

Elma Thermo X Du så det her først!

Vi lancerer nu en helt ny serie termiske kameraer i vores grønne Elma-serie af professionelle instrumenter. Elma Thermo X er navnet på den nye serie.

LÆS MERE PÅ SIDE 3



ELMA
VERDENSS-
NYHED!

NYHED



Nu kan du også splice fiber med Elma

Fibermaster Fusion Splicer-serien sætter ny standard for hastighed, præcision og pålidelighed i fiberinstallationer.

LÆS MERE PÅ SIDE 5



NYHED

Nyheder i Elma Laser x serien

Vi udvider nu med en stribe spændende nyheder i vores professionelle Elma Laser X serie.

LÆS MERE PÅ SIDE 2

Mål fra begge ender

Afstandsmåling på et helt nyt niveau!

Elma Laser 4 Dual den smarteste opfindelse siden laserafstands-
måleren kom på markedet for mere end 50 år siden.

- Dobbelt laser afstandsmåler
- Afstand op til 120 meter, 2x60m
- Elektronisk vinkelmåler
- Synlig grøn laser
- Automatisk roterende display
- Indbygget magnet
- Hukommelse til 100 målinger
- Genopladeligt Li-ion-batteri

NYHED



BUBBLE LEVEL

ANGLE SENSOR



<1° <10° >10°

ELECTRONIC HORIZONTAL BUBBLE



AUTO ROTATE
DISPLAY

Leveres klar til brug i taske med genopladeligt batteri, USB-C kabel og måleplade.

EL-NR. 63 98 677 217

PRIS KUN KR.

1.195,-

Kontakt os på 7022 1000
eller på info@elma.dk

Elma laser værktøjer

Siden Elma i 2017 lancerede vores første serie af laserafstandsmålere og 2018 kryds- og linjelasere, har vores laserværktøjer slået deres position fast, som et helt uundværligt hjælpemiddel til alle der arbejder med håndværk og teknik. Derfor glæder vi os til, igen i år, at udvide sortimentet med flere spændende nyheder gennem 2025.



Elma Laser x360-3 KIT linjelaser med trefod i taske

Tag noget der fungerer godt. Tag så tilbehøret som oftest anvendes sammen med. Optimer lidt på størrelsen, og pak det sammen som sæt. Så står man med Elma Laser X360-3 KIT. Vores absolut mest solgte 360° laser, som afsætter alle lodrette og vandrette linjer samt krydser i lod og vater. Med det sædvanlige tilbehør f.eks. magnetadapter, Li-Ion batteri og lader mm. En helt ny teleskopisk trefod med tilhoved, hvor vi har optimeret størrelsen (læs mere herunder). Det hele leveret i kraftig nylontaske, hvor der også er plads til yderligere tilbehør.

Komplet sæt klar til brug i robust værktøjstaske med X360-3 laser med Li-Ion batteri og USB-C lader/strømforsyning, Alkaline adapter, magnetbeslag samt Elma laser X teleskopisk Tripod 46-160cm med tilt-hoved.

EL-NR. 63 98 677 178 | PRIS KR. **2.885,-**

NYHED

Elma Laser X teleskopisk trefod – "en kort en lang" i ét stativ

En helt ny teleskopisk trefod med 1/4" gevind, hvor vi har optimeret størrelsen. Sammenklappet foldes benene "op om sig selv", så den helt unikt kun fylder 46cm men stadig har en anvendeshøjde på 46-160cm. Leveres inklusiv tilt-hoved, f.eks. til skrå linjer med linjelasere. Kan også anvendes med mange andre instrumenter og værktøjer med 1/4" gevind, f.eks. afstandsmåler, lyd måler, luxmeter, fugtsensor mm.

Elma Laser X Tripod trefod med tilhoved og 1/4 gevind i taske, til alle typer instrumenter med 1/4 gevind.

EL-NR. 63 98 677 181 | PRIS KR. **699,-**



NYHED

Elma Laser X360-M linjelaser med motoriseret fod og fjernkontrol

Linjelaser er et fantastisk værktøj til at afsætte linjer på alle typer overflader. Men det kan til tider være svært at ramme helt præcis, specielt på lange afstande. Et lille "puf" og strengen flytter sig mange cm i den anden ende af rummet. Den udfordring er nu løst. X360-M tager alle de bedste egenskaber fra vores kendte X360-4 laser, bl.a. med 2 vandrette lasere, den ene placeret få mm over vandret plan, så den lyser ind under f.eks. møbler eller en lav køkkensokkel. X360-M tilføjer en motoriseret base, med flere hastigheder. I "hurtig" indstilles laseren let til ny position, uden at skulle tilbage til instrumentet og i "fin" drejer laseren ekstremt langsomt om egen akse. Dermed kan man f.eks. stå ved væggen i modsatte ende af rummet og finjustere lodret linje, til præcis hvor væggen skal stå eller røret skal bøjes op.

Elma Laser X360-M leveres klar til brug med ekstra stort eksternt Li-Ion batteri og USB-C lader/strømforsyning og magnetbeslag i nylontaske. Standard 1/4 tomme gevind for montage på 3-fod.

EL-NR. 63 98 677 204 | PRIS KR. **3.195,-**



NYHED



VERDENSNYHED!

Elma Thermo X - helt ny serie termiske kameraer fra Elma

Elma Thermo X-serien består p.t. af tre kameraer i den konkurrencedygtige ende af prisskalaen. Serien er tiltænkt håndværkeren, teknikeren, reparatøren og andre, som skal have opdateret sit termiske kamera, eller skal i gang med termografering uden at ofre en formue på det - men selvfølgelig uden at gå på kompromis mht. billedkvalitet og kamerafunktioner. Kvaliteten af Elmas grønne instrument-serie er kendt og respekteret i mange brancher, og som bruger af vores instrumenter, kan du være sikker på professionel dansk support, både under købet hvor vores teknikere kan vejlede dig til køb af det helt rigtige produkt til dine opgaver, og i årene efter købet hvis der skulle opstå spørgsmål eller behov for service eller kalibrering. Alle tre instrumenter i Thermo X serien leveres med dansk menu-system/rapportsoftware og lækker beskyttelsestaske.



NYHED

Elma Thermo X-50

– Kompakt og robust lommekamera med 256x192 pixel termisk detektor og 2MP visuelt kamera

- Billedfrekvens 25HZ
- FOV 50° x 38°
- Super intuitiv betjening med peg-og-skyd
- Temperaturområde -20°C - 550°C
- 3,5" Touch skærm
- Wi-Fi til trådløs overførsel af billeder til Smartphone
- Indbygget opladeligt Li-ion batteri

EL-NR. 63 98 215 161 | PRIS KUN KR. **3.995,-**

Elma Thermo X-150

– Robust termisk kamera med 160x120 pixel termisk detektor og 2MP visuelt kamera

- Billedfrekvens 25HZ
- FOV 42° x 32°
- Super intuitiv betjening med peg-og-skyd
- Temperaturområde -20°C - 550°C
- 2,4" LCD-skærm 240x320 pixel
- Udskifteligt opladeligt Li-ion batteri

EL-NR. 63 98 215 174 | PRIS KUN KR. **2.995,-**

NYHED



NYHED

Elma Thermo X-250

– Robust termisk kamera med 256x192 pixel termisk detektor og 2MP visuelt kamera

- Billedfrekvens 25HZ
- FOV 56° x 42°
- Super intuitiv betjening med peg-og-skyd
- Temperaturområde -20°C - 550°C
- 3,2" LCD-skærm 240x320 pixel
- Wi-Fi til trådløs overførsel af billeder til Smartphone
- Indbygget opladeligt Li-ion batteri

EL-NR. 63 98 215 187 | PRIS KUN KR. **3.995,-**

Værd at vide om
Isolationstest

Værd at vide om
KLS-systemet

Værd at vide om
Solcellemåling

Værd at vide om
Termografering



Kender du vores "Værd at vide sider"?

Vores dygtige supportteam har skrevet en stribe spændende artikler om anvendelsen af forskelligt måleudstyr. Du får måletips samt rådgivning og vejledning i forbindelse med udførsel af lovpligtige målinger.

Her ser du fire af de mest populære, men du finder mange flere på www.elma.dk



Se også vores YouTube kanal, hvor vi jævnligt tilføjer instruktionsvideoer.



Den nye serviceportal gør det nemt og hurtigt at holde styr på dine instrumenter!

Få adgang til dine oprettede instrumenter og hent de nyeste certifikater med et enkelt klik. Med portalen kan du nemt oprette servicesager til både reparation og kalibrering – registreringen som bruger tager kun få øjeblikke. Dine certifikater opbevares sikkert i portalen, så du altid har dem lige ved hånden. Du får et komplet overblik over alle dine kalibrerede instrumenter samlet ét sted. Spar tid, få overblik, og lad os gøre vedligeholdelsen lettere for dig.

Prøv serviceportalen i dag!

Fibermaster Fusion Splicer-serien sætter ny standard...

...for hastighed, præcision og pålidelighed i fiberinstallationer

Med introduktionen af den nye FiberMASTER Fusion Splicer-serie præsenterer Elma og Trend Networks branchens bedste værktøjer til fiberoptik, der forener enestående hastighed, præcision og driftssikkerhed. De avancerede splicere er målrettede fiberteknikere og netværksinstallatører, som ønsker at optimere både ydeevne og effektivitet i deres installationsarbejde.

Nyskabende teknologi med FiberMASTER S60 og S40 Fusion Splicers

FiberMASTER S60 Fusion Splicer, som anvender aktiv kernejusteringsteknologi, og S40 med adaptiv kappejustering, markerer et væsentligt teknologisk fremskridt inden for fusionering. Begge modeller er udstyret med brancheførende gentagelsesnøjagtighed og et imponerende lavt samlingsstab på ned til 0,01 dB, hvilket ikke alene overgår ISO/EN/TIA-standarder, men også sikrer optimal netværksydelse. S60-modellen er optimeret til trunknetværk og højvolumensamlinger inden for telekommunikation, mens S40 er ideel til fiber-til-hjemmet (FTTH) installationer og virksomhedsnetværk. Dermed tilbyder FiberMASTER Fusion Splicer-serien skræddersyede løsninger til alle typer fiberinstallationer.

Vigtige produktfunktioner og fordele

FiberMASTER S60 og S40 Fusion Splicers leverer overlegen samlingsydelse på blot 6 sekunder. Med branchens førende gentagelsesnøjagtighed sikrer FiberMASTER, at hver eneste samling er præcis, uanset antallet af samlinger. Begge enheder leveres med en standard 3-års garanti samt mulighed for tilkøb af Sapphire Care Plan, der minimerer nedetid og beskytter mod uventede service- og reparationsomkostninger. FiberMASTER-serien er designet til robust og pålidelig brug under forskellige feltforhold, hvilket giver teknikere en pålidelig løsning med samlingsstab helt ned til 0,01 dB og maksimal gentagelsesnøjagtighed over hundredvis af samlinger.



NYHED

FiberMASTER S40

- Optimeret til fiber-til-hjemmet (FTTH), adgangsnetværk og virksomhedsnetværk
- Samlingstid: 7 sekunder
- Forstørrelse og opløsning: 320x
- Touchskærm: 4,3" farve-LCD
- Opvarmningstid: ca. 20 sekunder
- Batterikapacitet: 240 samling-/opvarmningscyklusser
- Datakapacitet: 8.000 resultater.

EAN. 5056310405528 | PRIS KUN KR. **17.995,-**

FiberMASTER S60

- Optimeret til trunknetværk og telekommunikation
- Samlingstid: 6 sekunder
- Forstørrelse og opløsning: 400x
- Touchskærm: 5" farve-LCD
- Opvarmningstid: ca. 18 sekunder
- Batterikapacitet: 280 samling-/opvarmningscyklusser
- Datakapacitet: 10.000 resultater + 100 billeder

EAN. 5056310405535 | PRIS KUN KR. **31.495,-**



NYHED



NYHED

FLIR Si2x-LD

– Akustisk kamera til lækagesøgning af overtryksgasanlæg i ATEX zone II områder

Ved at anvende akustisk kamera til lækagesøgning på overtryksgasanlæg, kan detektering og kvantificering gøres nemt og hurtigt. FLIR Si2 serien lancerer nu kamera i ATEX-udførelse, så man uden arbejdstilladelser og sekundære gasdetekteringsudstyr kan udføre både frivillig og påkrævet lækagesøgning.

FLIR Si2x-LD har samme funktioner som FLIR Si2-LD kameraet, som eks. valg af forskellige gasarter til kvantificering, 8x digital zoom, billede og videooptagelse og forbedret følsomhed. Kameraet er kompatibelt med FLIR Thermal Studio software og mulighed for "cloud" lagring af optagelser til efterfølgende dokumentation.

FLIR Si2x-LD anvendes primært i industrien til produktion af Olie og Gas, Ammoniak og Hydrogen anlæg, Naturgas anlæg, Støvfylde områder og lign.

Vil du høre mere om den nye FLIR Si2x-LD, så kontakt os på info@elma.dk eller ring på 70 22 10 00.

FLIR Ex Pro – Det professionelle valg

FLIR Ex Pro serien er et godt sted at starte, hvis du vil i gang med termografering, og med nedenstående kampagne bliver det endnu billigere at komme i gang. FLIR Ex Pro serien har mange fortræffelige funktioner - og lige nu får du endnu mere med til en lavere pris,

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

Nedenstående får du med gratis – værdi mindst kr. 5.690,- Voucher vedlagt kameraet

- FLIR Ignite Pro Cloud løsning med 100GB plads til alle dine billeder – 12 mdr. abonnement
- FLIR Protect – 5 års total garanti når du registrerer produktet indenfor 30 dage
- FLIR ACADEMY – 4 timers gratis on-line træning i brugen af dit nye termiske kamera



LOREX – kvalitets video-overvågning

– LOREX "Fusion" gør installation fleksibel

Med LOREX "Fusion" installation, kan man kombinere kablede kameraer med trådløse. De nye IP NVR bokse, som kan tilsluttes op til 16 kameraer har indbygget PoE, harddisk og mulighed for "Smart Detection", som f.eks. detektering af personer, køretøjer, dyr, om der er kommet en pakke eller om en genstand er fjernet. Det kræver blot, at Wi-Fi kameraerne er på samme netværk som NVR boksen.

LOREX IP HALO H-serie har alle mulighed for "Smart Detection" og har 4K opløsning og mulighed for 2-vejs tale.

Wi-Fi kameraer fås med 2K opløsning til indendørs brug eller 4K opløsning til indendørs/udendørs brug, også med "Smart Detection"

Se vores LOREX kamerasortiment på www.elma.dk

Fusion NVR:

LOREX N847A62 4K 16 KANALS (LEVERES UDEN KAMERAER)
(8 POE + 8 WI-FI)
EAN 0695529052205 | PRIS KUN KR. **2.770,-**

LOREX N864A64B 4K 16 KANALS (16 POE ELLER KOMBINER
FRIT MELLEML KABLET OG WI-FI)
(LEVERES UDEN KAMERAER)
EAN 0695529052106 | PRIS KUN KR. **4.130,-**

LOREX®



CA PEL113 Effekt- og energilogger

Franske Chauvin Arnoux har i mere end 100 år været garanteret for kvalitetsmåleinstrumenter og deres effekt- og energiloggere er ingen undtagelse. CA PEL113 efterfølger den populære CA PEL103, og som forgængeren er størrelsen kompakt, bagsiden magnetisk, og måleværdier kan aflæses på det baggrundsbelyste display. Tre strømindgange og fire spændingsindgange gør PEL anvendelig på DC-kredse, etfasede såvel som trefasede installationer samt en række andre installationer. Måleområdet for spænding er op til 1000 V AC/DC, og måleområdet med de medfølgende, ultrafleksible strømtænger er helt op til 10 kA. Med en samplefrekvens på 6,4 kHz og logning pr. 200 ms optager PEL et godt billede af både THD og effekt.

Foruden kommunikationsmuligheder med USB og ethernet, har PEL113 også mulighed for Wi-Fi og dataoverførsel via Chauvin Arnoux' IRD Server. IRD Server gør det i praksis muligt at tilgå realtidsværdier, opsætning, starte og stoppe optagelser, og downloade afsluttede optagelser, fra en PC med PEL Transfer software, som ikke befinder sig på samme netværk som PEL113. CA PEL113 leveres klar til brug i taske inkl. tre fleksible MA-194-350 strømtænger, prøveledninger, krokodillenkæbe, SD-kort og kortlæser, USB-kabel og PEL Transfer PC-software.

EL.-NR.	PRODUKT	PRIS KR.
63 98 903 376	CA PEL113 Effekt- og energilogger inkl. 3x MA194-350 strømtænger	18.895,-
63 98 900 104	Spændingsadapter til PEL	1.895,-
63 98 615 428	Magnettestprobe MgP Ø6,6mm	127,-





NYHED



Viking Two EVSE-tester – Muligvis den letteste måde at teste ladestikkontakter

Elbilsladestikkontakter, EVSE, skal testes som enhver anden installation. Ladestikket er imidlertid spændingsløst indtil et køretøj tilkøbes, og der skal derfor anvendes et specielt instrument eller en EVSE-adapter, som simulerer tilstedeværelsen af en elbil, for at kunne måle spænding og teste fejlstrømsudkobling osv.

Viking Two er en norsk udviklet EVSE-tester/adapter, der kan anvendes til simpel funktionsafprøvning og fejlsimulering, samt slutkontrol ifm. en installationstester.

Testrapporter med lokation, foto og installationsdata kan oprettes på Viking Two iOS- og Android-app, som via Bluetooth forbindes trådløst med Viking Two.

EL-NR. 63 98 737 005 | PRIS KR. **3.875,-**



NYHED

Metrel MI3211 TeraOhmHP 10kV – Programmerbar højspændingsisolationstester med analysefunktioner og hukommelse

Metrel MI3211 TeraOhmHP 10 kV er en kraftfuld højspændingsisolationstester i hårdført design med fremragende elektromagnetisk immunitet, optimeret til krævende opgaver i industrielle miljøer.

Betjeningen er intuitiv, som vi kender det fra Metrel, og farvetouchskærm, analysefunktioner, autosekvenser, hukommelsesstruktur og Metrel ES Manager software gør daglig brug og dokumentation til en leg.

Metrel MI3211 TeraOhmHP 10 kV kan anvendes til isolationsmodstandsmåling med op til 10 kV og 20 TΩ, diagnostiske test som PI, DAR og DD, trinsspændingstest, hipot-test, kapacitansmåling, samt måling af spænding og frekvens.

Metrel MI3211 TeraOhmHP 10kV

Metrel MI3211 TeraOhmHP 10 kV leveres klar til brug inklusive prøveledninger, taske, USB-kabel, manual, og kalibreringscertifikat.

EL-NR 63 98 917 508 | PRIS KUN KR. **32.495,-**

Metrel MI3215 TeraOhmHP 15kV

Metrel MI3215 TeraOhmHP 15 kV leveres klar til brug inklusive prøveledninger, taske, USB-kabel, manual, og kalibreringscertifikat.

EL-NR 63 98 917 511 | PRIS KUN KR. **36.495,-**



Komplet test af ladestationer/EVSE

Skandinavien er uden sammenligning den region i verden, hvor elektrificeringen af bilparken er længst fremme. AC-ladere skyder op i villakvarterne og DC-ladestationer i form hurtigladere og hyperchargers skyder op på tankstationer og i det offentlige rum.

Metrel A1732 DC EVSE Adapter er udviklet til funktions- og sikkerhedstest af både AC- og DC-elbilsladere, og understøtter AC-Type 2 (som vi kender fra A1532 og A1632), CHAdeMO og DC-CCS2.

Parret med installationstester MI3155 Eurotest XDe kan A1732 bl.a. teste kommunikationsprotokoller iht. ISO 15118 og DIN 70121, simulere CP- og PE-fejl, og belastningsteste DC-lader med 300 V/5 A ved at simulere tilkobling af elektrisk køretøj. Dertil kan nævnes særskilte funktioner til impedansmåling isolationsmodstandsmåling på DC-siden, IMD-test med indstillelig modstandsværdi og ladetid, fire-leder kontinuitetstest, samt brugerdefinerede autosekvenser.

A1732 og MI3155 Eurotest XDe kommunikerer trådløst via Bluetooth, og alle målinger kan således gemmes i installationstesteren og rapport udfærdiges i Metrel ES Manager PC-software.

MI3155 Eurotest XDe er en installationstester uden smalle steder. Kort fortalt har MI3155e alle ønskelige funktioner til test og verifikation af elektriske installationer, og tilmed en uovertruffen brugerflade, hukommelsesstruktur og PC-software. Med tilbehør kan MI3155e bl.a. anvendes til impedansmåling på høje kortslutningsniveauer, effektmåling og startstrømsanalyse, og komplet test af EVSE.

NYHED



Metrel A1732 DC EVSE Adapter

Specialiseret værktøj designet til elektrisk sikkerhed og funktionstest af ladestander til elbiler i både Mode 4 (DC EVSE) og Mode 3 (AC EVSE) konfigurationer.

EL-NR 63 98 917 346 | PRIS KUN KR. **52.995,-**

Metrel MI3155 XDe Installationstester

Opfylder IEC 61010-1 KAT III 600V og KAT IV 300V. Leveres i taske inkl. opladelige batterier, oplader, prøveledninger, krokodillencæb og dansk manual, samt USB kabel og dansk Windows software.

EL-NR 63 98 916 842 | PRIS KUN KR. **17.995,-**

Metrel A1532 EVSE Adapter

Adapteren leveres klar til brug i taske og kan med fordel anvendes med Eurotest XC/XDe.

EL-NR 63 98 916 761 | PRIS KUN KR. **4.825,-**

Metrel A1632 eMobility Analyser

Opfylder IEC 61010-1 KAT II 300V. Den leveres i meget robust kuffert, klar til brug. Der medfølger stik, prøveledninger og betjeningsvejledning.

EL-NR 63 98 916 350 | PRIS KUN KR. **16.995,-**

Vidste du, at vi har stationære måleinstrumenter til industrielle processer – også til renrum?

Stationære måleinstrumenter er også kaldet transmittere, de overvåger forholdene konstant og har et indbygget alarmsystem. Disse instrumenter fra Kimo Sauer mann er designet til brug i enhver industriel sammenhæng, hvor strenge regler og forskrifter gælder, især når det handler om luftkvalitet.

Vi kan tilbyde måling af et bredt udvalg af miljøparametre: Luffugtighed, temperatur, hastighed og tryk, CO- og CO₂-koncentrationer og endda lysniveau.



CP210-R

Kimo Sauer mann CP210-R er en serie af differenstryktransmittere med mulighed for måling af luffhastighed og flow. Transmitterne kan konfigureres efter behov, og kan afhængigt af model måle fra ±100 til ±10 000 Pa. Transmitterne i serien har to relæ-udgange samt to analoge outputs. Transmitterne leveres med dobbelt linje display med trend indikator. Derudover er der mulighed for enten manual eller automatisk nulstilling af målecellen, for øget nøjagtighed i ifm. måling.



TH110

Kimos TH110 måler luffugtighed og temperatur fra 5 til 95 % RH og fra 0 til 50°C eller fra -20 til +80°C. Fugt- og temperatur-transmitteren kan konfigureres efter behov: Den kan udstyres med et 10-digt display og det kan vælges om det er kanalmonteret eller montage i rum. Transmitterne i serien har en analog udgang.



Debimo-luftflow målere

Installeres i ventilationskanalen og fungerer som et permanent pitotrør for overvågning af luffhastighed og volumenflow sammen med fx CP210-R. De fås i alle størrelser.

Overvågning af flere parametre samtidig

Til renrum, regulerede miljøer og industrielle HVAC-applikationer, hvor effektiv regulering og overvågning af flere luftparametre er nødvendig samtidig, leverer vores Si-CPE320/ Si-C320-transmittere pålidelige målinger og sikrer overholdelse af selv de strengeste forskrifter.



C320-serien

Si-C320-huset er vandtæt, robust og modstandsdygtigt over for fordampet brintoverilte (VHP). Det er desuden udstyret med en farvetouchskærm, der giver et omfattende overblik og avanceret kontrol over måleparametre. Derudover kan målinger registreres og downloades via Sauer mann Control-applikationen/software. C320-serien tilbyder alle relevante sensorer til HVAC og indeklima applikationer.

CPE-320

CPE-320 indbygget montage. Den er ment til nem rengøring og CPE-320 har ud over sensorerne til Si-C320 også en RH + temperatur probe, der tåler rengøring og flugter med overfladen for overvågning af miljø i fx renrum.



Ring og lad os hjælpe dig med at finde lige det du søger!



NYHED



Dustlight – En personbåren støvdektektor

– Det er helt simpelt: Tænd og arbejd sikkert!

Dustlight gør det nemt at visualisere støvindholdet i luften og advarer, når eksponeringen bliver sundhedsskadelig. Dermed kan der tages passende modforanstaltninger i tide. Dustlight er udstyret med oplyste områder, der er tydeligt synlige fra alle sider og skifter farve, når kritiske værdier overskrides. Dette sker med udgangspunkt i arbejdspladsgrænseværdierne fra TRGS 900, specifikt den generelle støvgrænse for respirabelt støv. Når støvkoncentrationen overstiger den generelle grænseværdi på 1250 µg/m³, skifter lyset fra gult til rødt.

- Højeffektiv måling, klare oplyste overflader og akustiske advarselssignaler gør det muligt hurtigt at vurdere støvbelastningen.
- Tre farver angiver tydeligt, når grænseværdier overskrides, så du kan handle med det samme.
- Skræddersyede tilpasninger afhængigt af støvtypen, tilpasset dine specifikke behov.

EL-NR. 63 98 679 503 | PRIS KUN KR. **6.750,-**

Tramex giver dig trådløs overvågning af tørreprocessen!

At overvåge tørreprocesser er vigtigt for at kunne bestemme hvornår et byggeprojekt kan fortsættes uden risiko for at gulve slår sig eller der udvikles mug efterfølgende. Vær' sikker i din sag med det trådløse overvågningssystem TREMS fra Tramex. Systemet måler, logger og rapporterer data om omgivelsestemperatur, in-situ temperatur, relativ luffugtighed, dugpunkt samt Wood Moisture Equivalent/ Moisture Content (WME/MC).

Den sikre fjernovervågningssoftware, Tramex Cloud, giver brugerne mulighed for at tjekke projekter fra enhver browser, hvor som helst i verden. Der kan opsættes alarmer til at sende notifikationer, når målinger falder uden for de definerede grænseværdier. Derudover er softwaren gratis at bruge - uden abonnementsgebyr. TREMS fås som forskellige kit med efterfølgende udvidelsespakker.

Tramex TREMS-5 intern med online data

– Startkit med fem sensorer, der overvåger temperatur og %RH i omgivelser

EL-NR. 63 98 680 194 | PRIS KUN KR. **15.400,-**



Tramex TREMS-5x ekstern med online data

– Startkit med fem udvidede sensorer, der overvåger temperatur og %RH i omgivelser og yderligere giver mulighed for samtidig at overvåge %RH i beton

EL-NR. 63 98 680 204 | PRIS KUN KR. **22.250,-**



NYHED

Multimetre til alt!

Elma har markedets bedste udvalg af multimetre, der dækker alt fra simple behov til avancerede opgaver. Vores multimetre er kendt for præcision, kvalitet og brugervenlighed, så du altid får de mest pålidelige målinger. Uanset dit formål finder du det perfekte multimeter hos Elma, hvor innovation og pålidelighed er i fokus.

Bedstsælgeren i super slankt design

Elma BM789 er et slankt sand RMS multimeter med båndbredde på 100kHz. Auto Check er en intelligent funktion, som automatisk detekterer og vælger AC spænding, DC spænding samt gennemgangstest/modstand. Low Z er spændingsmåling med lav impedans, det vil sige, at målepunktet belastes og dermed sikres det at den ægte spænding måles og en eventuelt induceret spænding aflades.

EL-NR. 63 98 910 738 | NU KUN KR. **2.345,-**



Håndholdt bænkmultimeter

Elma BM869s er et håndholdt multimeter med samme egenskaber og specifikationer, som et bænkmultimeter. Instrumentet er specielt velegnet for alle, som stiller store krav til nøjagtighed, båndbredde - og meget høj opløsning. Elma BM869s er forsynet med stort 500.000 counts display, samt hurtig analog bargraph med mulighed for belysning af hele displayet.

EL-NR. 63 98 910 796 | PRIS KUN KR. **3.555,-**

Grafisk skop-multimeter m. farveskærm

CA5293 kombinerer ekstremt høj nøjagtighed og båndbredde op til 200kHz med skopfunktion. Alle tænkelige funktioner til den professionelle bruger samt loggefunktion og muligheden for at se kurveformer. Grafisk farvedisplay med visning af kurveform, trendoptagelse og avanceret analyse pakket i IP67 vandtæt hus i højeste KAT IV sikkerhed, gør CA 5293 velegnet til krævende miljøer, f.eks. industri, jernbane og forsyning.

EL-NR. 63 98 904 252 | NU KUN KR. **6.195,-**



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 2025

Tilbudspriser gælder til 31/03-
2025 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



Topsikret ATEX multimeter

MTX 3297Ex er det ideelle digitale multimeter til elektrisk måling i explosive Ex zoner. Velegnet ved tilstedeværelse af gas og eksplosivt støv i f.eks. miner, off-shore, produktion og lignende miljøer. MTX3297EX er godkendt og certificeret til højeste risikoområder og er dermed et helt exceptionelt multimeter som overholder strengeste krav.

EL-NR. 63 98 904 362 | PRIS KUN KR. **13.795,-**

GDPR: Hos Elma Instruments har persondataskyttelse høj prioritet. Ønsker du ikke at modtage Instrument News i fremtiden, er du altid velkommen til at skrive til: info@elma.dk