



Mød os på **KLOAK
MESSEN 2024** (Stand A-1000)

25 til 26. januar deltager vi på kloakmessen i Fredericia

Nu har du mulighed for at møde os på Kloakmessen 2024 i Fredericia fra 25. til 26. januar, hvor vi viser det sidste nye inden for TV-Inspektionsudstyr, sondesøgere, kabelsøgere og sædvanen tro har vi en række ekstra gode messetilbud.

ADGANGSKORT KAN UDSCRIVES GRATIS VIA WWW.ELMA.DK

Måling på Elbiler og ladeudstyr

Salget af elbiler eksploderer, men hvad med test på bilerne og deres lade udstyr.

SE NYHEDERNE PÅ SIDE 6 & 7



NYHED

Lorex overvågning hos Elma

Nu kan du få hele det store program til intelligent video-overvågning fra Lorex hos Elma.

LÆS MERE PÅ SIDE 5



SPAR
35%

WiFi

Termisk kamera FLIR E5-XT

- Robust med udskifteligt batteri
- 160x120 pixel termisk detektor
- MSX fremhæver detaljerne
- Nem betjening med peg-og-skyd
- Leveres klar til brug i robust kuffert

EL-NR.: 63 98 741 622

NORMALPRIS 10.795,- | NU KUN KR. **6.995,-**



WiFi

SPAR
18%

Termisk lommekamera FLIR C5

- Super kompakt lommekamera
- 160x120 pixel termisk detektor
- MSX fremhæver detaljerne
- 3,5" touchskærm
- Nem betjening med peg-og-skyd

EL-NR.: 63 98 741 583

NORMALPRIS 5.595,- | NU KUN KR. **4.595,-**



Kloakkamera skubbesystem og sondesøger

Minicam SOLOPro+ skubbesystem med drejhoved & VIVAX vLoc3 CAM sondesøger

Minicam SOLOPro+ har alle de funktioner du behøver for at inspicere rør og ledninger fra 75mm til 200mm. Systemet er designet til at lave detaljerede optagelser under barske forhold og brugerfladen giver let anvendelige muligheder, herunder optagelser og rapportering

- Gennemprøvet og stabilt system med danske menuer
- Indbygget Li-Ion batteripakke til minimum 6 timers brug
- Stillbilleder og videooptagelse med tekst direkte på skærm
- Wincan mobile rapportering med Dandas 2-6 kodekatalog
- Selvpøretende 72mm drejhoved med kraftig belysning
- 60m/11mm rørål på praktisk stativ med digital metertæller
- E-mail billeder og PDF-rapporter direkte fra kontrolboks

Lige nu får du vores Kloakmester sæt til en ekstra skarp pris inkl. VIVAX vLoc3 CAM multifrekvens sondesøger med grafisk visning og dybdemåling.

SOLOPRO+ INCL. VLOC3 CAM | PRIS KR. **128.900,-**



Fra forebyggelse af graveskader til indmåling

Familien er vokset med præcisions GPS til nøjagtig indmåling fra Radio Detection

Radio Detection har i generationer været det foretrukne valg, fra entreprenør som vil undgå installationerne under jorden til installatøren som vil finde – og fejlfinde – installationerne under jorden. Med priser fra kr. 8.500,- er CAT4 det robuste og simple valg, når der hurtigt skal afsøges om der er "noget" i jorden. Det foretrukne valg er dog RD7200 søger med TX5 sender, et specielt sæt til det danske marked, lavet af Elma i samarbejde med Radio Detection.

Helt ny klasse med landmåler nøjagtighed ved indmåling

Nu kan vi også tilbyde den helt nye RD8200SG som i klasse med landmålerudstyr lokaliserer installationer og indmåler dem med centimeters nøjagtighed i standardformater – i én arbejdsgang. Det er noget der kan spare både tid og mindsker mulighed for fejl, ved kortlægning af vores underjordiske infrastruktur.

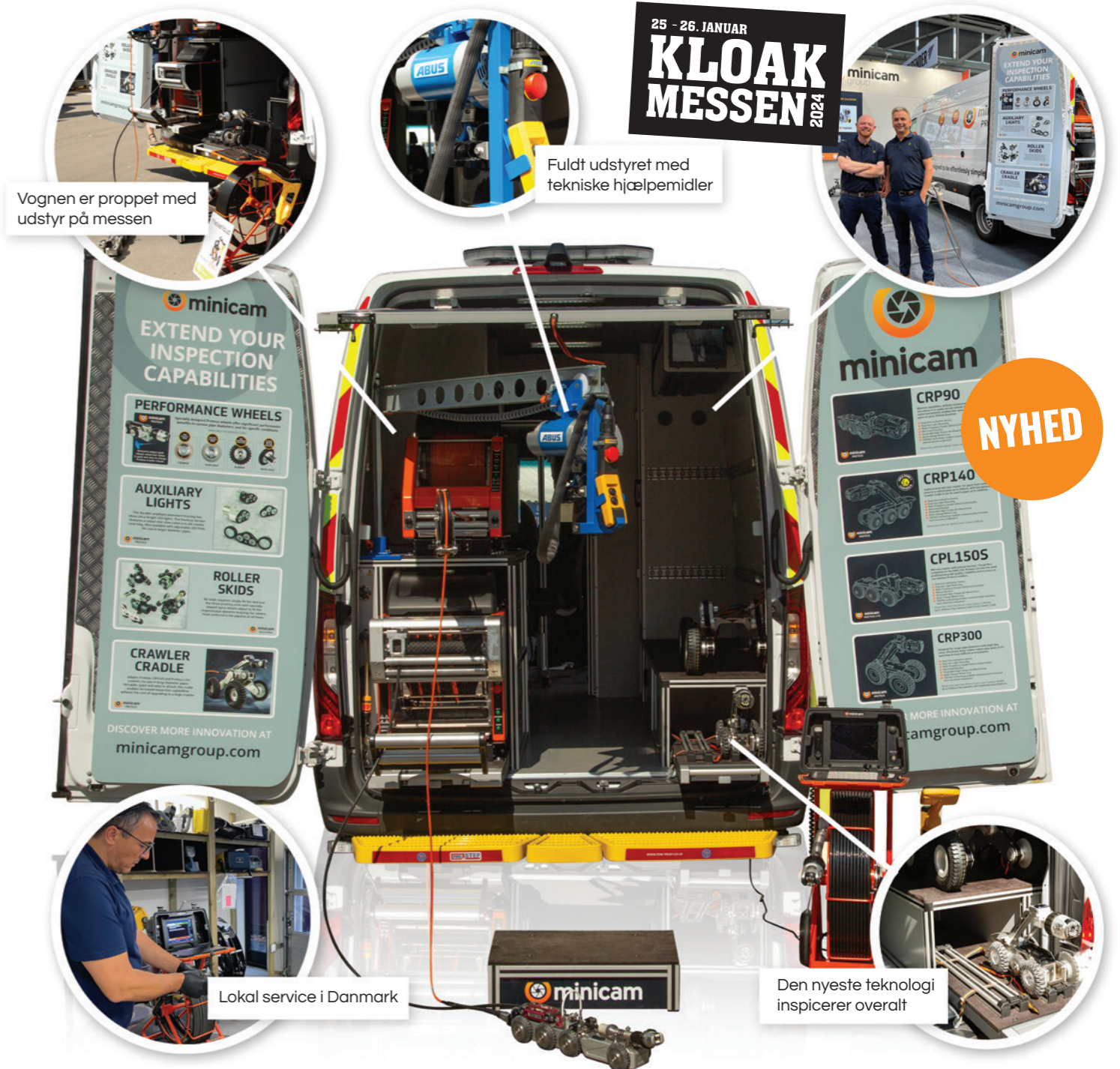
Kontakt os for mere information om den nye generation af kabelsøgere med højpræcisions GPS

RADIODETECTION CAT4 – Modtager for lynhurtig afsøgning

ELNR 63 98 733 148 | NY OG LAVERE 2024 PRIS KUN KR. **8.500,-**

RADIODETECTION RD7200 – m TX5 i taske "det danske standardsæt"

ELNR 63 98 733 096 | PRIS KUN KR. **29.395,-**



TV-inspektionsbil fra Minicam hos Elma instruments på kloakmessen

Elma er meget mere end håndholdt måleudstyr og specielt kloakinspektion handler om balancen mellem robuste anlæg, let betjening og krystallklare billeder. Minicam tilbyder det hele, fra "håndholdte" skubbeanlæg til bilindretning og komplette TV-inspektionsbiler med selvkørende traktorer.

Minicam har gennem 30 år udviklet sig til at være et af de stærkeste brands indenfor kloakinspektion. Og med stærkeste mener vi netop både fysisk byggekvalitet, men også i brugervenlighed og fleksibilitet ved f.eks. modulopbygning af inspektionsbiler. Med mange års know-how hos Elma hjælper Morten og Michael, i samarbejde med Minicam, fra ide til færdig systemløsning, som selvfølgelig er kompatible med Wincan Mobile rapporteringssoftware og med indbygget Dandas katalog til rapportering direkte i systemløsningen.

Minicam samarbejder med de førende leverandører af køretøjer både over og under 3500kg som f.eks. Mercedes-Benz, Ford, Fiat Ducato, Volkswagen m.m.

Kontakt Elma instruments for en snak om muligheder eller mød os på kloakmessen, hvor Elma er meget mere end håndholdt måleudstyr – vi har en fuldt udstyret Mercedes med på standen



FLIR Ex Pro – når termografering skal være nemt

Termisk peg-og-skyd kameraserie med nye og smarte funktioner...

FLIR Ex Pro serien er en videreudvikling af bestsellerne FLIR Ex-XT. Kameraerne er ekstremt nemme at betjene, udviklet til håndværkeren, installatøren og teknikeren, der ønsker at bruge termografi i forbindelse med temperatur relaterede problemer.

- Indbygget fotokamera - 5MP
- Funktionen FLIR MSX - så termobillederne bliver endnu skarpere
- FLIR Ignite™ - gratis Cloud løsning med 1GB lagerplads
- Touchskærm - med 1-Touch Level/Span
- Software til Windows, iOS og Android kan gratis downloades
- Dansk menu struktur, manualer, software og support

Som et alternativ til menu-knapperne har Ex Pro en 3,5" touchskærm, så du nemt kan navigere rundt i kameraets menu-system. Ønsker du at fokusere termisk på et specifikt objekt i billedet, trykker du bare på objektet på skærmen, og kameraet indstiller automatisk Level og Span efter objektet (1-Touch Level/Span) - det er super-smart og tidsbesparende.

Funktion	FLIR E5 Pro	FLIR E6 Pro	FLIR E8 Pro
Termisk detektor:	160 x 120 pixel	240 x 180 pixel	320 x 240 pixel
Følsomhed:	< 0,06°C	< 0,05°C	< 0,04°C
FOV	33° x 25°	33° x 25°	33° x 25°
Opdatering:	9Hz	9Hz	9Hz
Temperaturområde:	-20°C - 550°C	-20°C - 550°C	-20°C - 550°C
Introduktionspris:	11.245,-	16.495,-	27.750,-
El-nummer:	63 98 741 787	63 98 741 790	63 98 741 732

Stop med at lade pengene fosse ud i den blå luft...

FLIR Si124-LD PLUS Akustisk kamera – visualiser dine utætheder

FLIR Si124 er et håndholdt instrument til at lokalisere lækager i f.eks. trykluftanlæg. En lækage i et trykbærent anlæg afgiver ultralyd, som ikke er hørbart af det menneskelige øre. FLIR Si124 er opbygget med 124 super følsomme mikrofoner, som er placeret, så det er muligt at bestemme retning af lækagen samt lækagens størrelse, når rummet skannes. Denne metode er typisk 10 gange hurtigere end traditionelle skanninger foretaget med ultralydsudstyr og "sniffermetoden".

FLIR Si124-LD PLUS arbejder fra 0,3 til 130 meters afstand. Gennem en regelmæssig vedligeholdelsesrutine kan FLIR Si124 hjælpe virksomheden med at finde utætheder i f.eks. trykluftanlæg, mens det stadig er mindre utætheder. Si124 kvantificer lækagestørrelsen for at indikere, hvor meget energi der gik tabt, og hvor mange penge der spares ved at opdagere/reparere problemet.

Auto Filter i FLIR Si124-LD PLUS vælger automatisk de korrekte indstillinger for hvert miljø og filtrerer automatisk forstyrrelser.

Auto-Correct forbedrer detektion af lækagen, og det bliver muligt, at finde endnu mindre luftlækager helt nede fra 0,004 l/min.

Auto Distance funktion registrerer automatisk afstanden mellem lækagen og dit kamera for at forbedre nøjagtigheden og reducere manuelle input.

EAN NR.: 7332558031483 **RING FOR PRIS**



Kvalitets Video-overvågning – Made in Canada



Det er med stor fornøjelse, at Elma Instruments kan relancere LOREX i vores sortiment af kvalitets video overvågningssystemer.

LOREX er et canadisk firma, som i mere end 30 år har leveret high-end videoovervågningssystemer til det canadiske og amerikanske marked. Systemerne er primært udviklet til mindre industrivirksomheder, butikker og private som ønsker at etablere videoovervågning i høj kvalitet. Systemerne er primært opbygget i netværkssystem (NVR), hvor man i en systemboks har en indbygget harddisk og kameraerne er tilsluttet med et netværkskabel. Kameraerne strømforsynes med PoE direkte fra boksen – Plug and Play. Visning og betjening af kameraer, kan foretages via boksen og en monitor, fra en "Client" på PC eller fra APP installeret på mobil eller tablet – Ingen månedlige omkostninger. Alle NVR-bokse leveres Ready To Go med, netværkskabel til internet tilslutning, HDMI-kabel, mus og Quick setup guide.



N864A64B – Fusion 4K network Video Recorder

Op til 16 kameraer kan tilsluttes både med kabel og trådløse kameraer, Indbygget 4TB harddisk (kan udbygges), SmartMotion Detection, Safeguard, mask detection og SmartHome kompatibelt.

EL.NR 63 98 743 743 | PRIS KR. **4.900,-**

N845A62 – Fusion 4K network Video Recorder

Op til 16 kameraer kan tilsluttes både med kabel og trådløse kameraer (8 stk. kabel/8 stk. trådløs), Indbygget 2TB harddisk (kan udbygges), SmartMotion Detection og SmartHome kompatibelt.

EL.NR 63 98 743 730 | PRIS KR. **3.220,-**



E41CD-E 4K – IP Dome kamera

4K/8MP dome kamera H265/H264H Streaming, 105° synsvinkel 2.8mm, HDR, Indbygget mikrofon, Color Night Vision, IR Night vision og IP67. Leveres med netværkskabel.

EL.NR 63 98 743 727 | PRIS KR. **910,-**

Pakkeløsninger

1 STK. N864A64B + 6 STK. E41CD-E
EL.NR 63 98 743 769 | PRIS KR. **9.324,-**

1 STK. N845A62 + 4 STK. E41CD-E
EL.NR 63 98 743 756 | PRIS KR. **6.174,-**



Se vores udvalg af trådløse kameraer på vores hjemmeside!



Elektriske køretøjer er blevet hverdag

– hvad betyder det for mekanikere, elektrikere og værksteder?

Elektrificeringen af biler og andre køretøjer er for længst rullet ind over os. Fokus på miljø og klima, og ønsket om at køre grønt har aldrig været større.

Salget af elbiler slår den ene rekord efter den anden, og antallet af elbiler har efterhånden nået en størrelse, hvor hovedparten af nye biler på de danske veje er elektriske (hybrid, plugin-hybrid og ren el). Mens skiftet fra benzin- eller diesebil har spredt køreglæde blandt danske bilister, har det givet anledning til grå hår på værkstederne – skal man nu til at være elektriker for at være mekaniker? En rutineopgave som olieskift eller reparation af udstødningssystemet er selvsagt ikke aktuel for elbiler, som derimod har et kraftfuldt batterisystem til drivlinjen med en højere spænding end de fleste elektrikere håndterer til hverdag; 800 V DC stiller krav til udstyr og sikkerhed! Elbilernes indtog har også sat sit præg på elektrikernes hverdag; AC-ladestikkontakter og -ladestander skyder op i boligkvarterer og ved kontorer, mens DC-ladestationer på flere hundrede kW udbredes på tankstationer og større parkeringspladser. Her er tale om højeffektivt udstyr, som stiller krav til dimensionering såvel som over- og fejlstrømsbeskyttelsesudstyr samt afprøvning, og ligesom med køretøjerne, afføder det krav til udstyr, sikkerhed og testinstrumenter.



CA F406 – Effekttangamperemeter

1000 A AC/1500 A DC

CA F406 måler både strøm, spænding og frekvens, så hvad enten opgaven går på at måle på bilens 12 V-kreds, drivlinje eller belastningsstrømmen under opladning, er CA F406 et godt valg. Derudover kan CA F406 også bruges til verifikation af fasefølge, trefaset effektmåling og måle startstrøm. CA F406 er Kat III 1500V/Kat IV 1000V og IP54.

EL-NR 63 98 904 605
 NORMALPRIS KR. 4.195,- | INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **3.395,-**



NYHED



Metrel MI3132 – EV Tester

Specielt udviklet til elektriske køretøjer er Metrel MI3132 det første måleinstrument af sin slags. Som vi kender det fra Metrel er brugerfladen intuitiv og menuerne simple, mens funktionerne er omfattende. MI3132 kan bruges på alle elektrisk ledende dele på elbilen, og har bl.a. funktioner til spændingsmåling, isolationstest på batteriet (UN ECE R100/ISO 6469-3) og kontinuitetstest. Dokumentation kan gemmes i Metrels velkendte hukommelsesstruktur og udskrives via ES Manager-softwaren.

EL-NR 63 98 917 207
 NORMALPRIS KR. 19.395,- | INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **16.595,-**

Tilbehør til sikker måling på elbiler

Som på ladestander er korrekt tilbehør nødvendigt for sikker måling på elbiler. Prøveledninger EVF6 og EVF8 passer hhv. i bilens AC Type 2- eller DC-CCS2-stik, mens krokodillencæb 5104 er det sikre valg for måling på chassisets blottede dele. For isolationstest mellem bilens ladekreds og chassiset er begge uundværlige.

EL-NR.	PRODUKT	PRIS KR.
63 98 613 417	Prøveledning - EVF6, rød, 150cm	375,-
63 98 613 420	Prøveledning - EVF6, sort, 150cm	375,-
63 98 613 433	Prøveledning - EVF8, rød, 150cm	575,-
63 98 613 446	Prøveledning - EVF8, sort, 150cm	575,-
63 98 614 872	Krokodillencæb - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, rød	70,-
63 98 614 856	Krokodillencæb - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, blå	70,-
63 98 614 869	Krokodillencæb - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, sort	70,-
63 98 614 885	Krokodillencæb - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, grøn	70,-



NYHED

Comemso – Mini-Charger-Tester

Med Mini-Charger-Tester afprøves opladningsstationens funktionalitet og udførlig rapport genereres. Mini-Charger-Tester simulerer køretøjssignaler, kommunikationsprotokoller og belastningskredsløb, hvilket muliggør test af ladestation uden reelle elektriske køretøjer.

Comemso Mini-Charger-Tester er et kraftfuldt testinstrument med komplekse funktioner, men enkel og intuitiv betjening. Valg af test foregår på touchskærmen, resultatet vises klart og tydeligt, og kan efterfølgende trækkes ud som pdf. Mini-Charger-Tester er udviklet til commissionering, service og vedligehold, og designet til at have med rundt og blive brugt i marken (eller på tankstationen hvor laderen står), og er således ikke større end en kabinekuuffert.

Mini-Charger-Tester kan bruges til test af alle typer EVSE (DC-CCS, CHAdeMO, AC), og konfigureres efter behov.

Ring for pris



Kyoritsu KEW3551 – Hurtigere end nogensinde

Kyoritsu KEW3551 er ikke bare den hurtigste isolationstester til dato, den er også super brugervenlig!

Med drejeknappen vælges mellem seks isolationstestspændinger eller kontinuitetstest (200 mA), og i løbet af ½ sekund vises testresultatet på displayet, som med grøn/rød baggrundsbelysning indikerer godkendt eller ej. Displayet har både digital visning og analog indikator. Foruden kontinuitetstest og isolationstest kan KEW3551 også bruges til diagnostiske isolationstest som PI og DAR, samt spændingsmåling op til 600 V.

Ønsker man at gemme sine måleresultater og bruge dem i sin dokumentation, skal man vælge versionen med hukommelse og PC-kommunikation, KEW3552BT.

KEW3551 og KEW3552BT er Kat IV 300V/Kat III 600V og IP40.

KYORITSU KEW3551
ELNR 63 98 721 325
NORMALPRIS KR. 3.995,- | PRIS KR. **3.195,-**

KYORITSU KEW3552BT
ELNR 63 98 721 341
NORMALPRIS KR. 4.995,- | PRIS KR. **3.995,-**



Elma BM2805 – Sand RMS KAT IV multimeter til hårdt brug

Elma BM2805 er et robust, sand RMS multimeter med bagbelyst LED-display samt max- og datahold. Instrumentet har automatisk områdevalg, relativ måling og VFD-filer, og måler både spænding, strøm, frekvens, modstand, kapacitans, dioder og gennemgang.

Elma BM2805 tåler overbelastning, advarer ved fejltilslutning og er forsynet med højeffektive sikringer. Elma BM2805 opfylder IEC 61010 KAT IV 600V/KAT III 1000V, og leveres komplet inkl. testledninger, batteri, robust gummibeskyttelseskappe og manual.

EL-NR. 63 98 910 754
NORMALPRIS KR. 795,- | INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **629,-**

NYHED



Elma MS4202 – Kalibrator 0-24mA & 0-10V

Aktiv, passiv og måling

Elma MS4202 er en lille, håndholdt kalibrator, som både kan arbejde som aktiv og passiv simulator samt måle strøm og spænding. Instrumentet kan trinløst afgive 0-22mA eller 0-10V og har desuden fast indstilling af 4mA/20mA og 2V/10V. Der kan måles 0-22mA og 0-25V DC. De indstillede værdier vises på LCD-displayet og tilslutning sker med 4mm bananbøsninger.

MS4202 er ideelt for bl.a. serviceteknikeren og indreguleringsmanden. Instrumentet er batteridrevet således, at man er uafhængig af anden spændingsforsyning, det er dog muligt at tilslutte netadapter. Instrumentet leveres komplet i taske inkl. batteri og prøveledninger.

EL-NR. 63 98 739 003
NORMALPRIS KR. 2.975,- | NU KUN KR. **2.380,-**



VINTER KAMPAGNE SPAR STORT!



LanTek IV-S – Så bliver det ikke hurtigere og nemmere

Trend LanTEK IV har fået et facelift og er blevet til LanTek IV-S, som er blevet hurtigere og bedre. Du kan stadigvæk teste og gemme helt op til Cat. 6A på bare 7 sekunder, og så er den interne processor blevet dobbelt så hurtig og hukommelsen er blevet dobbelt så stor. Trend LanTEK IV-S kommer også med de banebrydende VisiLINQ™ permanente linkadaptere - En ny og unik måde at teste på, som gør det muligt for brugerne at starte test og se godkendt/fejl, samt om der er forbindelse til remote enheden, uden at skulle kigge på testeren.

Trend AnyWare Cloud, hvor det er nemt at holde styr på sine tests, lave rapporter, sende testopsætninger til testeren, yde support via Teamviewer, har også fået en overhaling og er blevet bedre og nemmere at bruge. Trend AnyWare Cloud er browser-baseret og virker på alle enheder, og har gratis lagerplads. Og skulle man mod forventning have valgt den forkerte standard, kabel kategori eller begge, er det muligt at recertificere uden at skulle ud og teste igen. Trend LanTek IV-S kommer i to modeller, én til og med Cat. 6A på 500MHz og én til og med Cat. 8 på 3000MHz.

Trend LanTek IV-S bliver leveret klar til brug med: Display og remote enheder, 2 stk. permanent link adaptere med VisiLINQ™, 2 stk. Channel Link adaptere, 2 stk. Li-ion batterier, 2 stk. strømforsyning, 2 stk. bæresele og kuffert.

LANTEK IV-500 MHZ
ELNR 63 98 931 649
NORMALPRIS KR. 87.995,- | KAMPAGNEPRIS KUN KR. **75.000,-**

Trade-in – også på kampagne!

Byt din gamle certificeringstester ind til Elma i kampagneperioden og få kr. 22.000,- i rabat på kampagneprisen, mod normalt kr. 17.000,- på den nye LanTek IV-S 500MHz.

Kontakt Elma for mere information

Trend FiberMaster – En serie af fibertestere

TREND FiberMaster er en serie bestående af OTDR, PON OTDR, Power meter og Lyskilde samt Videoinspektions probe. De er hurtige og enkle at bruge, og som en af de mindste OTDR på markedet er de nemme at bære rundt på. Med den kraftige gummibelægning er TREND FiberMaster beskyttet mod fald og hårde miljøer.

Test, Fejlfind og Certificer hurtiger med TREND FiberMaster
TREND FiberMaster OTDR kommer i 4 modeller; Quad, multimode, singlemode og PON. TREND FiberMaster OTDR har både høj dynamisk rækkevidde og små dead zones, som giver den præcision der er påkrævet for installation og fejlfinding. Den medfølgende software kan nemt rapportere og certificere i henhold til de gældende TIA/ISO/IEC/IEEE krav med simple godkendt/fejl resultater. Se mere på elma.dk

TREND FiberMaster OTDR samt Powermeter og Lyskilde bliver leveret med taske med en masse tilbehør. Se mere på elma.dk

EL-NR.	PRODUKT	PRIS KR.
63 98 933 003	TREND FiberMaster QUAD	43.795,-
63 98 933 016	TREND FiberMaster MM	22.595,-
63 98 933 029	TREND FiberMaster SM	31.895,-
63 98 933 074	TREND Videoinspektionsprobe	10.995,-
63 98 933 061	TREND Powermeter og lyskilde	31.795,-





Bremsetest er et must for ethvert værksted – Nu kan du få den som en kiks

G-Meter fra engelske Turnkey anvendes til bremsetest over hele verden med god grund – én knap, én nedbremsning, én værdi. Lettere bliver det ikke. Designet som en "kiks" men selvfølgelig i robust udførelse, lægges G-Meter ganske enkelt et sted i bilen, f.eks. på gulvet, hvor den ikke kan glide rundt. Gummi overstøbning i skridsikker udførelse sikrer at g-meter ligger fast de fleste steder. Under en test registrerer G-Meter automatisk peak og gennemsnits bremseevne som kan vises som %g eller m/s². Ingen indstillinger, sørg blot for at pilen på instrumentet peger omtrent fremad, så er G-Meter selvoprettende og kan dermed også ligge på skrå overflader, uden risiko for fejl.

Ønsker du øget måledata, mulighed for udskrift på strimmel-printer samt hukommelse og kommunikation til dokumentation, skal du vælge G-Meter+. Samme ekstremt brugervenlige tilgang, men med flere muligheder.

G-Meter serien leveres klar til brug med batteri i robust kuffert.

G-METER
EL-NR. 63 98 701 002 | INTRODUKTIONSPRIS KR. **3.495,-**

G-METER+
EL-NR. 63 98 701 015 | INTRODUKTIONSPRIS KR. **8.995,-**



Eurolyzer S1 – Røggasanalyse i hel ny indpakning

Kompatibel med trådløse CAPBs sensorer og Eurosoft Live app

Eurolyzer STx fra tyske Systronik, satte en helt ny standard for intuitiv brugervenlighed i måling af røggas. Eurolyzer er nu opdateret på alle parametre.

Instrumenthuset er endnu mere robust udført. Kraftige holdemagneter på bagsiden, giver hænderne fri. Nyudviklet og højopløst farvedisplay med touch-betjening er beskyttet af ridsefast glas. Men samtidig er den kendte og intuitive "en-hånds-betjening" bibeholdt i multifunktionstasten. Taler direkte sammen med Eurosoft Live for hurtig dokumentation, til både Android, iOS og Windows.

Røggastest, træk, tryk og tæthedstest samlet i ét, til både gas, olie og fastbrændselsfy, klar til brug i robust kuffert med lader og sonde.

EUROLYZER S1 START O₂, CO, H₂, TEMPERATUR OG TRÆK
EL-NR. 63 98 570 178 | PRIS KUN KR. **14.295,-**

EUROLYZER S1 PRO O₂, CO, H₂, TEMPERATUR OG TRÆK SAMT DIFFERENSTRYK
EL-NR. 63 98 570 181 | PRIS KUN KR. **16.495,-**



Til fugten der skal findes, men ikke kan ses

MMS3 er klar til brug, når der er brug for det. Protimeters MMS3 er et fire-i-et instrument, og dette sæt BLD9800-C-R er klar til at kunne løse de fleste opgaver inden for restaureringsbranchen. Start med at søge non-invasivt, brug IR til at finde dugpunkter i hjørnerne, og lav til sidst destruktive målinger for at bekræfte, hvor problemet er.

Instrumentet kommer med datalogning, så du nemt kan gemme data. Ved hjælp af BT-forbindelsen, kan du via din telefon tage billeder og få alle måledata med over på billedet til dokumentation. Det bliver nemt at få dokumentationen på plads med den nye MMS3 fra Protimeter, uanset om der skal søges efter fugt, laves destruktive test med pindprober i forskellige størrelser, eller i betondæk med hygrosticks.

Sættet indeholder MMS3 instrument i solid kuffert med Quikstick ST, BLD5060 HD MC probe, BLD5055 Hammer HD probe, 4x hammerstifter BLD05297, BLD5018 (127mm dybdeprobe) og quickstart guide.

PROTIMETER MMS3
EL-NR. 63 98 682 189 | PRIS KUN KR. **14.995,-**

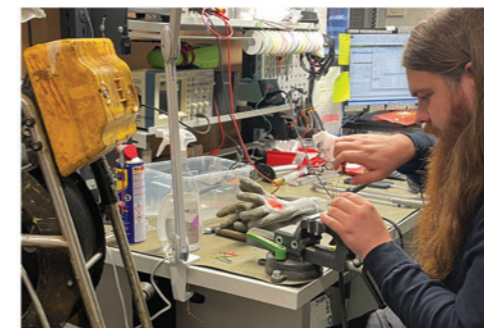


Nu kan du bedømme os



Elma Instruments har gjort det nemmere for vores kunder at indsende deres feedback og kommentarer til vores services. Man skal forvente sig lidt mere, når man handler med Elma. Derfor lytter vi og ønsker feedback for hele tiden at kunne forbedre kundeoplevelsen.

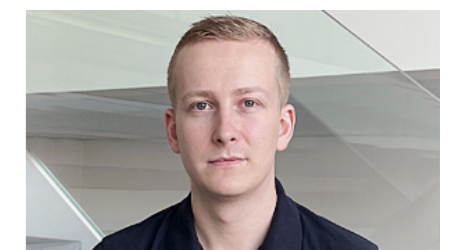
Det nye er at man blot klikker sig ind på menupunktet 'Bedøm os' og udfylder med de kommentarer man synes er relevante på www.elma.dk. På forhånd tak for at dele jeres mening og konstruktive forslag med os.



Personalenyt



Kevin Sime
Servicetekniker



Frederik Lind Birkedal
Servicetekniker

Nye ansatte i service

I Elmas serviceafdeling byder vi velkommen til to nye ansigter. Det ene er dog ikke helt nyt. Frederik, vores studentermedhjælper, har valgt fra 1. december at holde et sabbatår hos os og det er vi rigtig glade for. Frederik kommer til primært at udføre elektriske kalibreringer. Herudover har vi pr. 1/12-2024 ansat Kevin Sime som servicetekniker med primært ansvar for service af inspektionskameraer fra Minicam og Vivax (andre mærker er også velkomne). Kevin er med sin baggrund som elektronikfagtekniker, med en stor erfaring indenfor inspektionskameraer en meget velkommen udvidelse af vores stab af dygtige teknikere. Vi byder Kevin og Frederik velkommen i Elmas serviceafdeling.

De står klar til at hjælpe på 7022 1000!

Modulartang for RJ45 stik – Hurtig, nem og mere pålidelig stik montage

Med IDEAL FT-45 har det ikke været nemmere at montere RJ45 stik. Samtidig bliver stikket også mere sikkert, da alle lederne er lige lange i stikket. Afisolere PDS kablet, fordel lederne efter ønsket standard, stik lederne igennem RJ45 stikket og pres med tangen.

Tangen sørger for at lederne bliver klippet lige lange og skaber god forbindelse. Til FT-45 findes RJ45 stikkene i Cat. 5e, 6, 6A skærmet og Cat. 5e og 6 uskærmet.

IDEAL FT-45

EL-NR. 63 98 939 023 | NORMALPRIS 715,- | NU KUN KR. **569,-**

TILBEHØR:

EL-NR. 63 98 939 049 | RJ45 STIK CAT. 5E (100 STK.) | PRIS KR. **515,-**

EL-NR. 63 98 939 052 | RJ45 STIK CAT. 6 (100 STK.) | PRIS KR. **615,-**



Elma F50 – Kablesaks

Elma F50 kablesaks kan klippe op til 50mm² kabel, og med integreret universal crimp-funktion.

Saksen er med ergonomisk skridsikkert håndtag og skæret er lavet af forstærket rustfrit stål. Crimpfunktion kan crimpe klemmer mellem 1 og 6mm², rør-/bøsningstypen.

EL-NR.: 87 98 340 252

NORMALPRIS KR. 195,- | NU KUN KR. **155,-**

Trend Tone søger kit – Tilslut, lyt og find

Trend Networks tonesøger til sporing af kabler. Tilslut tonegeneratoren til kablet og spor signalet med Amplifier proben. Selve proben finder selv de svage signaler med den meget sensitive føler, og har udover akustisk signal også visuelt signal, samt lommelygte.

I larmende miljøer er det muligt at tilslutte hovedtelefoner via jackstikket i siden. Amplifier proben virker desuden med alle Ideal/Trend Networks testere, da de alle har indbygget tonegenerator.

EL-NR. 63 98 932 554

NORMALPRIS KR. 1.295,- | NU KUN KR. **999,-**



elma
instruments

Elma Instruments A/S

Ryttermarken 2
3520 Farum

Tlf. 70 22 10 00

E-mail: info@elma.dk
www.elma.dk

Alle priser er ekskl. moms og
forsendelsesomkostninger
Januar 2024

Tilbudspriser gælder til 31/3-
2024 eller så længe lager
haves. Der tages forbehold for
trykfejl og udsolgte varer.

Instrument News
udgives af:
Elma Instruments A/S,
Ryttermarken 2, 3520 Farum.

Design: www.dmansir.dk

Oplag: 28.000 stk.

Udkommer 4 gange årligt eller
efter behov.

Redaktion: Thomas Thøgersen