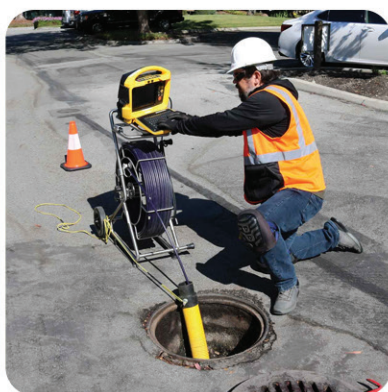
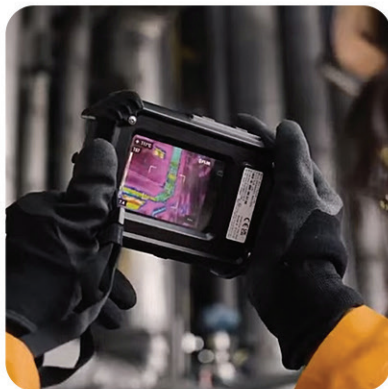
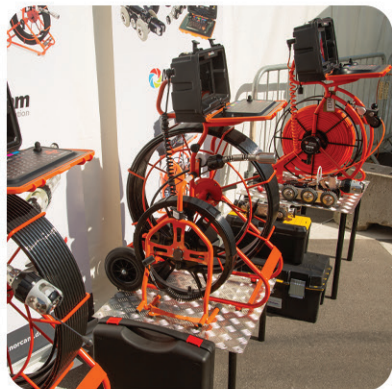


elma instruments

Entreprise



Se alle vores
produkter på elma.dk



elma
instruments



Leica Rugby 610 – Pålidelig og robust rotationslaser, nem betjening med en knap, vandret plan

EAN 7640110694695

DATA

- Rækkevidde D 1100 m
- Nøjagtighed $\pm 2,2$ mm på 30 m
- Omdrejninger 600 o/minut
- Li-Ion batteri
- Drift tid 40 timer
- Miljøstandard IP 67



Leica Rugby 680 – Pålidelig og robust digital 2-faldslaser, vandret plan

EAN 7640110694862

DATA

- Rækkevidde D 1100 m
- Nøjagtighed $\pm 1,5$ mm på 30 m
- Omdrejninger 600 o/minut
- Li-Ion batteri
- Drift tid 40 timer
- Miljøstandard IP 67



Leica Rugby CLAx – Alt-i-en 2-faldslaser, der dækker alle måleopgaver (Combo modtager er tilkøb)

EAN 7640180533351

DATA

- Arrbejdsområde: Op til 15% for CLAx og 8% for CLH på både X- og Y-aksen.
- Selv-nivellering: Nøjagtighed på $\pm 1,5$ mm ved 30 m ($\pm 1/16''$ ved 100 ft) og selv-nivelleringsområde på $\pm 6^\circ$.
- Driftområde: Opererer effektivt over en diameter på 1350 m med Combo, RE 140/160.
- Batterilevetid: 50 timers drift med Li-Ion-batterier, 5 timers fuld opladning, 1 times hurtig opladning giver 8 timers drift.
- Miljøstandard: IP68/MIL-STD-810G, hvilket sikrer holdbarhed under ekstreme forhold (-20°C til $+50^\circ\text{C}$ driftstemperatur).
- Omdrejninger: 0, 120, 300, 600, 900 RPM
- Fleksibel Funktionalitet: Vælg kun de funktioner, du har brug for, uden at betale for unødvendige ekstraudstyr.



Leica Rod Eye Combo – Digital modtager med indbygget fjernbetjening og mm visning, til CLH/CLA

EAN 7640110698051

DATA

- Rækkevidde modtager D 1350 m
- Rækkevidde fjernbetjening D 600 m
- Anti-stroboskop
- Indbygget Li-Ion batteri
- Drift tid 50 timer
- Miljøstandard IP 67

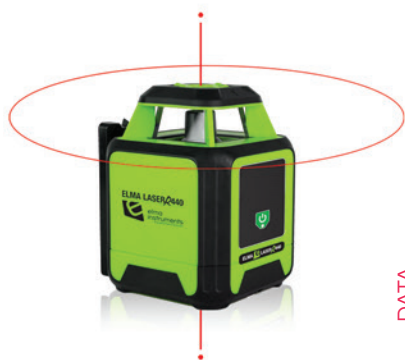


Leica Rod Eye 160 – Digital modtager med mm visning

EAN 7640110693339

DATA

- Rækkevidde D 1350 m
- Nøjagtighed 0,5 – 5 mm
- Anti-stroboskop
- Alkaline batteri
- Miljøstandard IP 67
- Drift tid 50 timer



Elma Laser R440 – Combo rotationslaser vandret sæt i kuffert

EAN 5706445671038

En-knaps simpel betjening med stativ, sensor og tilbehør i transportkuffert.

DATA

- Rotationslaser | Fald: Vandret selvnivellerende 5°
- Rotationslaser | Omdrejninger: 600 rpm
- Strømforsyning | Batteri: 1 Li-ion (inkl.)
- Dimensioner | HxBxD: 170 x 149 x 128 mm
- Kapslingsklasse | IP-klasse: IP55
- Vægt | Nettovægt: 1.35 kg
- Laser | Rækkevidde med detektor (inkluderet): 400 m
- Laser | Nivelleringsnøjagtighed: 14.5 mm @ 100 m



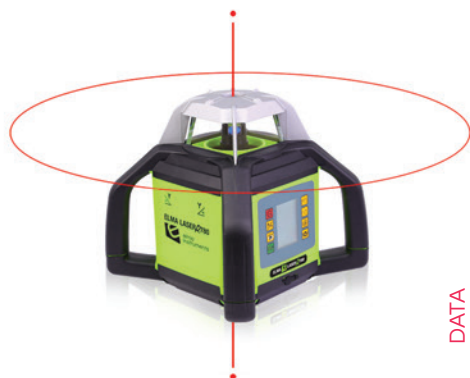
Elma Laser R740 – Combo rotationslaser manuel fald sæt i kuffert

EAN 5706445671045

Manuel fald sæt med sensor, fjernbetjening og tilbehør i transportkuffert.

DATA

- Rotationslaser | Fald: Manuelt 2 akser
- Rotationslaser | Omdrejninger: 600 rpm
- Rotationslaser | Fjernbetjening: inkl. (rækker op til 20m)
- Strømforsyning | Batteri: 1 NiMH (inkl.)
- Dimensioner | HxBxD: 211 x 206 x 206 mm
- Kapslingsklasse | IP-klasse: IP56
- Vægt | Nettovægt: 2.8 kg
- Laser | Rækkevidde med detektor (inkluderet): 500 m
- Laser | Selvnivellering: 5°
- Laser | Nivelleringsnøjagtighed: 10 mm @ 100 m



Elma Laser R780 – Combo rotationslaser digital fald sæt i kuffert

EAN 5706445671052

Digitalt LCD-hældningskit med sensor, fjernbetjening og tilbehør i transportkuffert.

DATA

- Rotationslaser | Fald: Digitalt 2 akser, max 10%
- Rotationslaser | Omdrejninger: 600 rpm
- Rotationslaser | Fjernbetjening, rækkevidde: 20 m (inklusive)
- Dimensioner | HxBxD: 211 x 206 x 206 mm
- Kapslingsklasse | IP-klasse: IP56
- Vægt | Nettovægt: 3.0 kg
- Strømforsyning | Batteri: 1 NiMH (inkl.)
- Laser | Rækkevidde med detektor (inklusive): 500 m
- Laser | Selvnivellering: 5°
- Laser | Nivelleringsnøjagtighed: 10 mm @ 100 m



Elma krydslaser X2 – Grøn krydslaser for ekstra synlighed

EAN 5706445677009

DATA

- Rækkevidde op til 45 m
- Nøjagtighed 3 mm på 10 m
- 1 Vandret og 1 lodret linje
- Alkaline batteri
- IP54
- Pulsfunktion til modtager



Elma multilinje laser X360-3 – Grøn linjelaser med linjer i 3 dimensioner

EAN 5706445677078

DATA

- Rækkevidde op til 45 m
- Nøjagtighed 3 mm på 10 m
- 1 Vandret og 2 lodrette linjer
- Li-Ion batteri
- IP54
- Pulsfunktion til modtager



Elma Laser X360-3 kit, linjelaser – Sæt med trefod og taske

EAN 5706445677177

Sæt som samler et Elma Laser X360-3 KIT. Leveres klar til brug i robust værktøjstaske med Li-Ion batteri og USB-C lader/strømforsyning, Alkaline adapter, og magnetbeslag samt teleskopisk trefod (46-160cm) med tilhoved. Standard 1/4 og 5/8 tomme gevind for montage på 3-fod.

DATA

- Dimensioner | HxBxD: 140x90x135 mm
- Kapslingsklasse | IP-klasse: IP54
- Vægt | Nettovægt: 1.1 kg
- Laser | Rækkevidde visuelt (afh. af omgivelser): 45 m (80 m. detektor ekskl.)
- Laser | Selvsnivellering: 4°
- Laser | Nivelleringsnøjagtighed: 3 mm @ 10 m
- Strømforsyning | Batteri: 1 Li-ion (inkl.)
- Lasere og afstandsmålere | Lasertype (farve): Grøn
- Lasere og afstandsmålere | Laserklasse: Klasse II
- Lasere og afstandsmålere | Laser-output: 40 mW



Elma multilinje laser X360-4 – Grøn linjelaser med linjer i 4 dimensioner, samt gradmåler

EAN 5706445677085

DATA

- Rækkevidde op til 45 m
- Nøjagtighed 3 mm på 10 m
- 2 Vandret og 2 lodrette linjer
- Li-Ion batteri
- IP54
- Pulsfunktion til modtager



Elma Laser X360-M – Linjelaser med motoriseret fod og remote

EAN 5706445677207

Elma laser X360-M kombinerer funktioner og egenskaber fra den kendte X360-4 med en motoriseret fod. Fodens ekstremt nøjagtige motor gør det muligt, på touch-knapper eller med den medfølgende fjernbetjening eller app, at justere instrumentet 360° om sig selv i 3 hastigheder. I laveste hastighed så fint og præcist at den lodrette streg på selv lang afstand, kan finjusteres. En opgave som ellers kan være svær at ramme, når klassisk linjelaser manuelt "skubbes" på plads, og lodret linje dermed let forskydes flere centimeter på lang afstand.



DATA

- Dimensioner | HxBxD: 140x90x135 mm
- Kapslingsklasse | IP-klasse: IP54
- Vægt | Nettovægt: 960 g
- Strømforsyning | Batteri: 1 Li-ion (inkl.)
- Laser | Rækkevidde visuelt (afh. af omgivelser): 20 m (med detektor 40m tilkøb)
- Laser | Selvsnivellering: 4°
- Laser | Nivelleringsnøjagtighed: 0.3 mm @ 1 m
- Lasere og afstandsmålere | Lasertype (farve): Grøn
- Lasere og afstandsmålere | Laserklasse: Klasse II
- Lasere og afstandsmålere | Laser-output: 1 mW



Elma R107 lasermottager – Modtager til linjelaser

EAN 5706445677108

DATA

- Rækkevidde D 100 m
- Nøjagtighed 1-5 mm
- Vægt 120 g
- Alkaline batteri
- Akustisk alarm
- Miljøstandard IP 54



Leica Lino L2 krydslaser – Rød linjelaser med Li-Ion batteri

EAN 7640110697528

DATA

- Rækkevidde op til 25 m
- Nøjagtighed 2 mm på 10 m
- 1 vandret og 1 lodret linje
- Li-Ion batteri
- IP54
- Pulsfunktion til modtager



Leica Lino L6R-1 multilinjelaser – Rød multilinjelaser 3X360

EAN 7640110699935

DATA

- Rækkevidde op til 25 m
- Nøjagtighed 2 mm på 10 m
- 1 vandret og 2 lodrette linje
- Li-Ion batteri
- IP54
- Pulsfunktion til modtager



Elma afstandsmåler 1-mini laser – 30 m afstandsmåler med Bluetooth

EAN 5706445840380

DATA

- Måle afstand 30 m
- Nøjagtighed $\pm 1,5$ mm
- Areal
- Volumen
- 10 x hukommelse
- IP54



Elma afstandsmåler Elma laser 3 – 80 m afstandsmåler med Bluetooth

EAN 5706445840397

DATA

- Måle afstand 80 m
- Nøjagtighed $\pm 1,5$ mm
- Areal
- Volumen
- Gradmåler
- Pythagoras



Elma laser 4 Dual – Afstandsmåler 2 gange 60 meter

EAN 5706445677214

Elma Laser 4 dual er en helt unik afstandsmåler, som måler i begge retninger eller op og ned. Så er det slut med at gå på knæ for at måle en rumhøjde, eller skulle ud til væggen for at finde bredden. Med Elma Laser 4 dual, måler du simpelthen midt i rummet og med dobbelt laser måles både afstand til loft og gulv, og samlet rum størrelse vises.

DATA

- Dimensioner | HxBxD: 20x35x102 mm
- Visning | Display: Farveskærm (automatisk tiltfunktion)
- Vægt | Nettovægt: 100 g
- Strømforsyning | Batteri: 1 Li-ion (inkl.)
- Afstandsmåler | Rækkevidde: 5 cm - 120 m
- Afstandsmåler | Nøjagtighed: 2 mm @
- Afstandsmåler | Regnefunktioner: Vinkel-måler; Areal; Rumfang; Addition/subtraktion
- Lasere og afstandsmålere | Lasertype (farve): Grøn



Leica DISTO X6 – 200m afstandsmåler med viewfinder, Bluetooth & IP65

EAN 7640180531258

Leica DISTO X6 er særligt velegnet til hårdt arbejdsmiljø. Det ekstremt robuste hus beskytter mod støv og vandstråler, og det er faldtestet fra en højde på 2 meter.

DATA

- App Type : iOS, Android, Gratis download med mulighed for tilkøb i app
- Display : Baggrundsbelyst farvedisplay
- Afstand nøjagtighed: +/- 1 mm
- Dimensioner: 155x68x25mm
- Vertikal vinkel: -64°...90°
- Max afstand (meter): 200
- Nøjagtighed (±mm): 1
- Opløsning (mm): 1
- Regnefunktioner: ±, Areal, Rumfang, Pythagoras





Leica Piper 200 Rød – Rørlaser med automatiske målsøgningssystem, Alignmaster™

EAN 7640110693940

DATA

- Rækkevidde 200 m
- Nøjagtighed $\pm 1,6$ mm på 30 m
- Fald indstilling -100‰ til +250‰
- Drift tid 40 timer
- Li-Ion batteri
- Miljøstandard IP 68



Leica Piper 200 Grøn – Rørlaser med automatiske målsøgningssystem, Alignmaster™ og bedre synlighed

EAN 7640180530800

DATA

- Rækkevidde 200 m
- Nøjagtighed $\pm 1,6$ mm på 30 m
- Fald indstilling -100‰ til +250‰
- Drift tid 40 timer
- Li-Ion batteri
- Miljøstandard IP 68



Leica LMR 240 maskinmodtager – Pålidelig og robust maskinmodtager med magnet

EAN 7640110693049

DATA

- Rækkevidde D 500 m
- Nøjagtighed 1,5 – 6 mm
- Modtagerfelt 240 grader
- Alkaline batteri
- Drift tid 120 timer
- Miljøstandard IP 67



Leica LMR 360 maskinmodtager – Pålidelig og robust maskinmodtager med magnet

EAN 7640110692486

DATA

- Rækkevidde D 400 m
- Nøjagtighed 6 - 12 mm
- Modtagerfelt 360 grader
- Alkaline batteri
- Drift tid 30 timer
- Miljøstandard IP 67



Leica LMR 360 – Klemmebeslag

EAN 7640110692479

LMR 360 leverer præcis hældningsinformation til alle visuelle maskinstyringsløsninger. Stort 360° detekteringsvindue opfanger enhver rotationslaser fra enhver vinkel. Indbygget vertikal indikator overvåger vinklen på bommen og signalerer, om den er i lod, kørt for kort eller for langt ud. Vertikal position sikrer konsekvente og nøjagtige faldudlæsninger, så du sparer penge ved at undgå at grave for meget eller for lidt af.

DATA

- Nøjagtig faldkontrol
- Indbygget vertikal indikator
- Vandtæt



EZiCAT i550-t100 Kit Komplet – Kabel søgersæt med dybdemåling

EAN 5706445900473

DATA

- Sendertilstande 33 kHz og 8 kHz
- Dybde nøjagtighed 10%
- Dybdesøgning 0,3 – 3 m
- Alkaline batteri
- Drift tid 15 timer
- Miljøstandard IP 54



Leica DT100 – Kabel- og sondesøgerløsning

EAN 7640180533917

Den nye Leica DT100 er en avanceret kabel- og sondesøgerløsning, der kombinerer ergonomisk design med høj præcision. Den er ideel til bygge-, forsynings- og opmålingsopgaver, og leverer pålidelig, præcis detektering af underjordiske ledninger og sonder med brugervenligt interface og fleksible arbejdsfunktioner.

DATA

- Ergonomisk design for komfort ved brug
- Høj præcision ved lokalisering
- Intelligent signalbehandling og fleksible funktioner
- Nem at bruge for alle operatører
- Kompatibel med DE100 sender
- Ideel til bygge, forsyning og opmålingsprojekter



Leica DE100 – Signal Transmitter

EAN 7640180533702

Når du bruger Leica DE100 med din DT100. Får du en 10-watts signaltransmitter, der kan levere op til 1A maksimal strøm, hvilket forbedrer signaloverførslen fra forsyningsnettet. Den har to udgangsporte, som gør det muligt at forbinde to tilbehør samtidigt. Det foretrukne tilbehør kan vælges med et enkelt tryk.



RD CAT4+ & GENNY4 kabel søgersæt i taske – Kabel søgersæt med dybdemåling

EAN 5706445733828

DATA

- Sendertilstande 33 kHz
- Dybde nøjagtighed 5%
- Dybdesøgning 0,3 – 3 m
- Alkaline batteri
- Drift tid 15 timer
- Miljøstandard IP 54



Radiodetection RD7200 m TX5 i taske – Kabel søgersæt med dybdemåling

EAN 5706445734047

DATA

- Frekvenser 512 Hz, 640Hz, 8 kHz og 33kHz
- Dybde nøjagtighed 5%
- Dybdesøgning 0,3 – 6 m
- Alkaline batteri
- Drift tid 12 timer
- Miljøstandard IP 65



Radiodetection RD7200 TX5 A-Frame kit – Kabel søgersæt med dybdemåling og fejlsøgning

EAN 5706445734115

DATA

- Sendertilstande 512 Hz, 640Hz, 8 kHz, 33kHz
- Dybde nøjagtighed 5%
- Dybdesøgning 0,3 – 6 m
- Alkaline batteri
- Drift tid 12 timer
- Miljøstandard IP 65



RD8200SG modtager – kabel søger modtager m iLoc, CAT & GPS

EAN 5706445734139

App til dokumentation og CAT mapping software samt indbygget GPS til lokation.

DATA

- On board GPS: GNSS RTK (lokation præcision 1-2cm)
- Dybdesøgning maks.: Kabel/rør 30m, sonde 19,5m
- Dybdenøjagtighed: 3%
- Sonde frekvenser (Hz): 512, 640, 8k, 33k
- Kapslingsklasse (IP): 65
- Funktioner: Spænding, Radio, Auto (spænding+radio), Max peak, Null, Sonde, Jordfejl
- Batteri: 2 stk., LR20, Ekskl.
- Drift tid: 13 timer



Vivax vLoc3-Cam Rx Sondasøger – Unik og præcis grafisk sondesøgning

EAN 5706445732203

DATA

- Frekvenser 512 Hz, 640Hz, 8 kHz og 33kHz
- Dybde nøjagtighed 3%
- Dybdesøgning afhængig af signalstyrke
- Alkaline batteri
- Drift tid 12 timer
- Miljøstandard IP 65



EZiSonde Ø38mm – 8/33kHz til brug med alle typer kabel søgere

EAN 7640110697337

DATA

- Frekvens 8 kHz og 33kHz
- Dybde nøjagtighed 10%
- Dybdesøgning 5 m
- Alkaline batteri
- Drift tid 40 timer
- Miljøstandard vandtæt



Sonde Ø18mm – 33kHz til brug med alle typer kabel søgere

EAN 7640110697320

DATA

- Frekvens 33kHz
- Dybde nøjagtighed 10%
- Dybdesøgning 7 m
- Alkaline batteri
- Drift tid 40 timer
- Miljøstandard vandtæt



EZiROD 50 – Rørål med 8mm sonde for EZiTEX/Ultra

EAN 7640110697221

Signalsonde til brug med EZiTEX Tx00 eller Ultra sender. Kraftig opbygning i glasfiber beskytter signalleader af kobber i midten.

Transmitter tilkobles og sonden indskydes i f.eks. kloakrør af beton. Herefter kan kloakrøret søges med standard kabel søger.



EZiROD 80 – med 8mm sonde for EZiTEX/Ultra Signalsonde til brug med EZiTEX Tx00 eller Ultra sender

EAN 7640110697238

Kraftig opbygning i glasfiber beskytter signalleder af kobber i midten.

Transmitter tilkobles og sonden indskydes i f.eks. kloakrør af beton. Herefter kan kloakrøret søges med standard kabel søger.



Vivax VM880 Spindelsøger – Metalsøger

EAN 5706445732197

VM-880 er med afstand vores mest populære metalsøger. Den ligger godt i hånden, vejer kun 0.9kg og finder kloakdæksler ned til 3m og objekter som olietanke ned til ca. 5m.

DATA

- Letvægtsdesign: Kun 700g
- Op til 26 timers batterilevetid med kun 2 x AA (LR6) batterier
- Ultra stærk, nedsænkbar antennerør i kulfiber
- Dot matrix LCD med baggrundsbelysning
- Lyd- og visuelle signalstyrkeindikatorer
- Felts polaritetsindikator
- Kontinuerlig batteriniveauindikator
- Én tryk auto følsomhedskontrol med manuel trinvis kontrol
- 50/60Hz elkabel alarm
- Blød transporttaske medfølger som standard



Radiodetection Sonde Ø18mm – 33kHz til brug med alle typer kabel søgere

EAN 5706445733590

DATA

- Frekvens 33kHz
- Dybde nøjagtighed 10%
- Dybdesøgning 4 m
- Alkaline batteri
- Drift tid 8 timer
- Miljøstandard vandtæt



S6 Sonde Ø6mm, 33 kHz – 33kHz til brug med alle typer kabel søgere

EAN 5706445733668

DATA

- Frekvens 33kHz
- Dybde nøjagtighed 10%
- Dybdesøgning 2 m
- Alkaline batteri
- Drift tid 8 timer
- Miljøstandard vandtæt



Radiodetection Sonde Ø9mm – 33kHz til brug med alle typer kabel søgere

EAN 5706445733729

DATA

- Frekvenser 33kHz
- Dybde nøjagtighed 10%
- Dybdesøgning 4 m
- Alkaline batteri
- Drift tid 8 timer
- Miljøstandard vandtæt



Minicam Hathorn Wi-Fi, Micron & Mini: Effektive Inspektionsløsninger til Små Rør

Oplev den lette inspektionsoplevelse med Minicam Hathorn Wi-Fi Micron og Mini, designet til professionelt brug. Begge varianter er alsidige og kan anvendes med en mobil Apple/Android-enhed takket være den indbyggede Wi-Fi-løsning.

Wi-Fi Funktionalitet

Med Wi-Fi-versionerne får du selvstændige kameraløsninger, der muliggør live streaming og optagelse på op til tre enheder samtidig gennem Hathorns gratis app. Systemerne drives af et eksternt

Milwaukee® 18V batteri (sælges separat) og tilbyder en imponerende batterilevetid på over 12 timer.

Høj Kvalitet og Holdbarhed

Micron-kameraerne er populære blandt VVS'ere, entreprenører og bygningsinspektører for krystallklar videoinspektion af små rør fra 40 mm til 80 mm, Mini fra 50 mm til 152 mm. De robuste rørål er konstrueret med en stålramme og inkluderer for micro30,4 m (100 ft) Premium 1/4" skubbekamera og for Mini 60m. Begge

modeller kommer med 1" ligeud kamera hoveder, udstyret med kraftige LED-belysning for optimal billedkvalitet. Ydermere kan Mini leveres med et 36mm selvoprettende hoved.

Transport og Garanti

Både Micron og Wi-Fi Mini er bærbare enheder, hvilket gør dem ideelle til inspektioner på farten. Systemerne leveres med en fuld 1 års garanti, som giver dig tryk i dit køb.



Hathorn Micron 10 – Kameramodul med Wi-Fi

EAN 5706445811366

Micron kamera rørål kan bruges med enten Hathorn kontrolmodul eller med din egen mobile Apple/Android-enhed, når du vælger denne Wi-Fi løsning.

DATA

- Kamera: ligeud 25mm
- Kommunikation: Wi-Fi
- Nettovægt: 6.8 kg
- Dimensioner: 406 x 304 x 254mm
- Længde rørål: 30 m
- Diameter rørål: 10 mm (findes også i 7mm)
- Batteri: Milwaukee (ekskl.)
- App: IOS & Android



Hathorn Mini 25mm – Mini kamerarørål med Wi-Fi

EAN 5706445811373

Mini kamera rørål kan bruges med enten Hathorn kontrolmodul eller med din egen mobile Apple/Android-enhed, når du vælger denne Wi-Fi løsning.

DATA

- Kamera: Ligeud 25mm
- Kommunikation: Wi-Fi
- Nettovægt: 15 kg
- Dimensioner: 609 x 457 x 254mm
- Længde rørål: 60 m
- Diameter rørål: 10 mm
- Batteri: Milwaukee 18V (ekskl.)
- App: IOS & Android



Hathorn Mini 32mm – selvoprettende kamera med Wi-Fi

EAN 5706445811380

Mini kamera rørål kan bruges med enten Hathorn kontrolmodul eller med din egen mobile Apple/Android-enhed, når du vælger denne Wi-Fi løsning.

DATA

- Kamera: Selvoprettende 32mm
- Kommunikation: Wi-Fi
- Nettovægt: 15 kg
- Dimensioner: 609 x 457 x 254mm
- Længde rørål: 60 m
- Diameter rørål: 10 mm
- Batteri: Milwaukee 18V (ekskl.)
- App: IOS & Android



MiniCam Proteus PLS250S LITE – Komplet traktor-system – Alsidig og yderst anvendelig pakkeløsning til rørinspektion

EAN: 5706445811328

DATA

- Manuel kabelrulle guide
- Foldbar vikle-håndtag
- 2-trins quick-release rørål



Oplev vCamDrain – Den gode løsning til rørinspektion!

EAN 5706445732685

Med vCamDrain får du en avanceret Wi-Fi styret rørinspektionsløsning, der gør det nemt at overvåge og dokumentere tilstanden af dine rør. Vores innovative vCam Mobile Controller (VMC) app giver dig fuld kontrol over kameraet, så du kan få præcise og klare billeder.



DATA

- Wi-Fi Rørål Kontrol: Nem styring af kameraets lys, afstandstæller, sonde og noter via VMC appen.
- HD Kamera: 18mm (0.70°) diameter med safirlinse og ultra-bright LEDs.
- Fleksibelt kabel: 9mm kablet skubbekamera designet til at navigere i rør fra 38mm (1.5" til 3"), selv gennem skarpe bøjninger.
- Holdbar Konstruktion: Stærk yderkappe på kablet, der muliggør bevægelse gennem vandløse og toiletter.
- Lang Batterilevetid: Interne Li-ion batterier giver op til 12 timers drift.
- Del hvad du ser: Optag direkte i appen og del eller kopier videoerne gennem USB-porten på rullen.



Vivax vCam MX-2/45/D26-HDR – Kamera, 30-45m

EAN 5706445732593, 5706445732609

Alt i et - Mini TV-inspektionsudstyr er det perfekte kamera til f.eks. Stikledninger

DATA

- Display: 8" LCD farve
- Vægt (kg): 13,5 & 15 kg
- Rørål længder: 30 eller 45 m
- Probediameter (mm): 18 mm & 26 mm (26 mm gyroophængt) farvekamera.
- Indbygget sonde: Ja, 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz
- Batteri: 1 stk. Li-ion genopladeligt, Inkl. (oplader 12V & 230V medfølger).



Vivax vCam6 60m med 34 eller 46 mm HD kamera – TV Inspektionsudstyr

EAN 5706445732005, 5706445732012

For endnu skarpere billeder i højere kvalitet

DATA

- Display: 9,7" LCD farve
- Vægt (kg): 13,5 & 15 kg
- Rørål længder: 60 m
- Probediameter (mm): 34 & 46 mm (2 varianter) selvoprettende HD modstår 11 bar.
- Indbygget sonde: Ja, 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz
- Batteri: 1 stk. indbygget genopladeligt Li-ion.



Minicam SOLOPro+ AKSIAL – skubbekamera-system

EAN: 5706445810208, 5706445810147, 5706445810260, 5706445810321

DATA

- 8" kontrolboks med 6 timers batteripakke
- 40/60/100/120m 11/13mm rørål på praktisk stativ
- 41mm aksial gyro kamerahoved med LED belysning
- Anvendes fra Ø50 til Ø200mm rør
- Indbygget multifrekvens sonde 33kHz, 512/640Hz
- Wincan Mobile rapportering med Dandas 2-6
- Stillbilleder, MPEG4 video, Wifi opkobling
- IP54, regn og stænktæt, skærm kan ses i klart sollys



Minicam SOLOPro+ PAN & ROTATE – kamerasystem for stik-på-stik inspektion

EAN: 5706445810215, 5706445810154, 5706445810277

DATA

- 8" kontrolboks med 6 timers batteripakke
- 40/60/100m 11/13mm rørål på praktisk stativ
- 72mm drejehoved, LED belysning, auto-opretning
- Anvendes fra Ø110mm rør og grene
- Systemet kan opgraderes med laser dimensions / forskydelses måling fra Ø50mm til 250mm rør
- Indbygget multifrekvens sonde 33kHz, 512/640Hz
- Wincan Mobile rapportering med Dandas 2-6
- Stillbilleder, MPEG4 video, Wifi opkobling
- IP54, regn og stænktæt, skærm kan ses i klart sollys

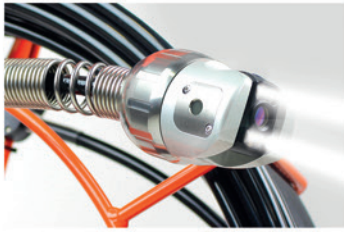


Minicam SOLOPro+ DUO – Skubbekamerasystem med AKSIAL og PAN & ROTATE kameramoduler

EAN: 5706445810222, 5706445810161, 5706445810284

DATA

- 8" kontrolboks med 6 timers batteripakke
- 40/60/100m 11/13mm rørål på praktisk stativ
- 71mm drejehoved, LED belysning, auto-opretning
- 41mm aksial gyro kamerahoved med LED belysning
- Anvendes fra Ø50mm rør samt Ø110mm grene
- Indbygget multifrekvens sonde 33kHz, 512/640Hz
- Wincan Mobile rapportering med Dandas 2-6
- Stillbilleder, MPEG4 video, Wifi opkobling
- IP54, regn og stænktæt, skærm kan ses i klart sollys
- Systemet kan opgraderes med laser dimensions / forskydelses måling fra Ø50mm til 250mm rør



Minicam SOLOPro+ compatible kameramoduler – Standard specifikationer for alle kameramoduler

DATA

- Udskifteligt safir frontglas
- LED belysning
- Kameraoptik med høj opløsning, flydende linse
- Autofokus med manuel overstyring
- Godkendt til 1 bar vandsøjletryk
- Kraftig transportkasse



CAM025 – AKSIAL Kameramodul

EAN 5706445810413

DATA

- Ø41mm Aksial selvoprettende
- Kraftig justerbar LED belysning til 12,5k lux, 4 x LED
- Rørstørrelse: Fra Ø50mm rør
- Opløsning: 470 HTVL, 512 x 582 pixels
- Lysfølsomhed: < 1,0 lux



CAM026 – PAN & ROTATE Kameramodul

EAN 5706445810437

DATA

- Ø74mm, 360 graders rotation, 135 graders panorering, autoopretning, autofokus
- Kraftig justerbar LED belysning til 12,5k lux, 6 x LED
- Rørstørrelse: Fra Ø110mm rør
- Opløsning: 470 HTVL, 512 x 582 pixels
- Lysfølsomhed: < 1,0 lux



CAM026L – PAN & ROTATE Kameramodul med lasermåling

EAN 5706445810437

DATA

- Ø74mm, 360 graders rotation, 135 graders panorering, autoopretning, autofokus
- Kraftig justerbar LED belysning til 12,5k lux, 6 x LED
- Rørstørrelse: Fra Ø110mm rør
- Opløsning: 470 HTVL, 512 x 582 pixels
- Lysfølsomhed: < 1,0 lux
- Laserdiode for dimensionsmåling, 2 x laserdiode for defekt måling



CAM050L – PAN & ROTATE Kameramodul med lasermåling

EAN 5706445810451

DATA

- Ø49mm, 360 graders rotation, 135 graders panorering, autoopretning
- Kraftig justerbar LED belysning til 12,5k lux, 4 x LED
- Rørstørrelse: Fra Ø60mm rør
- Opløsning: 740 TVL, 976 x 496 pixels
- Lysfølsomhed: < 1,0 lux
- Laserdiode for dimensionsmåling, 2 x laserdiode for defekt måling



Senko SGT – H₂S svovlgas singlegasdetektor blandt 7 modeller

EAN: 5706445679034 / 5706445679041

DATA

- Senko SGT kan konfigureres med én blandt de 7 forskellige måleceller
- Tydeligt display som viser den aktuelle værdier af den målte gas
- Senko SGT har indbygget selvtestfunktion
- Senko SGT har garanteret 2 års levetid på både målecelle og batteri



Senko Duo Tracer O₂/CH₄

EAN: 5706445679553

Duo Tracer er en avanceret, bærbar gasdetektor designet til at sikre sikkerhed i farlige miljøer.

DATA

- Dobbelt gasdetektion fx O₂ + CH₄ (fås i flere konfigurationer)
- Vand- og støvtæt (IP67)
- Kraftige alarmfunktioner
- Duo Tracer er udstyret med en klips til fastgørelse på tøj, bælte eller hjelme.



Senko MGT – 4 gas: O₂+CH₄+CO+H₂S måler blandt andet ilt og svovlgas i både rentvand og kloak brønde

EAN: 5706445679003

DATA

- Lille og letvægts detektor!
- Detektion af fire gasser samtidig: O₂ + CO + H₂S + CH₄(LEL)
- Senko MGT alarmerer ved brug af akustisk alarm, blink, samt vibrator
- Senko MGT gemmer information om de seneste 30 bump tests, events eller kalibreringer.

Termografi

Se alt vores
Termokameraer



Elma Thermo X150 – Termisk kamera 160x120 pixel, -20...550°C

EAN 5706445840762

Elma Thermo X150 leveres klar til brug i boks med USB Type-C kabel, lader, 8GB SD-kort og dansk manual.

DATA

- Termografisk opløsning: 120 px × 160 px = 19.200 pixels
- Termografisk målområde: -20 °C - 400 °C
- FOV: 42° x 32°
- Visuel opløsning: 2 MP
- Dimensioner HxBxD: 210x62x105 mm
- Display: 2,4" TFT LCD
- Hukommelse, intern/ekstern: 8 GB SD-kort (medfølger)
- Software: Windows (inkl.)



Elma Thermo X250 – Termisk kamera, 256x192 pixel, -20...550°C

EAN 5706445840779

Elma Thermo X250 leveres klar til brug i box med USB Type-C kabel, lader, 32GB SD-kort og dansk manual.

DATA

- Termografisk opløsning: 256 × 192 = 49.152 pixels
- Termografisk målområde: -20 °C - 550 °C
- FOV: 56° x 42°
- Visuel opløsning: 2 MP
- Dimensioner HxBxD: 224x72x90 mm
- Display: 3,2" LCD 240 x 320 pixels
- Hukommelse, intern/ekstern: 4 GB intern EMMC eller 32 GB SD-kort (medfølger)
- Software: Windows (inkl.)



FLIR Cx5 – kompakt termisk ATEX kamera, 160x120 pixel -20~400°C - Super robust og ATEX godkendt

EAN 4743254006119

DATA

- Detektor opløsning: 160x120 pixel (19.200 pixels)
- Temperatur område: -20°C til 400°C
- IR Temperatur nøjagtighed: 0..100°C ±3°C / 100..400°C ±3%
- Batterilevetid: 4 timer. Opladeligt Li-ion
- Visuel (digitalt) kamera: 5 M pixel
- Display: 3,5" touchskærm
- Software: FLIR Thermal Studio "Starter"
- Gratis Cloud 1 GB
- Nettovægt: 690 gram
- Interface: USB-C, Bluetooth og Wi-Fi

Autoriseret Leica værksted i Farum

Vi har 7 teknikere klar til at servicere og kalibrere dit udstyr!

Hos Elma Instruments er vi autoriseret partner for Leica Geosystems, hvorfor vi har mulighed for at udføre både service, kalibrering og reparationer på alle Leica Geosystems rotations-, krydsslasere og afstandsmålere.

Ligeledes kan vi servicere alle kabelsøgere vi har i sortimentet. Vi er certificerede servicecenter for både Radiodetection, Vivax og EZiCAT. Så her kan vi også hjælpe med kontrol og enhver form for service og reparation.

Vores dygtige teknikere deltager jævnligt i kurser og efteruddannelse, hvilket sikrer det højeste mulige tekniske niveau og sikkerhed for korrekt håndtering af instrumenter til service. Vi stræber efter at have en hurtig servicetid på typisk højst 2-3 dage.

Så er det tid til service på dit laserprodukt eller kabelsøger så tøv ikke med at kontakte os. Servicesager kan oprettes på vores hjemmeside på rma.elma.dk eller du kan kontakte os på telefon 7022 1000 - tryk 3 for service. Det er også muligt at kontakte os på mail: service@elma.dk.

Besøg os på www.elma.dk



elma
instruments

Elma Instruments A/S | Ryttermarken 2 | 3520 Farum
T: +45 7022 1000 | E: info@elma.dk | www.elma.dk