteri, transportkuffert

BESTILLINGSNR. PE

083.050A 5



4 021563 672103



- Metal-, stolpe- og kabellokalisering

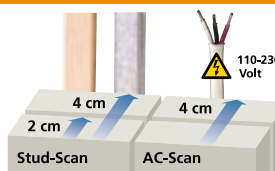


### StarFinder



**Elektronisk lokaliseringsapparat til spændingsførende ledninger samt væg- og tværstolper i gips og elementbyggeri**

- Omstilling mellem de forskellige målemodi sker med én knap
- Auto-Calibration: Tilpasser apparatet efter forskellige underlag, så snart der tændes for det.
- Akustiske og visuelle signaler til lokalisering af genstande.
- Advarsel ved strømførende ledninger



Leveres med:  
StarFinder, batteri

BESTILLINGSNR. PE

080.969A 5

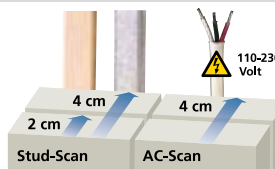


### StarFinder Plus



**Elektronisk lokaliseringsapparat til spændingsførende ledninger samt væg- og tværstolper i gips og elementbyggeri**

- Produktudførelse som StarFinder
- Brugerguiden på LC-displet gør apparatet enkelt og let at bruge.
- Oplyst display



Leveres med:  
StarFinder Plus, batteri

BESTILLINGSNR. PE

080.972A 5

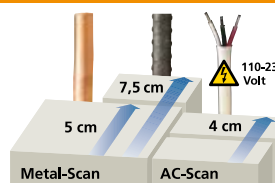


### CombiFinder Plus



**Elektronisk søgeinstrument til metal og spændingsførende ledninger**

- Med instrumentet kan metaller som fx armeringsjern, vandrør og vandledninger findes.
- Omstilling mellem de forskellige målemodi sker med én knap
- Brugerguiden på LC-displet gør apparatet enkelt og let at bruge.
- Auto-Calibration: Tilpasser apparatet efter forskellige underlag, så snart der tændes for det.
- Auto-Cal Plus: Muliggør enkel afgrænsning af måleobjekter i Metal-Scan-modus.
- Akustiske og visuelle signaler til lokalisering af genstande.
- Advarsel ved strømførende ledninger
- Oplyst display



Leveres med: CombiFinder Plus, batteri

BESTILLINGSNR. PE

080.955A 5

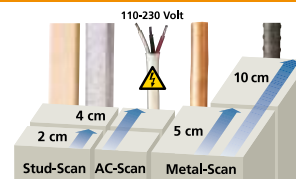


### MultiFinder Plus



**Universelt lokaliseringsapparat til træ, metal, kobber, jern og spændingsførende ledninger**

- Omstilling mellem de forskellige målemodi sker med én knap
- Brugerguiden på LC-displet gør apparatet enkelt og let at bruge.
- Auto-Calibration: Tilpasser apparatet efter forskellige underlag, så snart der tændes for det.
- Auto-Cal Plus: Muliggør enkel afgrænsning af måleobjekter i Metal-Scan-modus.
- Akustiske og visuelle signaler til lokalisering af genstande.
- Advarsel ved strømførende ledninger
- Særlig egenskab: Når apparatet er indstillet til metal, finder det også indmurede, ikke-spændingsførende ledninger.
- Oplyst display



Leveres med: MultiFinder Plus, batteri

BESTILLINGSNR. PE

080.965A 5

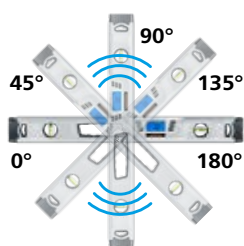


# HÆLDNINGSMÅLERE

- Digitale vaterpas
- Vinkelmåling



## DigiLevel Plus



- Digitale vaterpas – præcise og brugervenlige**
- Ved 0°, 45°, 90° og 180° lyder et akustisk signal, der letter opretnings- og afsætningsarbejde.
  - Kan nul-stilles i alle vinkler
  - Display vender automatisk 180° når der foretages udmålinger på opadvendte flader.
  - Kalibreringsfunktion til genkalibrering af sensoren og forbedring af målesikkerheden
  - Stærke magneter, beskyttet anlægsflade, vater- og lod-libelle
  - Hold-funktion

**DigiLevel Plus 25 / 40 / 60**  
25 / 40 / 60 cm lang



**Vinkel visning:** 360° (4 x 90°)  
**Digital nøjagtighed:** ± 0,1° ved 0°... 1°  
± 0,1° ved 89°...90°  
± 0,2° ved 1°...89°

**Libellenøjagtighed:** ± 1 mm/m



**Omskiftbare enheder:**  
° grader, %, mm/m

Leveres med: DigiLevel Plus, transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR.	PE
25 cm 081.249A	2



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



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



## MasterLevel Box

NYHED



- Handy, digital hældningsmåler**
- Kan nul-stilles i alle vinkler
  - Display vender automatisk 180° når der foretages udmålinger på opadvendte flader.
  - Kalibreringsfunktion til genkalibrering af sensoren og forbedring af målesikkerheden
  - Stærke magneter
  - Hold-funktion
  - Kompakt i mini-format

**Vinkel visning:** 360° (4 x 90°)  
**Digital nøjagtighed:** ± 0,2° ved 0°...90°

Leveres med: MasterLevel Box, transporttaske, batteri

BESTILLINGSNR.	PE
081.260A	5



- Ultralyds-afstandsmåling
- Laser-afstandsmåling
- Digital skydelære
- Målehjul



**MeterMaster Plus**



**Ultralyds-afstandsmåler med mållaser**  
 – Siger med laser, måler med ultralyd.  
 – Måler afstande, arealer og volumen, automatisk sammentælling og multiplikation  
 – Måleværdvisning kan omskiftes mellem °C og °F  
 – Rumtemperaturer fra 0 til 40°C registreres og udignes af elektronikken.  
 – Måleområde: 0,6 til 13 m



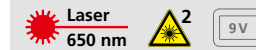
**Leveres med:** MeterMaster Plus, batteri

BESTILLINGSNR. PE

080.931A 5



4 021563 691463



**DistanceCheck**



**Laser-afstandsmåler – nem betjening**  
 – Måleområde indendørs 0,05 til 20 m\*  
 – Målenøjagtighed ± 2 mm (typisk)\*  
 – Flade- og volumenfunktionen muliggør registrering af rumstørrelser fx til beregning af mængder  
 – Kontinuerlig min/max-måling  
 – Oplyst flip-display roterer ca 180°  
 – Oplyst 4-cifret VTN-display  
 – Afstandspen til hjørne måling

**Leveres med:** DistanceCheck, batterier

BESTILLINGSNR. PE

080.810A 5



4 021563 694181



\* Områdespecifikke måleområder og nøjagtigheder: se betjeningsvejledning

**LaserRange-Master i2**

NYHED



**Laser-afstandsmåler – nem betjening**  
 – Måleområde indendørs 0,3 til 20 m\*  
 – Målenøjagtighed ± 2 mm (typisk)\*  
 – Flade- og volumenfunktionen muliggør registrering af rumstørrelser fx til beregning af mængder  
 – Kontinuerlig min/max-måling  
 – Oplyst 2-cifret VTN-display  
 – Solidt ergonomisk hus

**Leveres med:** LaserRange-Master i2, transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

080.829A 5



4 021563 702824



\* Områdespecifikke måleområder og nøjagtigheder: se betjeningsvejledning

**LaserRange-Master i3**

NYHED



**Laser-afstandsmåler – nem betjening**  
 – Produktudførelse som LaserRange-Master i2  
 – Måleområde indendørs 0,3 til 30 m\*

**Leveres med:** LaserRange-Master i3, transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

080.830A 5



4 021563 694204



\* Områdespecifikke måleområder og nøjagtigheder: se betjeningsvejledning

**LaserRange-Master i5**

NYHED



**Laser-afstandsmåler med vinkelfunktion**  
 – Måleområde indendørs 0,05 til 50 m\*  
 – Målenøjagtighed ± 1,5 mm (typisk)\*  
 – Flade- og volumenfunktionen muliggør registrering af rumstørrelser fx til beregning af mængder  
 – Vinkelfunktion 1 + 2 + 3\*\*, kontinuerlig min/max-måling  
 – Digital libelle til indjustering af måleapparatet  
 – Kalibrering af vippe-sensoren  
 – 360° hældningssensor til bestemmelse af vandret og lodret afstand  
 – Oplyst 4-cifret LC-farvedisplay  
 – Solidt ergonomisk hus

**Leveres med:** LaserRange-Master i5, transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

080.835A 5



4 021563 703715



\* Områdespecifikke måleområder og nøjagtigheder: se betjeningsvejledning

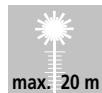
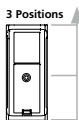
\*\* I forbindelse med 360° hældningssensor



# LASER-AFSTANDSMÅLERE

## LaserRange-Master T2

NYHED



### Laser-afstandsmåler – med vinkelfunktion

- Måleområde indendørs 0,2 til 20 m\*
- Målenøjagtighed  $\pm 2$  mm (typisk)\*
- Kontinuerlig-måling
- 1/4" tilslutningsgevind
- Oplyst 3-cifret LC-farvedisplay
- Solidt ergonomisk hus

\* Områdespecifikke måleområder og nøjagtigheder: se betjeningsvejledning

Leveres med: LaserRange-Master T2, transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

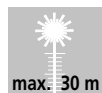
080.820A 5



4 021563 701933



## LaserRange-Master T3



### Laser-afstandsmåler med vinkelfunktion

- Produktudførelse som LaserRange-Master T2
- Måleområde indendørs 0,2 til 30 m\*
- Flade- og volumenfunktionen muliggør registrering af rumstørrelser fx til beregning af materialemængder
- Pythagoras 1 + 2, vinkelfunktion 1 + 2\*\*
- 360° hældningssensor til bestemmelse af vandret og lodret afstand
- Oplyst 3-cifret LC-farvedisplay med touch-funktion

\* Områdespecifikke måleområder og nøjagtigheder: se betjeningsvejledning

\*\* I forbindelse med 360° hældningssensor

Leveres med: LaserRange-Master T3, transporttaske, batterier



Touchscreen

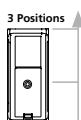
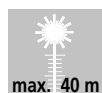
BESTILLINGSNR. PE

080.840A 5



4 021563 698141

## LaserRange-Master T4 Pro



### Laser-afstandsmåler med Bluetooth-interface og vinkelfunktion

- Produktudførelse som LaserRange-Master T3
- Måleområde indendørs 0,2 til 40 m\*
- Bluetooth-interface til overførsel af måledata

\* Områdespecifikke måleområder og nøjagtigheder: se betjeningsvejledning

Leveres med: LaserRange-Master T4 Pro, transporttaske, batterier



Touchscreen

BESTILLINGSNR. PE

080.850A 5

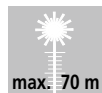
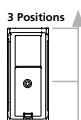


4 021563 698158



## LaserRange-Master T7

NYHED



### Laser-afstandsmåler med vinkelfunktion

- Måleområde indendørs 0,2 til 70 m\*
- Målenøjagtighed  $\pm 2$  mm (typisk)\*
- Flade- og volumenfunktionen muliggør registrering af rumstørrelser fx til beregning af materialemængder
- Pythagoras 1 + 2, addition / subtraktion, kontinuerlig min/max-måling
- Oplyst 3-cifret LC-farvedisplay med touch-funktion
- Solidt ergonomisk hus

\* Områdespecifikke måleområder og nøjagtigheder: se betjeningsvejledning

Leveres med: LaserRange-Master T7, transporttaske, batterier



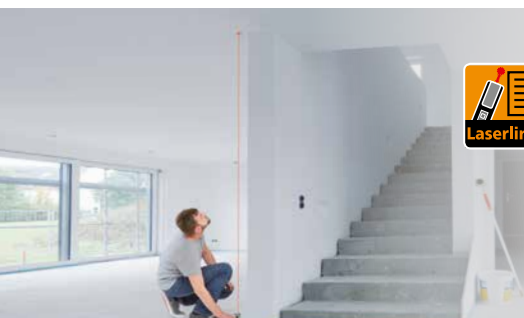
Touchscreen

BESTILLINGSNR. PE

080.855A 5



4 021563 703647



### Gratis – MeasureNote

Intelligent registrering af målinger – Multifunktionel app til Laserliner måleteknik med Bluetooth for hurtigere dataoverførsel

- Måle- og dokumentations app til smartphones og tablets

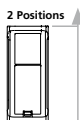


Bluetooth CONNECTION

9,538 m<sup>2</sup> flade

### DistanceMaster Compact

max. 25 m



- Laser-afstandsmåler – robust takket være beskyttelsesgummiering**
- Måleområde indendørs 0,1 til 25 m\*
  - Målenøjagtighed  $\pm 2$  mm (typisk)\*
  - Flade- og volumenfunktionen muliggør registrering af rumstørrelser fx til beregning af mængder
  - Kontinuerlig min/max-måling
  - Oplyst 3-cifret LC-farvedisplay
  - Solidt ergonomisk hus

\* Områdespecifikke måleområder og nøjagtigheder: se betjeningsvejledning

Leveres med: DistanceMaster Compact, transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

080.936A 5



4 021563 691036



### DistanceMaster Compact Plus



max. 40 m

- Laser-afstandsmåler med Bluetooth-interface**
- Produktudførelse som DistanceMaster Compact
  - Måleområde indendørs 0,1 til 40 m\*
  - Bluetooth-interface til overførsel af måledata

\* Områdespecifikke måleområder og nøjagtigheder: se betjeningsvejledning

Leveres med: DistanceMaster Compact Plus, transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

080.938A 5



4 021563 694211



### MetricMaster Plus

NYHED



- Digital skydelære til præcis måling af længder**
- Måleområde 0...150 mm
  - Målenøjagtighed  $\pm 0,03$  mm
  - Til udvendig, indvendige, dybde-, afstandsmåling med nulstilling og trimmåling
  - 5 decimal LC display
  - Fastgørelse af det fastlagte mål med klemkrue
  - Præcis glidemekanisme ved hjælp af justeringshjul
  - Nulpunkt angivelse
  - Automatisk On / Off

Leveres med: MetricMaster Plus, transportboks, batteri, skruetrækker

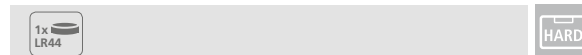


BESTILLINGSNR. PE

075.510A 5



4 021563 706341



### RollPilot Mini



- Målehjul**
- Mekanisk målehjul: Afstande op til 9.999,9 m
  - Måler både forlæns og baglæns
  - Væg-til-væg-funktion: Det kompakte design muliggør direkte måling fra væg til væg.
  - Den bevægelige viser angiver den nøjagtige start- og slutposition.
  - Nem transport pga. det udtrækbare teleskopgreb
  - Med indklappelig stander
  - Nøjagtighed  $\pm 0,1\%$
  - Hjulomkreds 0,5 meter

Leveres med: RollPilot Mini

BESTILLINGSNR. PE

075.002A 2



4 021563 660667

### RollPilot S12



- Alsidigt målehjul i letvægts-udførelse**
- Mekanisk målehjul giver nøjagtige mål ved afstande op til 9999,9 m.
  - Stort, display med ekstra finskala (1 - 9 cm) til nøjagtige målinger.
  - Måler både forlæns og baglæns
  - Den bevægelige viser angiver den nøjagtige start- og slutposition.
  - Nem transport takket være sammenklappelig udførelse og transporttaske.
  - Hjullokalisering og nulstilling direkte på grebet
  - Slidstærkt kardandrev til tælleværk
  - Nøjagtighed  $\pm 0,1\%$
  - Hjulomkreds 1 meter



Sammenklappelig til transport

Leveres med: RollPilot S12, transporttaske

BESTILLINGSNR. PE

075.005A 2



4 021563 672714



VÆG- OG GULVLASERE

- Linje- og universallaser
- 90° laser



LaserCube



**Handy linjelaser til hurtigt indjusteringsarbejde på gulv og vægge**

- Nøjagtighed 1 mm / m
- Fremragende anvendelse på alle overflader – også med specialstifter
- Nem indjustering via libeller – både horisontalt og vertikalt
- Kan anvendes som laser-vaterpas
- Kan bruges til afsætning på skråplaner
- Kompakt i mini-terninghus

Leveres med: LaserCube, specialstifter, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.108A 5



SuperLine 2D



**Linjelaser til afsætning og kontrol på alle overflader**

- Nøjagtighed 1 mm / m
- Fremragende anvendelse på alle overflader – også med specialstifter
- Justérbar vinkelskala og drejelig overdel muliggør indstilling i enhver vinkel mellem 0° og 360°.
- Stærke magneter
- Belyst libelle

Leveres med: SuperLine 2D, specialstifter, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.110A 5



HandyLaser Compact



**Kompakte universal-laservaterpas**

- Kombinerer fordelene fra en laser med særlige kompakte dimensioner
- Fastgørelse med fjederclips eller stærke magneter
- Vater- og lod-libelle
- Libellenøjagtighed 0,5 mm / m

Leveres med: HandyLaser Compact, justerfødde, batterier

BESTILLINGSNR. PE

025.03.00A 5



HandyLaser Plus



**Kompakte universal-laservaterpas med 90° vinkeloptik**

- Produktudførelse som HandyLaser Compact
- Laserstrålen omdirigeres i 90° vinkel
- Vertikal nivellering
- Med højpræcis prisme

Leveres med: HandyLaser Compact, justerfødde, 90° vinkeloptik, batterier

BESTILLINGSNR. PE

025.04.00A 5



SuperSquare-Laser 4



**90° linjelaser – ideel til opsætning af væg- og gulvfliser**

- Vinkelnøjagtighed 0,5 mm / m
- De 4 meget skarpe laserlinjer egner sig fremragende til indjustering af fliser
- Lodret og vandret nivellering på væggen
- Med de anbragte anlægskanter op kontaktfladen bliver det nemt at positionere gulvfliserne.
- Fremragende anvendelse på alle overflader – også med specialstifter
- Libeller til justering af apparatet
- Kan anvendes som laser-vaterpas

Leveres med: SuperSquare-Laser 4, specialstifter, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.134A 5



- Kompaktlaser
- 360° linjelaser
- Tilbehør til linjelaser

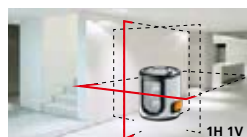


### EasyCross-Laser



#### Automatisk krydslinjelaser til højde overførelse og justering

- Selvnivelleringsområde på 3°, nøjagtighed 0,5 mm / m
- Ekstra faldfunktion til indjustering af skrå flader
- Out-of-level: Det indikeres via optiske signaler, når apparatet er uden for nivelleringsområdet.



Leveres med: EasyCross-Laser, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.070A 5



4 021563 703401



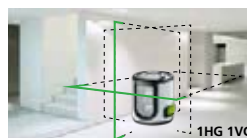
### EasyCross-Laser Green

HIGH VISIBILITY



#### Grøn krydslinjelaser til højde overførelse og justering

- Produktudførelse som EasyCross-Laser
- Ekstremt skarpt grønt laserkryds foran i DLD-udførelsen giver en høj linjekvalitet: et rent, klart og dermed særdeles tydeligt linjebillede
- Grøn laserteknologi med 0°C...50°C temperaturområde



Leveres med: EasyCross-Laser Green, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.080A 5



4 021563 703418

\* Ca. 6 gange kraftigere end en typisk, rød laser med 630 - 660 nm



### EasyCross-Laser Green sæt

NYHED



#### Grøn krydslinjelaser til højde overførelse og justering

- Produktudførelse som EasyCross-Laser Green
- Med væg-/stativholder
- Der medfølger højdejustérbar konsol, der kan anvendes fritstående, på stativ eller ophængt på væg.

Leveres med: EasyCross-Laser Green, væg-/stativholder, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.081A 5



4 021563 707232

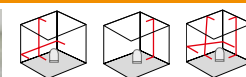


### CompactCube-Laser 3



#### Automatisk krydslinjelaser med 90°-laser i siden

- PowerBright-laser med tydelige laserlinjer
- Med 3 laserlinjer: laserkryds foran og 90°-laser i siden
- Selvnivelleringsområde på 3°, nøjagtighed 0,35 mm / m
- Ekstra faldfunktion til indjustering af skrå flader
- Individuelt aktivérbare lasere
- Out-of-level: Det indikeres via optiske signaler, når apparatet er uden for nivelleringsområdet.
- Lille, kompakt design - passer til enhver værktøjskasse



Leveres med: CompactCube-Laser 3, batterier

BESTILLINGSNR. PE

036.150A 2



4 021563 696710

optional FlexClamp



# KOMPAKTLASER

## SmartVision-Laser sæt

HIGH VISIBILITY



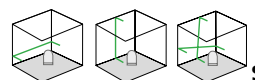
### Grøn krydslinjelaser med universelt anvendelig klemmeholder FlexClamp Plus

- Selvnivelleringsområde på 5°, nøjagtighed 0,5 mm / m
- Ekstra faldfunktion til indjustering af skrå flader
- Individuelt aktiverbare lasere
- Ekstremt skarpt grønt laserkryds foran i DLD-udførelsen giver en høj linjekvalitet: et rent, klart og dermed særdeles tydeligt linjebillede
- Out-of-level: Det indikeres via optiske signaler, når apparatet er uden for nivelleringsområdet.
- Grøn laserteknologi med 0°C...50°C temperaturområde

### FlexClamp Plus

- Enkelt justerbar klemmeholder med fod
- Alsidige monteringsmuligheder uden beskadigelse af overflader
- Nem justering af måleapparatets højde og position

\* Ca. 6 gange kraftigere end en typisk, rød laser med 630 - 660 nm



Leveres med: SmartVision-Laser, FlexClamp Plus, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.336A 4



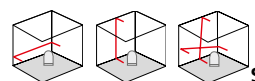
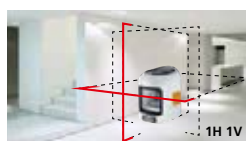
## SmartCross-Laser



### Automatisk krydslinjelaser med ekstra faldfunktion

- Selvnivelleringsområde på 5°, nøjagtighed 0,5 mm / m
- Ekstra faldfunktion til indjustering af skrå flader
- Individuelt aktiverbare lasere
- Out-of-level: Det indikeres via optiske signaler, når apparatet er uden for nivelleringsområdet.
- RX-Ready: Rækkevidden med sensor (ekstraudstyr) er 30 m - også udendørs i stærk sol.

tilbehør FlexClamp



Leveres med: SmartCross-Laser, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.115A 5



## SmartCross-Laser sæt



### Automatisk krydslinjelaser med universelt anvendelig klemmeholder FlexClamp

- Produktudførelse som SmartCross-Laser

### FlexClamp

- Produktudførelse som vist på side 27

Leveres med: SmartCross-Laser, FlexClamp, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.116A 4



## SmartCross-Laser sæt 150 cm

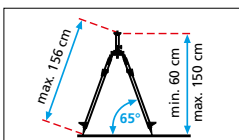


### Automatisk krydslinjelaser med foto-kompaktstativ 150 cm

- Produktudførelse som SmartCross-Laser

### Foto-kompaktstativ 150 cm

- Elevatorstativ af aluminium
- 3-vejs-stativhoved
- 1/4"-tilslutningsgevind



Leveres med: SmartCross-Laser, foto-kompaktstativ 150 cm med sportstaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.114A 2



## SmartCross-Laser sæt 270 cm



### Automatisk krydslinjelaser med universelt anvendelig klemmeholder FlexClamp og TelePod 270 cm

- Produktudførelse som SmartCross-Laser uden RX

### FlexClamp

- Produktudførelse som vist på side 27

### TelePod 270 cm

- Produktudførelse som vist på side 26

Leveres med: SmartCross-Laser, FlexClamp, TelePod 270 cm med sportstaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.113A 2



KOMPAKTLASER

CompactCross-Laser Plus

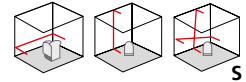
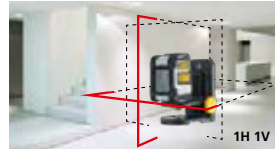
NYHED



Bluetooth

Automatisk krydslinjelaser med Bluetooth-interface

- Selvnivelleringsområde på 4°, nøjagtighed 0,35 mm / m
- Ekstra faldfunktion til indjustering af skrå flader
- Bluetooth-interface med fjernstyring
- Individuelt aktiverbare lasere
- Out-of-level: Det indikeres via optiske signaler, når apparatet er uden for nivelleringsområdet.
- Der medfølger højdejustérbar konsol, der kan anvendes fritstående, på stativ eller ophængt på væg.
- RX-Ready: Rækkevidden med sensor (ekstraudstyr) er 30 m - også udendørs i stærk sol.



Leveres med: CompactCross-Laser Plus, væg-/stativholder, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.142A 5



4 021563 704972



Digital control panel (via App)



Bluetooth CONNECTION



Gratis Commander App til fjernbetjening til Laserliner-måleteknik med Bluetooth

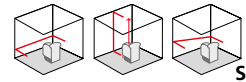
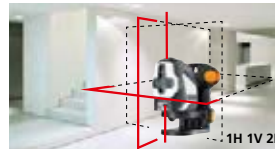
- Måleapparats fjernstyring på utilgængelige steder
- Individuelt laserudvalg
- Indstil laserens lysstyrke
- Apparatbeskyttelse ved rystelser (TILT-modus)
- Tænd/sluk for standby- og håndmodtagermodus

SuperCross-Laser 2P



Laser med 2 laserlinjer til de fleste indendørs opgaver

- Selvnivelleringsområde på 4°, nøjagtighed 0,5 mm / m
- Ekstra lodlaser opad og nedad
- Ekstra faldfunktion til indjustering af skrå flader
- Individuelt aktiverbare lasere
- Out-of-level: Det indikeres via optiske signaler, når apparatet er uden for nivelleringsområdet.
- Der medfølger højdejustérbar konsol, der kan anvendes fritstående, på stativ eller ophængt på væg.
- RX-Ready: Rækkevidden med sensor (ekstraudstyr) er 30 m - også udendørs i stærk sol.



Leveres med: SuperCross-Laser 2P, væg-/stativholder, transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.125A 2



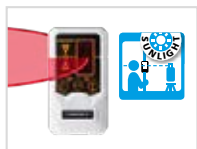
4 021563 670864



SuperCross-Laser 2P RX sæt 150 cm



Inkluderet

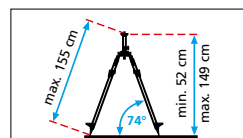


Automatisk krydslinjelaser med lasermodtager og kompaktstativ 150 cm

- Produktudførelse som SuperCross-Laser 2P

Lasermodtager RangeXtender 30  
- Produktudførelse som vist på side 24

Kompaktstativ 150 cm  
- Elevatorstativ af aluminium  
- 5/8"-tilslutningsgevind



Leveres med: SuperCross-Laser 2P, væg-/stativholder, transporttaske, RangeXtender 30, stadiebælg, kompaktstativ 150 cm med transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.128A 2



4 021563 679775



# 360° LINJELASER

## SmartLine-Laser G360

NYHED

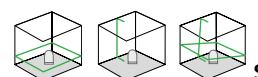
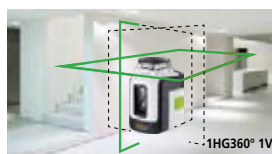
HIGH VISIBILITY



### Grøn automatisk laser med horisontal 360° lasercirkel

- Den horisontale laserlinje genererer en lukket 360° laserlinje, mens den vertikale streg er placeret vinkelret på denne i 90°.
- Selvsnivelleringsområde på 5°, nøjagtighed 0,4 mm / m
- Ekstra faldfunktion til indjustering af skrå flader
- Individuelt aktivérbare lasere
- Ekstremt skarpt grønt laserkryds foran i DLD-udførelsen giver en høj linjekvalitet: et rent, klart og dermed særdeles tydeligt linjebillede
- Der medfølger højdejustérbar konsol, der kan anvendes fritstående, på stativ eller ophængt på væg.
- Grøn laserteknologi med 0°C...50°C temperaturområde

\* Ca. 6 gange kraftigere end en typisk, rød laser med 630 - 660 nm



Leveres med: SmartLine-Laser G360, væg-/stativholder, transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.190A 2



## SmartLine-Laser 360 sæt



Inkluderet

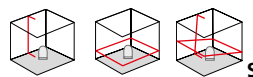
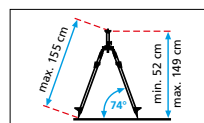


### Automatisk krydslinjelaser med lasermotager og kompaktstativ 150 cm

- Den horisontale laserlinje genererer en lukket 360° laserlinje, mens den vertikale streg er placeret vinkelret på denne i 90°.
- Selvsnivelleringsområde på 5°, nøjagtighed 0,4 mm / m
- Ekstra faldfunktion til indjustering af skrå flader
- Individuelt aktivérbare lasere
- RX-Ready: Rækkevidden med sensor RX 30 er 30 m – også udendørs i stærk sol.

Lasermotager RangeXtender 30  
- Produktudførelse som vist på side 24

Kompaktstativ 150 cm  
- Elevatorstativ af aluminium  
- 5/8"-tilslutningsgevind



Leveres med: SmartLine-Laser 360, transporttaske, RangeXtender 30, kompaktstativ 150 cm med transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

081.118B 2



## SuperLine-Laser 360° RX 30

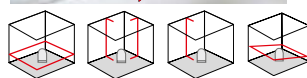
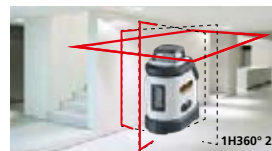


Inkluderet



### Automatisk laser med horisontal 360° lasercirkel og 2 vertikale streger

- PowerBright-laser med tydelige laserlinjer
- Den horisontale laserlinje genererer en lukket 360° laserlinje, mens den vertikale streg er placeret vinkelret på denne i 90°.
- Selvsnivelleringsområde på 3°, nøjagtighed 0,35 mm / m
- Ekstra faldfunktion til indjustering af skrå flader
- Individuelt aktivérbare lasere
- Out-of-level: Det indikeres via optiske signaler, når apparatet er uden for nivelleringsområdet.
- RX-Ready: Rækkevidden med sensor RX 30 er 30 m – også udendørs i stærk sol.



Leveres med: SuperLine-Laser 360°, RangeXtender 30, batterier, transportkuffert

BESTILLINGSNR. PE

081.150A 1



## SuperPlane-Laser 3D Plus

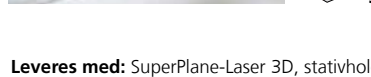
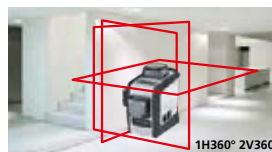


BONUS



### Tredimensional laser med 3 skarpe 360° lasercirkler

- PowerBright-Laser med 3 skarpe 360° lasercirkler
- Horisontal og vertikal lodfunktion
- Optimeret for arbejdsopgaver tæt ved loft
- Selvsnivelleringsområde på 3°, nøjagtighed 0,35 mm / m
- Ekstra faldfunktion til indjustering af skrå flader
- Beslag for montering på treben, væg, og på magnetiske emner
- Out-of-level: Det indikeres via optiske signaler, når apparatet er uden for nivelleringsområdet.



Leveres med: SuperPlane-Laser 3D, stativholder, laserbriller, batterier, transportkuffert

BESTILLINGSNR. PE

081.170A 1



### RangeXtender 30



**Lasermodtager til alle krydslinjelasere, der er forberedt for modtager (RX-READY)**

- Hurtig justering ved både kort og lang afstand
- Med RX-READY pulserer laserlinjerne med en høj frekvens. Den pulserende laserlinje kan opfanges af modtageren på op til 30 meters afstand
- Med universalholder kan modtageren bruges på stort set alle stadier.
- Magnet i top

**Ikke egnet til grønne lasere.**

**Leveres med:** stadiebeslag, batteri

**BESTILLINGSNR. PE**

033.25A 5



4 021563 672394



### SpeedPowerPack



**Højtydende batterisæt**

- For længere driftstid i kombination med lasermålere
- Opladning af 1 til 4 NiMH-batterier
- Miljøvenlig og omkostningsbesparende
- Med REFRESH-funktionen kan ældre NiMH-batterier friskes op
- Visning af ladetilstanden på LCD-displayet

**Ladetid**

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

**Leveres med:** SpeedPowerPack, lysnetoplader inkl. international strøm adapter, genopladelige batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

039.901A 1



4 021563 665174

### LaserVision rød / grøn



**Laserbriller til rød og grøn laser**

- Gør det nemmere at se laserstrålen, hvor lysforholdene er vanskelige

**BESTILLINGSNR.**

020.70A rød



4 011879 644000

020.71A grøn



4 021563 684663



ROTATIONSLASERE

■ Sæt til mellemstor rækkevidde



**AutoSmart-Laser  
100 sæt**

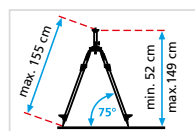


**Automatisk rotationslaser med lasermodtager og stativ**

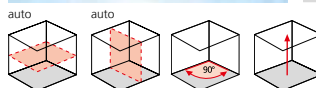
- Selvsnivelleringsområde på 4°, nøjagtighed 0,4 mm / m
- Laser funktioner: prik, scanning, rotation, synlig og brug af sensor
- Rækkevidde med sensor op til 100 m

**Kompaktstativ 150 cm**

- Elevatorstativ af aluminium
- 5/8"-tilslutningsgevind



Inkluderet



**Leveres med:** AutoSmart-Laser, transporttaske, SensoLite 100, stadiebeslag, kompaktstativ 150 cm med transporttaske, batterier

BESTILLINGSNR. PE

055.04.00A 1



4 021563 674992

**Laser 635 nm**
**2**
**SENSOR AUTOMATIC**
 lock
 IP 54
 4x AA
 5/8"



**BeamControl-Master  
120 sæt**



**Rotationslaser med lasermodtager, stativ og stadie**

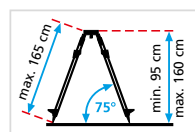
- Nøjagtighed 0,2 mm / m
- Laser funktioner: prik, scanning, rotation, synlig og brug af sensor
- Alle funktioner kan styres fra fjernbetjeningen.
- Rækkevidde med sensor op til 120 m

**Alu-stativ, let 165 cm**

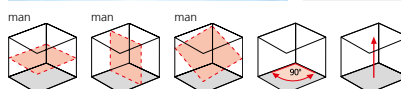
- Med fræset anlægsflade og snaplåse på ben
- 5/8"-tilslutningsgevind, robuste stålfødder

**Flexi nivellerstadie Plus**

- Til udmåling af gulvhøjde
- Inkluderet FlexiSlider



Inkluderet



**Leveres med:** BeamControl-Master, transporttaske, SensoCommander 120, stadiebeslag, alu-stativ, let 165 cm, flexi nivellerstadie Plus, batterier

BESTILLINGSNR. PE

026.04.00A 1



4 021563 665181

**Laser 635 nm**
**2**
**Control**
 5/8"
 4x AA



**AquaPro 120 sæt**



**Automatisk rotationslaser med lasermodtager, stativ og stadie**

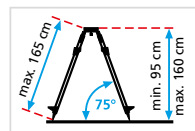
- Vertikal manuel opretning med justerfod
- Selvsnivelleringsområde på 3,5°, nøjagtighed 0,2 mm / m
- Laser funktioner: rotation og brug af sensor
- Rækkevidde med sensor op til 120 m

**Alu-stativ, let 165 cm**

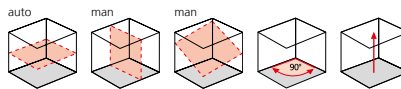
- Med fræset anlægsflade og snaplåse på ben
- 5/8"-tilslutningsgevind, robuste stålfødder

**Flexi nivellerstadie Plus**

- Til udmåling af gulvhøjde
- Inkluderet FlexiSlider



Inkluderet



**Leveres med:** AquaPro, transporttaske, SensoLite 120, stadiebeslag, væg-/gulvholder, alu-stativ, let 165 cm, flexi nivellerstadie Plus, batterier

BESTILLINGSNR. PE

046.04.00A 1



4 021563 670598

**Laser 635 nm**
**2**
**AUTOMATIC LEVEL**
 lock
 IP 54
 6x AA
 5/8"



- Stativer
- Beslag



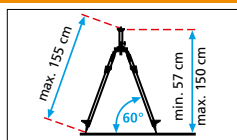
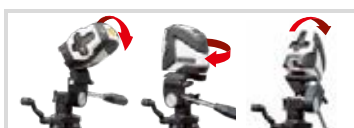
### FixPod 155 cm



#### Fotostativ

- 1/4"-tilslutningsgevind
- 3-vejs-stativhoved
- Elevations justering (30 cm) og flerdelt udtrækbare stativben
- Gummi-stålspidser til forskellige typer underlag

#### Til alle lasermålere med 1/4"-gevind.



Leveres med: transporttaske

BESTILLINGSNR. PE

090.132A 6



4 021563 678990



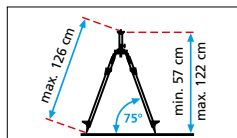
### VarioStand L 120 cm

NYHED



#### Variable elevatorstativ med udskiftelig adapter

- Med udskiftelig adapter til fastgørelsesanordninger med 1/4" og 5/8" gevind
- Kombinations-fødder med både stål og gummi tillader brug i såvel jord som på glatte gulve
- Håndsving og udtrækelige stativben



Leveres med:

1/4"- og 5/8"-tilslutningsgevind

BESTILLINGSNR. PE

080.29A 1



4 021563 705207



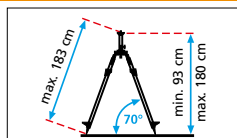
### VarioStand L 180 cm

NYHED



#### Førsteklasses stativ af aluminium

- Med udskiftelig adapter til fastgørelsesanordninger med 1/4" og 5/8" gevind
- Kombinations-fødder med både stål og gummi tillader brug i såvel jord som på glatte gulve
- Udtrækelige stativben



Leveres med:

1/4"- og 5/8"-tilslutningsgevind

BESTILLINGSNR. PE

080.27A 1



4 021563 705016



### TelePod 270 cm



#### Teleskopstativ i høj kvalitet af aluminium; ideelt, hvor der hurtigt skal skiftes mellem forskellige arbejdspositioner

- 1/4"-tilslutningsgevind
- Stativet sættes i spænd mellem gulv og loft, og laseren er klar til brug i den rigtige højde på få sekunder
- 4-delt for let transport
- Ca. 270 cm højde

Leveres med: klemmeholder, transporttaske

BESTILLINGSNR. PE

090.140A 4



4 021563 695997



### Teleskopstativ 330 cm



#### Teleskopstativ i høj kvalitet af aluminium; ideelt, hvor der hurtigt skal skiftes mellem forskellige arbejdspositioner

- 1/4"- og 5/8"-tilslutningsgevind
- Stativet sættes i spænd mellem gulv og loft, og laseren er klar til brug i den rigtige højde på få sekunder
- 5-delt for let transport
- Ca. 330 cm højde

Leveres med: teleskopadapter, transporttaske

BESTILLINGSNR. PE

090.120A 4



4 021563 665372



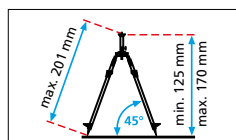
## FlexPod



### Fleksibelt anvendeligt ministativ

- Nem justering af måleapparatets højde og position
- Med velcro-bånd til fastgørelse på søjler, profiler og andre emner
- Stativfødder med skridsikre gummikapper
- Sammenklappelig

Anbefales til EasyCross-Laser serie, CompactCube-Laser, SmartVision-Laser og SmartCross-Laser.



BESTILLINGSNR. PE

090.131A 5



## FlexClamp



### Universelt anvendelig klemmeholder

- Let justerbar klemmeholder
- Alsidige monteringsmuligheder uden beskadigelse af overflader
- Nem justering af måleapparatets højde og position

Anbefales til EasyCross-Laser serie, CompactCube-Laser, SmartVision-Laser og SmartCross-Laser.



BESTILLINGSNR. PE

090.133A 5



## FlexHolder



### Multifunktionel, magnetisk vægholder

- Højdeindstilbar
- 1/4" og 5/8"-stativtilslutning
- Specialstifter og magneter til forskellige underlag

Anbefales til SmartVision-Laser, SmartCross-Laser und SmartLine-Laser.



BESTILLINGSNR. PE

090.134A 5



- Grill-, madlavnings- og stegetermometer
- Multisensor-termometer
- Måleapparat til gas og dæktryk
- Digital hængevægt
- USB-multikabel



**ThermoMaitre**



**Professionelt grill-, madlavnings- og stegetermometer med visning af optimal mørningsgrad for oksekød, svinekød, lam, kylling og fisk**

- Til bestemmelse af kernetemperaturer
- Kort måletid via hurtig highspeed-sensorik
- Enhed kan omskiftes mellem °C og °F
- Udklappelig indstiksføler med meget tynd, let indførbart målespids
- Stort LC-display
- Stabil praktisk hus i attraktivt design

**Måleområde:** -40 °C...230 °C  
**Nøjagtighed:** <-18 °C ± 4°C, -18°C...100°C ± 2°C, >100°C ± 4°C

**Leveres med:** ThermoMaitre, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

082.029A 5



4 021563 688203

3x AAA **HIGH SPEED**

**ThermoControl Duo**

**NYHED**



**Digitalt termometer til overvågning af kødets stegetemperatur med ThermoControl-app via Bluetooth-funktion**

- Professionelt grill-, koge- og stegetermometer til bestemmelse af stegetemperaturen/kernetemperaturen på forskellige kød-, fjerkræ- og fiskeprodukter
- 2 indstiksfølere til måling og overvågning af 2 positioner og temperaturer
- Holdemagneter til placering i ovn eller grill
- Varmebestandig op til 350 °C
- Temperaturfølerens kabellængde ca. 1,1 m
- Retter og kødprodukter er opdelt i: Oksekød, svinekød, lam, fjerkræ, fisk med op til 5 forskellige temperaturindstillinger rare, medium rare, medium well og well done
- Overskueligt display
- Timer- og alarmfunktioner

**Måleområde:** -50°C...300°C  
**Nøjagtighed:** ± 1°C (0°C...100°C)  
 ± 2°C (-20°C...0°C / 100°C...150°C)  
 ± 3°C (-50°C...-20°C / 150°C...200°C)  
 ± 5°C (200°C...300°C)

**Leveres med:** ThermoControl Duo, 2x indstiksfølere, 2x stik til måleledninger, 2x ruller til måleledninger, batteri

**BESTILLINGSNR. PE**

082.429A 5



4 021563 705351

magnetic Bluetooth Laserliner IP 44 1x 3V CR2032



**Gratis – ThermoControl-app**

ThermoControl-appen har forskellige funktioner til overvågning og opnåelse af den ønskede stegetemperatur

- Valg af forskellige retter og kødprodukter med forindstillede stegetemperaturer
- Individuel kernetemperatur
- Tidsstyring



**ThermolInspector**



**Professionelt multisensor-termometer til hygiejnesikring i fødevarerindustrien i henhold til HACCP-direktiver og -temperaturanvisninger**

- Præcist infrarød-overflade-termometer til berøringsfri, hygiejnisk bestemmelse af opbevarings- og forarbejdnings temperaturer
- Udklappeligt indstikstermometer til dybdmåling med lille indtrængningsdiameter og en prøvedybde op til 80 mm
- Dobbelt LC-display med farvealarm
- Omfatter de vigtigste temperaturpunkter ved køling og forarbejdning af fødevarer
- Dobbelt-laser målmarkering

**Måleområde:** -60°C...350°C  
**Nøjagtighed infrarød:** ± 1,0°C + 0,1°C / Grad (< 0°C)  
 ± 1,0°C (0°C...15°C)  
 ± 0,6°C (15°C...35°C) / ± 1,0°C (35°C...65°C)  
 ± 1,5% (> 65°C)  
**Nøjagtighed probe:** ± 1,0°C (< -5°C) / ± 0,5°C (-5°C...65°C)  
 ± 1,0% (> 65°C)

**Leveres med:** ThermolInspector, batterier

**BESTILLINGSNR. PE**

082.037A 2



4 021563 699001

Laser 650 nm 2 IP 54 2x AAA

## GasCheck



Måleapparat til registrering af væskniveauet i gasflasker med flydende gas (LPG) af stål (5 kg / 11 kg)

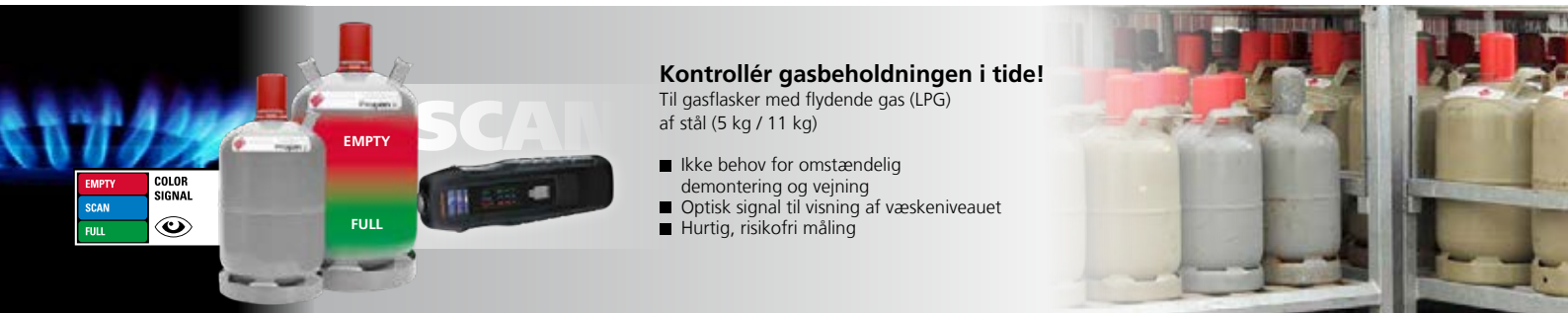
- Visuelt signal til visning af væskniveauet
- Auto Shut-Off-funktion
- Anvendelsesområder: F.eks. til grill, til varmeapparater eller til svejsning af bitumenbaner

Diameter stålcyliner:  
200...350 mm

Leveres med: GasCheck, batteri

BESTILLINGSNR. PE

082.163A 5



### Kontrollér gasbeholdningen i tide!

Til gasflasker med flydende gas (LPG) af stål (5 kg / 11 kg)

- Ikke behov for omstændelig demontering og vejning
- Optisk signal til visning af væskniveauet
- Hurtig, risikofri måling

## TireCheck



Digitalt prøveapparat til måling af tryk i dæk og ekspansionsbeholdere

- Måling af dæktryk i enhederne psi og bar
- Digitalt stadie til kontrol af mønsterdybden
- I varmeinstallationen: måling af trykket i ekspansionsbeholdere
- Display med baggrundsbelysning

Dæktryk

Måleområde: 0,21 - 6,85 bar max  
(3,0 - 99,5 psi max)

Nøjagtighed: ± 0,1 bar / ± 1,5 psi

Opløsning: 0,03 bar / 0,5 psi

Mønsterdybde

Måleområde: 0 - 15,8 mm

Nøjagtighed: ± 0,5 mm

Opløsning: 0,1 mm

Leveres med: TireCheck, batterier

BESTILLINGSNR. PE

082.180A 5



## CarryMax



Kompakt, digital hængevægt til nem, komfortabel måling af bagage, rygsække, tasker mv.

- Enhånds-knapbetjening samt mulighed for tohåndsbetjening ved måling af tunge emner
- Auto-Hold-funktion
- Tara-funktion til beregning af differensvægt
- Krog med stropholder for hurtig og sikker fastgørelse af de emner, der skal måles

Måleområde: 0...55 kg

Opløsning: 50 g

Leveres med: CarryMax, batteri

BESTILLINGSNR. PE

085.100A 5



## PersonalCable

NYHED



1,5 m

USB-multikabel til tilslutning af batteridrevne apparater

- USB-kabel til tilslutning til computer eller USB-strømforsyninger
- USB 2.0 type A > mikro-USB / USB type C / lightning-tilslutning
- Stabil nylonfletning



Leveres med: PersonalCable

BESTILLINGSNR. PE

020.120A 1



- Displays
- Digital shopplanlægning



## Displays standard

### Salgs-/handlings-display til disken

#### Display 1.1 + 1.2

- Til blisterkort i størrelserne 1/2 eller 1/3
- Kan udstyres med op til 12 produkter
- Størrelse: 43 x 54 x 43,5 cm (B x H x D)

#### Display 2

- Til blisterkort i størrelserne 1/3, kort
- Kan udstyres med op til 10 produkter
- Størrelse: 28 x 41,5 x 38,5 cm (B x H x D)



	BESTILLINGSNR.	PE
Display 1.1	020.80.8-25	1
Display 1.2	020.80.86	1
Display 2	020.80.8-79	1

## Big Display

### Handlings-etagedisplay med topskilt

- Til blisterkort i størrelserne 1/3, kort
- Kan udstyres med op til 15 produkter pr. boks
- Størrelse: 40 x 30x 152 cm (B x H x D)
- Separat forsendelses kasser

#### Indskyder 1

- Kan udstyres med op til 12 produkter

#### Indskyder 2

- Kan udstyres med op til 9 / 15 produkter



	BESTILLINGSNR.	PE
Display	020.80.10-2	1
Indskyder 1	020.80.123	*
Indskyder 2	020.80.118	*

\* 3 styk pr. display / Indskudspap 1 og 2 kan kombineres individuelt

## Digital shopplanlægning

### Produktpræsentation

- Individuel og hurtig 3D-visualisering af reolplanlægningen med varerepræsentation
- Optimal integration i salgsrummene
- Til salgsvægge 100 / 125 cm, sidedraperi, Laserliner CompactShop og ProShop Tower
- På forespørgsel



**ProShop Tower**  
Fritstående salgsdisplay  
55 x 194 x 69 cm  
(B x H x D)

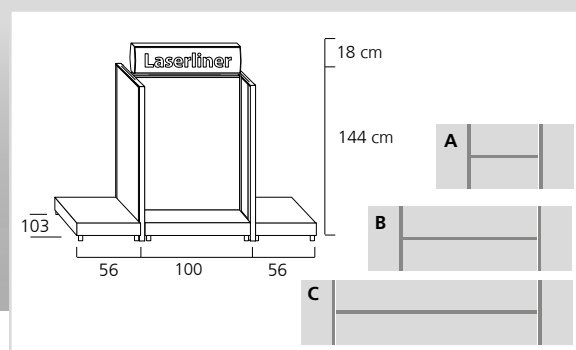


**Top Grid**  
Sidedraperi  
40,5 (65,5) x 115,5 cm  
(B x H)



### CompactShop Modulært butikssystem

Hyldemodulerne kan opbygges på mange forskellige måder, så reolen passer til salgsarealernes forhold.





Måleinstrumenter gives der  
4 års garanti fra købsdato.  
Undtagen opladelige batterier  
og tilbehør.

Yderligere udførlig information  
findes på [www.laserliner.com/garantie](http://www.laserliner.com/garantie)



Bluetooth®-mærket og -logoet er  
registrerede varemærker tilhørende  
Bluetooth SIG, Inc.

UMAREX GmbH & Co. KG  
– Laserliner –  
Donnerfeld 2  
59757 Arnsberg, Germany  
Telefon +49 2932 638-300  
Fax +49 2932 638-333  
[info@laserliner.com](mailto:info@laserliner.com)  
[www.laserliner.com](http://www.laserliner.com)

**BAIER SCANDINAVIA APS**  
Topstykket 29,  
DK-3460 Birkerød  
tlf.: +45 4594 2200  
fax: +45 4594 2202  
[baier@baier.dk](mailto:baier@baier.dk)  
[www.laserliner.dk](http://www.laserliner.dk)

Gyldig fra 01.04.2019. Alle tidligere detailhandelsprogram  
er herefter annulleret. Vore almindelige leverings- og  
betalingsbetingelser er gældende. Disse tilbud er henvendt  
til erhvervsdrivende.

Forbehold for ændringer i farve, design, ved sætkombina-  
tioner og produktafbildninger, samt tekniske forbedringer.  
Alle oplysninger er opgivet uden ansvar fra vores side.