



hi
Tech & Industry
Scandinavia
30. sep. - 2. okt. 2025

Besøg os på HI 2025

30/9 til 2/10 deltager vi på industrimessen i Herning på stand G5730

HI2025 er Skandinaviens største industrimesse og dækker meget bredt inden for bl.a. automatik, el, elektronik, maskinteknik mm. Vi viser, også i år, mange nyheder, blandt andet indenfor termografering, udstyr til elbiler/ladestandere og stærkstrømstest. Sædvanen tro har vi også en række ekstra gode messetilbud.

Adgangskort kan udskrives gratis via www.elma.dk

FIND OS
PÅ STAND
G5730

Netværktest i skyen

SignalTEK QT – en professionel kvalifikationstester til både kobber-, fiber- og Wi-Fi-netværk.

LÆS MERE PÅ SIDE 3

NYHED

Kører varmepumpen?

Kimo har udviklet et helt nyt digitalt kølemanifold med APP og uanede muligheder.

LÆS MERE PÅ SIDE 2

NYHED

Elma Laser 7 – Ny 150m laserafstandsmåler – med digitalt sigte og Zoom

Oplev fremtidens afstandsmåling med vores nyeste topmodel:
Elma Laser 7 Zoom.

- Zoom laserafstandsmåler med kamera
- Afstand op til 150 m
- Pythagoras funktion & elektronisk vinkelmåler
- Synlig grøn laser
- 2,4" farvedisplay

Elma Laser 7 Zoom leveres komplet i en praktisk bæretaske, indbygget Li-ion batteri, USB-opladerkabel, målreflektorplade og digital brugermanual.

EL-NR. 63 98 677 233 | PRIS KR. **2.195,-**

NYHED



NYHED

Intelligent udstyr til arbejde på alle kølesystemer fra Kimo/Sauermann

Kimo/Sauermanns nyeste lancering – Si RM350 og Si RM450 - er designet til alt fra små husholdningssystemer til komplekse industrielle installationer og leverer præcision, holdbarhed og smart integration. Den er nem at bruge, så det er ikke for sjov når vi påstår, at dette er den smarte assistent som gør alle til eksperter! Manifolderne, Si RM350 (2-vejs) og Si RM450 (4-vejs), kombinerer høj målenøjagtighed, lang batterilevetid, robust konstruktion og hurtig respons. Systemerne er fremtidssikrede med opdaterbare kølemidler, trådløs kommunikation og en app, der gør teknikerens hverdag nemmere med realtidsovervågning, rapportering og kundeadministration – alt sammen integreret i én digital løsning.



NYHED

Kimo/Sauermann Si-RM450 Smart 4-vejs manifold kit 6

– det hele pakket og klar til brug i en praktisk kuffert

- 1 x Si-RM450 digital 4-vejs manifold (A1/A2/A2L/A3- kompatibelt)
- 2 x Si-RT7 trådløse temperaturklemmer
- 1 x Si-RV4 trådløs vakuumsønde
- 1 x sæt med 3 kølemiddelslanger
- 1 x vakuumslange

EAN 3700543262886 | PRIS KR. **5.400,-**

Manifolderne kommer med en fuld række temperatur- og vakuumsensorer der let integreres i arbejdet med manifolden. Desuden findes der flere vakuumpumper og vægte til at fuldende sortimentet.

Kimo/Sauermann Si-RS1

– vægt op til 110 kg

- Digital kølemiddelvægt med kablet fjernbetjening og stort display
- Måleområde: op til 110 kg
- Trådløs forbindelse til Si RM350 / Si RM450 digitale manifolde og Sauermanns mobilapp

EAN 3700543263494 | PRIS KR. **1.900,-**

Kimo/Sauermann Si-RVP3-220V vakuumpumpe

– kompatibel med A2L/A3-kølemidler

- 142 l/min flow
- 15 mikron abs. tryk

EAN 3700543263517 | PRIS KR. **3.250,-**



elma instruments
networks

SignalTEK QT – Fremtidssikret Netværktest

– Elma og Trend Networks præsenterer stolt SignalTEK QT

Trend SignalTEK QT er en professionel tester til kobber-, fiber- og Wi-Fi-netværk, udviklet til at imødekomme kravene til moderne IT-infrastruktur med høj hastighed, stabilitet og dokumenteret kvalitet.

Instrumentet understøtter hastigheder fra 10Mb/s til 10Gb/s på kobber og op til 100Gb/s på fiber (Pro-model) samt præcise målinger af NEXT, Return Loss og Insertion Loss. Med op til 12 remote-enheder kan større installationer testes hurtigt og effektivt. Ud over kablede forbindelser har Trend SignalTEK QT avanceret Wi-Fi-diagnostik til kanal- og AP-analyse, lokalisering og ydeevneoptimering. PoE-belastningstest op til 90W sikrer korrekt strømforsyning til udstyr som kameraer og access points.

Integration med TREND AnyWARE Cloud muliggør lagring, deling og analyse af resultater direkte fra felten, ligesom præ-konfigurerede testjobs og fjernsupport via TeamViewer reducerer fejl og sparer tid. Over-the-air opdateringer holder softwaren opdateret.

Med robust design, 10 timers batterilevetid og intuitiv touchskærm er Trend SignalTEK QT velegnet til ny-installationer, dokumentation og fejlfinding af komplekse netværk.

Nøglefunktioner

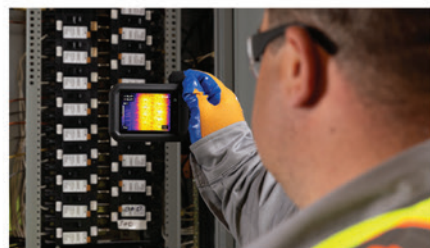
- 10Mb/s–10Gb/s på kobber, op til 100Gb/s på fiber (Pro).
- NEXT, Return Loss og Insertion Loss-målinger.
- Test af store installationer med op til 12 remote-enheder.
- Avanceret Wi-Fi-diagnostik og AP-lokalisering (Pro)
- PoE-belastningstest op til 90W.
- Live Wiremap og visuel fiber-fejlfinding.
- TREND AnyWARE Cloud-integration.
- Fjernsupport og trådløse opdateringer.
- Robust, 10 timers batterilevetid.
- Touchskærm for enkel betjening.

SIGNALTEK QT PRO 10G
– KOBBER/FIBER KVALIFICERING
MED WI-FI FEJLFINDING
EL-NR. 63 98 933 508 | PRIS KR. **25.125,-**

SIGNALTEK QT 10G
– KOBBER KVALIFICERING
EL-NR. 63 98 933 511 | PRIS KR. **17.250,-**

NYHED





Flir C8 kompakt termisk kamera 320x240 pixel

Flir C8 er næste generation i Flir Cx-serien - et super-kompakt termisk lomme-kamera designet til at gøre dine inspektioner hurtigere, skarpere og mere pålidelige. Med en termisk opløsning på 320x240 pixel og Flirs unikke MSX®-teknologi, får du detaljerede billeder, der gør det nemt at identificere eventuelle problemer - selv på svært tilgængelige steder. Med skarpe billeder, lynhurtig cloud-integration og brugervenligt design sætter C8 en ny standard for termisk inspektion. Det robuste og kompakte design gør Flir C8 nem at håndtere og klar til krævende opgaver.

Kameraet har mange alsidige anvendelser i forbindelse med temperatur relaterede opgaver og fejlsøgning. Opdag elektriske fejl eller slid på mekaniske dele inden det ender med driftsstop og dyre reparationer. Undersøg el-installationer, VVS, ventilationsanlæg og konstruktioner for skjulte fejl, eller inspicér motorer, udstødningssystemer, svært tilgængelige komponenter og forebyg alvorlige skader.

Med peg-og-skyd betjening er Flir C8 intuitiv i brug og kræver minimal oplæring. Det betyder, at både nye og erfarne brugere hurtigt kan levere professionelle inspektionsresultater - C8 er klar til brug uanset brugerens erfaring med termografering. Flir C8 supporterer automatisk cloud-lagring - billeder kan uploades automatisk til Flir Ignite Cloud tjenesten, hvor de opbevares sikkert i skyen..

FLIR C8 TERMISK LOMMEKAMERA
EL-NR.: 63 98 741 936 | INTRODUKTIONSPRIS KR. **6.745,-**

Så let kan du ydelsesteste solceller!

Er du klar til at tage dine solcellemålinger til næste niveau? FLIR har netop lanceret tre brugervenlige instrumenter, der gør kontrol og fejlfinding af solceller enkelt - både før og efter installation.

Hurtig ydelsestest og I/V-kurve

FLIR PV48 måler tomgangsspænding (Voc) op til 60V og kortslutningsstrøm (Isc) op til 30A på solcellepaneler. Det lave måleområde er perfekt til sammenligning af paneler før montage, ved mindre anlæg eller som et fejlsøgningsværktøj. I/V-kurve og effekt-kurve aflæses tydeligt på det klare farvedisplay.

EL-NR: 63 98 741 842 | PRIS KR. **1.350,-**

Tangamperemeter til solceller

FLIR CM78-PV er et robust og præcist tangamperemeter udviklet til måling på solcellesystemer. CM78-PV opfylder IEC 61010-1 CAT III 1500 V DC, så måling af driftstrøm og driftsspænding kan foretages på sikker vis. Øvrige funktioner omfatter VFD for spændingsmåling på frekvensmodulerede sinuskurver, som fx AC-output fra invertere, modstandsmåling og gennemgangstest samt diodetest. CM78-PV er med andre ord den ideelle makker til måling og fejlfinding på alle typer industrielle installationer.

EL-NR: 63 98 741 923 | PRIS KR. **4.150,-**

Mål solindstrålingen præcist

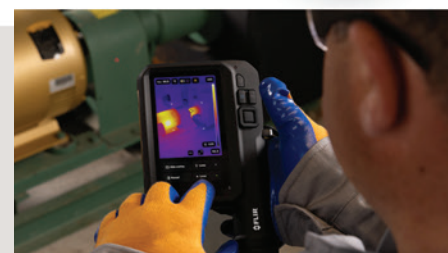
FLIR PV78 er en solindstrålingsmåler, som med registrering af hældning og temperatur optager alle solcellerrelaterede omgivelsesparametre. Som FLIR CM78-PV kan målinger overføres til mobilenheder med FLIR METERLINK-appen og gemmes som dokumentation for de udførte målinger.

EL-NR: 63 98 741 855 | PRIS KR. **3.150,-**



Flir nytænker det termiske kamera... - Sætter nye standarder for termisk inspektion

Flirs udviklingsingeniører har været i tænkeboks, resultatet blev i35 og i65 som er fremtidens termiske kamera, der sætter nye standarder for termisk inspektion. Med en intuitiv app-baseret brugerflade, ultraskarp billedkvalitet og cloud-integration giver iXX-serien dig alt, hvad du behøver til hurtige og præcise termiske inspektioner.



Uanset om du arbejder med el-inspektion, mekanisk vedligehold, bygningsdiagnostik eller facility management, hjælper iXX-serien dig med at identificere fejl tidligt, for at øge sikkerheden, reducere nedetid og undgå dyre reparationer. Med funktioner som live videokald, automatisk rapportering og øjeblikkelig oprettelse af arbejdsordrer bliver dine inspektioner mere effektive end nogensinde før.

Flir iXX-serien har app-baseret funktionalitet, der gør inspektioner effektive og sikre for teknikere på alle niveauer. Direkte cloud-integration med Flir Ignite™ Cloud og Asset-link via Wi-Fi eller LTE, muliggør øjeblikkelig upload, organisering, deling, rapportering og analyse. Højopløselige termiske billeder og Flirs patenterede MSX®-teknologi, kombinerer visuelle og termiske detaljer for hurtigere fejlfinding. Flir iXX-serien kombinerer avanceret termografi med moderne connectivity - fremtidens termiske kamera som er perfekt til både nybegyndere og eksperter indenfor termografering.

Hovedforskellen på i35 og i65 modellerne er den termiske opløsning og måleområde. Flir i35 har en 240x320 pixel termisk detektor med en følsomhed på <0,04°C og et måleområde på -20 til 450°C. Topmodellen Flir i65 har en 480x640 pixel termisk detektor med en følsomhed på <0,04°C og et måleområde på -20 til 550°C. Begge kameraerne har USB-C interface, Wi-Fi kommunikation og LTE mobilkommunikation indbygget. Se alle de tekniske detaljer på www.elma.dk.

FLIR i35 MED 240X320 PIXEL DETEKTOR
EAN: 7332558035627
INTRODUKTIONSPRIS KR. **34.495,-**

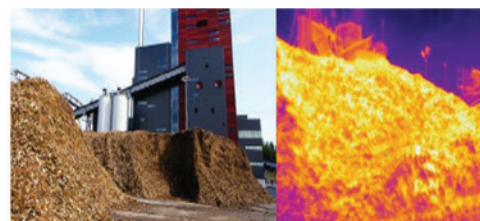
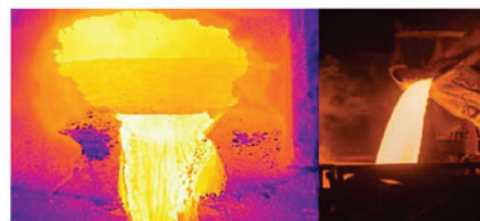
FLIR i65 MED 480X640 PIXEL DETEKTOR
EAN: 7332558035634
INTRODUKTIONSPRIS KR. **55.120,-**



FLIR A(x)-serien



FLIR A(x)-serien



FLIR A(xxx)-serien



FLIR fastmonterede kameraer – "Automation-kameraer"

FLIR fastmonterede kameraer – i daglig tale kaldet automation-kameraer – har længe været markedets foretrukne valg, når der er behov for termisk overvågning i forbindelse med tilstandsbaseret vedligehold i procesindustrien, kvalitetskontrol eller eksempelvis monitorering og temperatuvervågning ved **TBD (Tidlig Branddetektering)**.

TBD kan i visse tilfælde være et alternativ til sprinkling, hvis etableringen af et sprinkleranlæg vil være for omfattende eller økonomisk belastende for projektet. Ved anvendelse af termisk kameraovervågning i stedet for sprinkling kræves dog godkendelse fra brandmyndighederne.

FLIR tilbyder i dag et komplet produktprogram, som kan integreres i SRO- eller CTS-anlæg, i eksisterende videoovervågningssystemer via ONVIF, eller installeres som stand-alone anlæg – både til indendørs og udendørs brug.

FLIR A(x)-serien

Et smart, kompakt og fastmonteret termisk kamera, der er særligt velegnet til temperatur-overvågning i industrien. Har du eksempelvis en proces i en produktionsmaskine eller behov for overvågning af mekanisk udstyr, er dette kamera oplagt. Serien kan anvendes som permanent monteret kamera eller som et fleksibelt kamera, der kan flyttes efter behov.

FLIR A(xx)-serien

Et lille fastmonteret termisk kamera, der leveres med en opløsning på enten **320x240**, **464x348** eller **640x480** pixel. Serien fås med faste linser i 29°, 51° eller 95° FOV og med manuel fokus.

FLIR A(xxx)-serien

Et fastmonteret termisk kamera med autofokus og mulighed for udskiftning af linse. Serien kan leveres med 14°, 24°, 42° eller 80° FOV. **FLIR A400** har en opløsning på **320x240**, **464x348** eller **640x480** pixel.

Gældende for FLIR A(xx)/xxx) serien, er at de kan konfigureres som enten "Image Stream" eller "Smart Sensor", digitalkamera og wi-fi. Kommunikations protokoller: Ethernet/IP, Modbus RCP, MQTT, Onvif, afhængig af konfiguration.



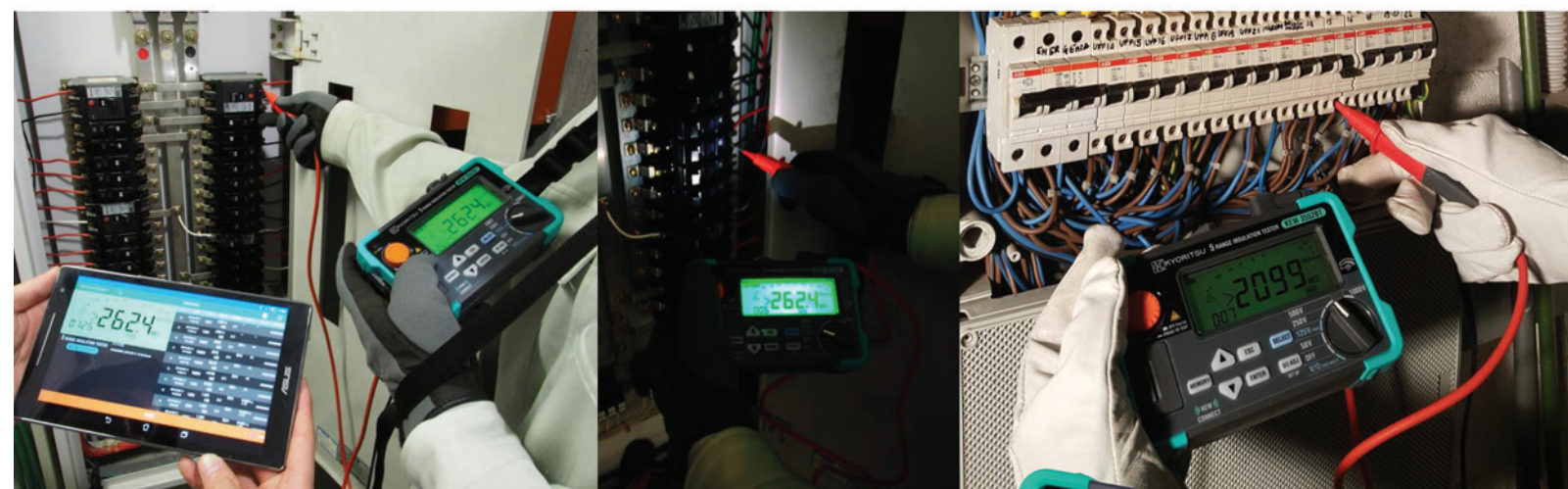
Kabel og sikrings søger, det hele som før, bare meget bedre

Kabel- og sikrings søger CA 6683 er arvtager til bestselleren CA6681, men med flere markante opgraderinger. Hvor 6681 både søgte spændingsløst og måtte tilsluttes op til 230V, kan 6683 tilsluttes op til 400V, så der også kan søges hvor nul ikke er tilgængelig. Samtidig er tydeligheden af det baggrundsbelyste display blevet væsentligt forbedret.

Simpel og let i brug, identificerer CA6683 både spændingsløst og spændingssat sikringer, grupper og kabler, finder skjulte installationer i bygningsdele og terræn og hjælper med at finde brud og døde ender på kabler og f.eks. afgrænsningskabler til robotplæneklippere mv.

Instrumentet leveres som sin forgænger i kraftig kuffert med batterier og adaptersæt indeholdende bl.a. prøveledninger med prøvepinde og krokodillenæb, adapter til stik-kontakt, fatningsadapters og jordspyd mm.

CA 6683 LOCAT KABELSØGER
EL-NR.: 63 98 904 375 | PRIS KR. **3.995,-**



Verdens hurtigste digitale isolationstester

Isolationstesteren er stadig den dag i dag det instrument hvor flest foretrækker et analogt viserinstrument, pga. den uforlignelige hastighed. Det gør Kyoritsu 3551 op med, med verdens hurtigste måleresultat på kun 1/2 sekund.

Viserinstrumenter er følsomme overfor slag og stød ligesom måleresultater er ramt af aflæsningsunøjagtighed, specielt ved små modstande, altså "gode" fejl ved fejlfinding på kortslutninger. Kyoritsu 3551 er i robust gummindstøbning, præsenterer nøjagtigt resultat på 1/2 sekund, og tilbyder tillige den analog bargraf, altså udslaget kendt fra viserinstrumenter. Dermed er Kyoritsu 3551 både det hurtigste, nøjagtigste og mest robuste valg ved isolationstest og fejlfinding.

Er der behov for dokumentation findes modellen også med hukommelse og Bluetooth i Kyoritsu 3552BT.

KYORITSU 3551 ISOLATIONSTESTER
EL-NR.: 63 98 721 325 | INTRODUKTIONSPRIS KR. **4.395,-**

KYORITSU 3552BT ISOLATIONSTESTER
EL-NR.: 63 98 721 341 | INTRODUKTIONSPRIS KR. **5.595,-**





NYHED

Alt-i-én solcelletester

Komplet løsning til den professionelle tekniker

Hvis du arbejder professionelt med solcelleanlæg, ved du, hvor vigtigt det er at kunne teste hurtigt, grundigt og uden bøv!

Metrel MI3116 PV Analyser XA, den seneste tilføjelse til Metrels serie af solcelleinstrumenter, gør ikke blot din afprøvning og dokumentation af solcelleanlæg lettere og hurtigere, den løfter den til næste niveau. Fra isolationsmodstand til I/V-kurve og STC-korrektion – du får det hele i MI3116, klar til brug fra dag ét.



- Inspektionslister iht. EN 62446
- Isolationsmodstandsmåling med 1500 V
- Kontinuitetstest med 200 mA
- Tomgangsspænding (Voc) op til 1500 V
- Kortslutningsstrøm (Isc) op til 40 A
- EN 62446 autotest med ovennævnte tests
- I/V-kurve
- Solindstrålings- og temperaturmåling
- Måling på bifaciale paneler (kræver tilbehør)
- Redigerbar paneldatabase
- Korrektion af måleværdier til STC
- Indbygget hukommelse
- Dokumentationssoftware

Hvad mere kan man ønske sig?

Når vi kalder det en komplet løsning til den professionelle tekniker, er det fordi, vi mener det! MI3116 leveres klar til brug inklusive taske med remote, solindstrålingsreferencelle, temperaturprobe, fastgørelsesklemmer, prøveledninger, prøvepinde, krokodillenæb, MC4-adaptore, strømforsyning og batterier, ES Manager software samt alle nødvendige kabler for tilslutning til PC, og kalibreringscertifikat.

EL-NR 63 98 917 236 | PRIS KR. **62.995,-**



Tramex – Det professionelle valg

Hos Elma sætter vi fagligheden i centrum. Vi hjælper dig sikkert i gang med fugtmåling – med markedets førende brand: Tramex

At arbejde med fugt i materialer kræver både viden og præcision, uanset om det handler om tørreprocesser i byggeriet eller håndtering af vandskader. Her er Tramex eksperterne – de er nørdere på den gode måde. Det betyder, at du kan stole fuldt ud på dine målinger, hvad enten du måler direkte i materialet eller non-destruktivt med RF-signaler. Vælg Tramex, og vis at du tager dit arbejde seriøst fra dag ét. Tramex leverer de mest præcise fugtmålere på markedet.



NYHED

Klar til start – alt du skal bruge

– Tramex BSIX – Udvidet grundpakke til bygningsundersøgelse

Denne pakke indeholder alt, du behøver for at udføre en grundig inspektion af fugt og luftfugtighed i forskellige byggematerialer som gips, træ, puds, mursten, keramiske fliser, elastiske gulve, lamater, tagmaterialer, luftlommer og meget mere.

EAN 5391521433770 | PRIS KR. **13.295,-**



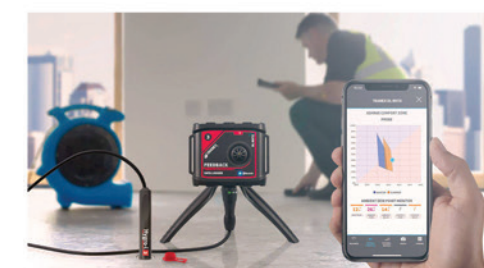
NYHED

Mål fugt – mens du laver noget andet

– Tramex FBSK – med datalogger og sensor

Feedback Dataloggeren gemmer op til 100.000 datapunkter for relativ fugtighed, temperatur, dugpunkt og gram pr. kg. Data overføres trådløst via Bluetooth til din mobil med Tramex Meters-appen. Her kan du nemt dokumentere målinger, eksportere til regneark og hurtigt lave rapporter.

EAN 5391521430175 | PRIS KR. **2.845,-**



Kom godt i gang

Kom godt i gang med dit nye Tramex instrument! Vi tilbyder et gratis kursus om grundlæggende fugtmåleteknik i byggematerialer og hvordan Tramex instrumenter kan hjælpe med dette.

Kontakt Elma på 70221000 for mere information



NYHED

HIK AD21P Akustisk vandlækage detektor til gulve og rør

Alt hvad du skal bruge til akustisk lokalisering af vandlækager i konstruktioner og til konstatering af utætte ventiler som "siver" eller flow i rørsystemer som burde være aflukket, i ét sæt til en rigtig skarp pris.

- Med mikrofon, trefod og stetoskop-pind er du rustet til enhver situation
- Akustisk sensor i højeste klasse sikrer at selv de mindste lækagelyde opfanges
- Aktivt støjrducerende headset med høreværn sikrer uforstyrret søgning
- Genopladeligt Li-Ion sikrer op til 11 timers drift
- Høj båndbredde fra 150-7500Hz kan anvendes på alle rørtyper
- Flere filtermuligheder isolerer lyden fra fejl fra anden støj

AD21P leveres klar til brug i taske med sensor, trefod, stetoskop-pind, støjrducerende headset, lader og USB kabel, indbygget Li-Ion batteri og nakkestrop.

HIK AD21P AKUSTISK
VANDLÆKAGE DETEKTOR
EL-NR. 63 98 337 366 | PRIS KR. **5.245,-**



Det gas! Med Senko MGT 4-gas har man sikret sig mod det meste

Senko MGT vil alarmere brugeren ved brug af akustisk alarm, blink, samt vibrator, hvis grænseværdierne bliver overskredet, for en eller flere af de aktuelle gasarter.

For de to giftige gasarter er der endvidere en korttids, samt en langtidsalarmgrænse, de såkaldte STEL og TWA, som hvis overskrides, ligeledes vil bringe detektoren i alarmstatus. Bruges mange steder, bla. ved arbejde i kloakker eller andre steder, hvor der kan være organisk materiale i forrådnelse.

EL-NR.: 63 98 679 008 | PRIS KUN KR. **3.995,-**



NYHED

LoggerFlex – intelligent dataopsamling i skyen

LoggerFlex udvikler avancerede dataloggere og sensorer, der kombinerer præcision, brugervenlighed og global tilgængelighed. Produkterne forbindes via Wi-Fi, indbygget simkort eller Modbus og sender data til LoggerFlex Cloud, hvor brugeren får realtidsskærme, grafer og rapporter – tilgængeligt på alle enheder.

BLOCK-serien fra LoggerFlex

... er en familie af modulopbyggede dataloggere, der fås i både Wi-Fi og eSIM-versioner. Serien dækker et bredt spektrum af måleopgaver – fra temperatur, luftfugtighed og CO₂ til tryk, strøm, lys, bevægelse og specialmålinger som IR-temperatur og vandstand. Modellerne kan leveres med interne sensorer eller eksterne prober, og mange har ekstra funktioner som flood-detektor, digitale input og avancerede alarmfunktioner.

EAN	PRODUKT	PRIS KR.
5706445877096	LoggerFlex BLTCO2 BLOCK – CO ₂ , RH og temp	2.335,-
5706445877416	LOGGERFLEX BLDIFF BLOCK – Differenstryk	2.350,-
5706445877119	LOGGERFLEX BLXTCS BLOCK – Strømmåling	1.775,-
5706445877188	LOGGERFLEX BLXT01 BLOCK – Temperatur	1.660,-



Kompakt, autonom datalogger fra Kimo/Sauermann

Kimo KH 30 er et kompakt termo-hygrometer, der er designet til at registrere temperatur og luftfugtighed (RF) under opbevaring og transport af følsomme produkter. Målingerne downloades trådløst til Android- og iOS-smartphones og tablets via Kimo Track-appen.

Dens størrelse og brugervenlighed gør den til det perfekte udstyr til at certificere produktsikkerhed under den sidste del af transporten, kendt som "last mile transportation".

Anvendelsesområder:

- Transport og opbevaring af følsomme produkter (medicinske, biologiske osv.)
- Transport og opbevaring af letfordærlige varer (mad, vin osv.)
- Trådløs måling i forseglede beholdere (laboratorier, F&U osv.)
- Transport og opbevaring af værdifulde genstande (møbler, malerier, musikinstrumenter osv.)

EAN 3700543263647 | PRIS KR. **1.795,-**

NYHED



Elektrikerens bedste ven!

Et sikkert og brugervenligt testinstrument med de rette funktioner gør hverdagen lettere uanset om opgaven er fejlfinding eller verifikation - sikker og brugervenlig er lige netop hvad Elma iTest 7400 Installationstester er. Funktionsvalg foretages let med drejomskefteren, mens den klare farveskærm viser både indstillinger og hjælpemenu, måleresultater kan gemmes i hukommelsen, og som prikken over i'et er herligheden indpakket i en skøn forårsgrøn farve.

Derfor tør vi godt at sige, at Elma iTest 7400 er elektrikerens bedste ven

Elma iTest 7400 leveres i taske inkl. prøveledninger, prøvepinde, krokodillenæb, testkabler med hhv. DK-EDB-stikprop og schuko-stikprop, genopladelige batterier og lader, samt brugervejledning.



EL-NR. 63 98 167 510 | NU KR. **7.895,-**



Elma Easy-ISO – Unik hjælp til isolationstest

Easy-ISO-sættet består af fire magnetprober og en 4-polet ledning, der er samlet til en målebøsning. Med 6,6 mm magneter forbliver ledningen automatisk på målepunktet uden brug af værktøj og uden at løsne klemmerne. Elma Easy-ISO-sættet overholder IEC 61010-1 KAT III 600V.

EL-NR. 63 98 615 716 | PRIS KR. **585,-**

Elma B-reel – Kabelrulle med 30m

Elma B-Reel kabeltromlen kommer med et bælte, så du har begge hænder fri. Elma B-Reel har et sikkerhedsbananstik på kablet og to sikkerhedsbananbøsninger indbygget i selve tromlen. Kabeltromlen indeholder 30 meter 0,75 mm² sort PVC-ledning. Maksimal belastning er 2 A. Overholder IEC 61010-1 KAT III 1000V og CAT IV 600V.

EL-NR. 63 98 615 994 | PRIS KR. **1.515,-**



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,
september 2025

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

Teleskop prøvepind – med 4mm bananbøsning

Ved måling af gennemgang i beskyttelseslederen på f.eks. armaturer eller samledåser i loftet er det ofte nødvendigt at bruge en stige for at nå jordlederen. Med teleskopproberne kan du stå på gulvet og foretage disse målinger, hvilket sparer en masse tid og kræfter. Overholder IEC 61010-1 KAT IV 600V..

STANDARD, 49-85 CM | EL-NR. 63 98 613 938 | PRIS KR. **795,-**
LANG, 89-216 CM INKL. TASKE | EL-NR. 63 98 611 163 | PRIS KR. **3.095,-**



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