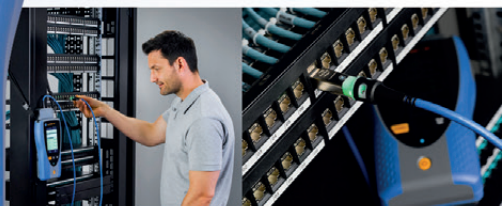




Verdensnyhed!

LAN test og kabel- certificering i en helt ny dimension



Med LanTEK IV kabelcertifier bliver konkurrenterne sat til vægs – vi præsenterer den helt nye LanTEK IV fra Ideal Networks.

LÆS MERE PÅ SIDE 3

VERDENSNYHED!



Finisterra er nu en del af Elma Instruments

Vi er stolte af, at norske Finisterra og deres team af professionelle medarbejdere nu er del af Elma Instruments. Finisterra AS har i mere end 70 år været en af Skandinaviens førende leverandører af måleinstrumenter til især fugt, temperatur, tryk og køleteknik.

Se et udvalg af de nye produkter på side 8-9.



Besøg Elma på HI 2019

1 til 3. oktober deltager vi på Industrimessen i Herning, stand G5778

HI 2019 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, high speed kameraer og stærkstrømstest.

Adgangskort kan udskrives gratis via www.elma.dk

Verdensnyhed!

Elma X One revolutionerer lovpligtig spændingstest



Verdensnyheden Elma X One kombinerer helt unikt spændingstest jf. EN 61243 med åben strømtang og standard sand RMS multimeterfunktioner.

LÆS MERE PÅ SIDE 6-7

VERDENSNYHED!

elma  instruments

Kontakt os på 7022 1000 | www.elma.dk



INTRODUKTIONSPRIS

KUN **995,-**

EL-NR. 63 98 210 205

Elma "Solar" Vision – Når du ønsker "Full HD" overvågning uden installation



Elma "Solar" Vision 4G PTZ – er et overvågningskamera som strømforsynes via solar power og kommunikerer via 4G netværket. Dette gør det super anvendeligt i områder, hvor man ikke har mulighed for, eller det er vanskeligt, at etablere en installation. Lithium batteri på 80Ah sikrer op til 7 dages backup.

Med den nye "Vision" serie er der lagt vægt på, at kunne levere en kvalitets overvågning på den mest simple måde. "Vision" serien indeholder 2 typer kameraer; et "PTZ" kamera og et "Bullet" kamera som enten kommunikerer via 4G eller via Wi-Fi. Kameraerne kan tilgås via Android / iOS APP eller via VSM Client på PC. Med PC Client kan der overvåges op til 16 kameraer samtidig. Events, video og snapshots gemmes på intern hukommelse i kameraet, eller hvis klienten er sat op til det på PC'ens harddisk. Wi-Fi version kan opkobles til eksisterende trådløst netværk eller fungere som "Hotspot". Alle kameraer er IP66, kræver ingen "systemboks" – det er Plug and Play. Versionerne med 4G kræver et standard 4G data-abonnement/simkort, som ikke medfølger.



Fælles for alle kameraerne er:

- FullHD opløsning 1920x1080 pixel
- Hukommelse – udskifteligt SD kort (128GB medfølger)
- IR LED for night vision
- IP66

Elma Vision 4G PTZ, Elma Vision Bullet 4G samt Elma Vision Bullet Wi-Fi forsynes fra 12V strømforsyning som medfølger.

EL-NR.

63 98 333 195
63 98 333 205
63 98 333 218
63 98 333 271

PRODUKT

ELMA SOLAR VISION 4G PTZ
ELMA VISION 4G PTZ
ELMA VISION BULLET 4G
ELMA VISION BULLET WI-FI

INTRODUKTIONSPRIS

9.930,-
1.799,-
1.599,-
799,-

7 sekunder!!!

LanTEK IV – Den hurtigste tester på markedet



 **VisiLINQ™**



Elma præsenterer stolt den nyeste, hurtigste og mest innovative Lan certificeringstester på markedet. Med IDEAL LanTEK IV kan du teste og gemme helt op til Cat. 6A på bare 7 sekunder. IDEAL LanTEK IV kan teste med helt op til 3000 MHz, så Cat. 8.1 og 8.2 er intet problem og der er derved plads til fremtidige godkendte ISO- og TIA teststandarder. IDEAL LanTEK IV kommer også med de banebrydende VisiLINQ™ permanente linkadapters - En ny og unik måde at teste på, som gør det muligt for brugerne at starte test og se godkendt/fej, samt om der er forbindelse til remote enheden, uden at skulle kigge på testeren. "Work smarter not harder", sparer tid og øger produktiviteten. Til IDEAL LanTEK IV findes også FiberTEK IV for certificering på dine fiberløsninger.

Med IDEAL AnyWare Cloud, som er en gratis cloud løsning, er det nemt at holde styr på dine tests, lave rapporter, sende test opsætninger til testeren og yde support via TeamViewer. IDEAL AnyWare Cloud er browser baseret og virker på alle enheder, og har gratis lagerplads. Derudover kan du holde styr på din(e) tester(e), hvor de er, hvem der bruger dem, hvornår de skal kalibreres og hvor mange test de har lavet. 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. IDEAL LanTEK IV tester simpelthen for alle standarder og kategorier.

EL-NR.

63 98 931 500

63 98 931 542

PRODUKT

IDEAL LANTEK IV 500MHZ

IDEAL LANTEK IV 3000MHZ

INTRODUKTIONSPRIS

66.995,-

77.995,-



Spar tid og penge på lokal kalibrering af din LanTEK certificeringstester



I samarbejde med Ideal Network tilbyder Elma Instruments nu autoriseret kalibrering af din LanTek II og III certificeringstester, på vores kalibreringslaboratorie i Farum. Så nu kan du få kalibreret din LanTEK på 2-3 dage mod tidligere 2-3 uger på grund af forsendelse til Ideal i England. Med det nye setup, får du derfor "foræret" 8-10 arbejdsdage om året - pr. instrument. Du sparer derfor både tid og penge, når din LanTek kalibreres lokalt hos Elma. Ved kalibrering hos Elma bliver alle instrumenter og tilbehør gennemgået og afprøvet, ligesom der altid installeres den nyeste firmware til instrumentet.

For at fejre vores nye kalibreringsstation tilbyder Elma Instruments indtil udgangen af oktober 2019, 10% rabat på kalibrering af alle LanTEK II og III



FLIR E5-XT termisk kamera med 160x120 pixel detektor

Bestselleren FLIR E5 er nu tilgængelig i en ny opdateret XT-version, som har næsten dobbelt så mange pixel og større temperaturområde i forhold til sin forgænger. Med et bedre termisk billede og fordoblet temperaturområde får du nu endnu mere for pengene, når du køber et FLIR peg-og-skyd kamera hos Elma Instruments.

Funktioner:

FLIR E5-XT

Termisk detektor	160x120 = 19200 pixel
Termisk følsomhed	<0,10°C
Temperaturområde	-20...400°C
FOV	45° x 34°
Fokus	Peg-og-skyd
Interface	USB og Wi-Fi
EL-nr.:	63 98 741 622
Pris ekskl. moms	9.750,-
Tilbudspris	8.380,-



Peg-og-skyd er hele grundideen i FLIR E5-XT - kameraet er helt fuldautomatisk, og der er ingen vanskelige indstillinger. Du peger kameraet mod objektet, trykker på udløseren og billederne gemmes i hukommelsen i JPEG-format. Filen indeholder alle temperaturdata for efterfølgende analyse i den medfølgende FLIR Tools analyse/rapport software - som selvfølgelig er på dansk. Kameraet leveres komplet i en robust kuffert med batteri, strømforsyning/lader, USB-kabel, dansk brugermanual og gratis download af FLIR Tools analyse/rapport software til Windows, iOS og Android styresystemer. Alle kan termografere med et FLIR E5-XT – peg-og-skyd serien er velegnet til håndværkeren, installatøren og teknikeren, der ønsker at bruge termografi i forbindelse med installation, reparation og fejlsøgning på eksempelvis varme-anlæg, el-tavler, gulvvarme, vandlækage, tjek af isolering, kuldebroer og andre temperatur relaterede opgaver/problemer.

EL-NR.: 63 98 741 622 | NORMALPRIS 9.750,- | NU KUN KR. **8.380,-**

At arbejde uden IGM er som at gætte!

FLIRs betegnelse for håndholdte instrumenter med infrarød detektor er IGM, dette er en forkortelse af "Infrared Guided Measurement" – instrumenter der guider brugeren ved hjælp af infrarød teknologi. FLIR IGM serien omfatter IR-termometre, tangamperemetre, fugtmålere og multimetere, som udover alle forventede funktioner også har en termisk detektor indbygget - som i et termisk kamera. Et eksempel på brug af IGM kan være søgning efter "hot spots" i en EI-tavle. I stedet for at gætte dig frem, skanner du tavlen med dit IGM-multimeter, og du ser tydeligt, hvis der er store temperaturforskelle i tavlen. Når du har "fixet" evt. problemer, skanner du tavlen igen, for at kontrollere at alt er OK. Det er IGM – nemt og hurtigt. IGM kan selvfølgelig også bruges ved fejlfinding på maskiner, printkort og lignende.

Nyt Robust IGM-multimeter FLIR DM166 – se det på HI-Messen stand G5778

FLIR DM166 er et nyt smart IGM-multimeter med en 80x60 pixel termisk detektor – perfekt til fejlsøgning på temperaturrelaterede problemer, tjek af hot spot i el-tavler og lignende. Udover termisk visning har DM166 alle de funktioner du ville forvente i et professionelt multimeter, som strøm og spænding AC/DC (sand RMS), modstand, gennemgangstest, diodetest, frekvens, kapacitet og temperatur. FLIR DM166 leveres komplet inkl. batterier, måleledninger og manual.

EL-NR 63 98 740 898
NORMALPRIS KR. 3.825,- | NU KUN KR. **2.250,-**



Stærkstrøms-bekendtgørelsen er død

Er du klar til at imødekomme de nye regler, når du skal måle på alt den nye elektronik på elinstallationerne. Moderne installationstestere, med farveskærm, stærkere software og mange flere måle- og hjælpefunktioner, gør endnu grundigere test og dokumentation sikrere, hurtigere og lettere.

Kontakt os gerne på 70221000 for en snak om hvilken installationstester som dækker jeres behov.



Elma Combitec 425 – installations-tester med farveskærm og dansk software

Tilbyder alle målinger du kan ønske dig efter ny 60364 standard. Betjeningen, via den store farvetouchskærm, guider dig intuitivt gennem alle målinger. Gem målingerne og send dem hjem på kontoret via den gratis app HT Analysis til både iOS og Android. Elma Combitec leveres klar til brug i taske inkl. dansk software, prøveledninger, prøvepinde og krokodilleklemmer.

EL-NR 87 98 339 894

NORMALPRIS KR. 8.795,- | NU KUN KR. **7.475,-**

Verdens hurtigste, digitale isolationstester

Hidtil har den "gammeldags" analoge isolationstester stadig været foretrukket pga. den hurtige reaktionstid. Det laver japanske Kyoritsu nu om på. Kyoritsu 3551 og 3552BT er verdens hurtigste, digitale isolationstestere, som giver dig resultatet på kun et halv sekund. Med analog bargraf i det baggrundsbelyste, digitale display, får du det bedste af 2 verdener og med 6 prøvespændinger fra 50 til 1000V og 200mA gennemgangstest dækker instrumenterne de fleste behov.

Kyoritsu 3552BT tilbyder endvidere BT kommunikation til gratis Android/iOS app og mulighed for PC software. Instrumenterne leveres klar til brug i taske med prøveledninger, krokodillencæb og prøvepind.



EL-NR.
63 98 721 325
63 98 721 341

PRODUKT
KYORITSU 3551, isolationstester
KYORITSU 3552BT, isolationstester med hukommelse og PC kommunikation

NORMALPRIS
3.195,-
3.995,-

PRIS KUN
2.549,-
3.195,-

Elma X One revolutionerer lovpligtig spændingstest

Med Elma X One genopfinder Elma spændingstesteren. Aldrig har der været så mange gennemtænkte funktioner i ét instrument. Elma X One er en smart sand RMS multimeter, som kombinerer spændingstesteren med en åben strømtang i meget slankt design. Velegnet til L-AUS arbejde og kontrol af spændingsløs tilstand.



INTRODUKTIONSPRIS
KUN 995,-
EL-NR. 63 98 210 205

Elma X One opfylder IEC 61010-1 KAT IV 600V / IEC 61243-3 og leveres komplet med batterier, vejledning og smart bæltetaske.

EL-NR. 63 98 210 205
NORMALPRIS 1.195,-
INTRODUKTIONSPRIS KR. **995,-**

Ufatteligt mange brugbare funktioner:



Spændingstest,
2 polet med lysdioder
12...1000V AC/DC



Sand RMS
spændingsmåling
med digital visning
6...1000V AC/DC



Polsøger, et-polet
spændingstest som
indikerer fasen



Fasefølge-/drejefelt
test, 2 polet
på 3 faset net



Ægte spændingstest
også uden batteri
– for L-AUS arbejde



Meget kraftige
udskiftelige ledninger
med 4mm standard
bananstik

LEVERING
OKTOBER
2019



§

§§§ - Det siger loven!

Du skal altid kontrollere for spændingsløs tilstand, før du arbejder på en elinstallation.

Det er lovpligtigt og kan gælde dit liv! Testen skal udføres med en spændingstester, som overholder DS/EN 61243-3.

Du må altså ikke udføre spændingstesten med dit multimeter eller tangmultimeter.

Det laver Elma Instruments nu om på med Elma X One, som helt unikt kombinerer spændingstest jf. 61243 med åben strømtang og standard sand RMS multimeterfunktioner.



Sand RMS
strømmåling med
super slank
strømtang 0-200A AC



Modstandsmåling
0-50kΩ og
gennemgangstest



Stort tydeligt belyst
display og højeffektive
lysdioder



Indbygget lommelygte
og selvtest-, samt
auto on/off funktion



Udskiftelige
prøvespidser 2/4mm



Leveres inklusiv
smart bæltetaske

Fugt i lange baner



Elma Instruments har allerede stor erfaring i fugt måleudstyr. Men efter vores overtagelse af Finisterra tilbyder vi nu Skandinavien absolut største ekspertise i fugtmåling samt det absolut bredeste sortiment af måleudstyr til enhver fugtopgave. Måling og overvågning af fugt i bygninger er meget vigtigt. Fugtproblemer kan give skimmelsvamp og dårligt indeklima, ligesom materialer kan nedbrydes. Elma Instruments er nu blevet Skandinavisk distributør af bl.a. Protimeter og Tramex. Herunder vises et lille udvalg af vores fugt måleudstyr. Kontakt os for andre typer eller flere oplysninger.



Tramex MEP

Tramex MEP er Skandinavien mest solgte instrument for ikke destruktiv søgning af fugt i byggematerialer, som træ, laminat gulv, mursten, gips, beton, fliser mm. Instrumentet har akustisk alarm for høj fugtighed og er forsynet med forskellige skalaer for forskellige materiale typer. Med MEP søger du hurtigt, hvor der er problemer i op til 30 mm. Leveres inkl. batteri.

EL-NR 63 98 681 203

NORMALPRIS KR. 3.795,-

INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **2.995,-**

Tramex Professional PTM 2.0

PTM 2.0 er en avanceret håndholdt fugtighedsmåler til bl.a. træ og gips. Instrumentet kan indstilles til over 500 træsorter, inklusiv nordisk gran og fyr. Temperaturen kan korrigeres direkte. Dette sikrer nøjagtige og præcise målinger.

Måler værdier i procent fra 6-46% med justerbar temperaturkorrektur. Farve LCD-display for nem læsning. Instrumentet har både faste nåle samt mulighed for ekstra sonde og hammerelektrode.

EL-NR 63 98 681 229

INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **3.295,-**

Tramex RWS

Tramex RWS er en ekstra robust og kraftig (ikke-destruktiv) fugtsøger, som især er velegnet til identificering og kortlægning af fugtskader på store arealer. Benyttes f.eks. for søgning under tagpap eller under gulvbelægning. Følsomheden kan kalibreres og justeres efter behov og resultaterne aflæses nemt på det store analoge display. Leveres komplet i taske inkl. teleskopstang, batteri og vejledning.

EL-NR 63 98 681 245

INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **9.795,-**

Tramex DEC scanner

DEC er et unikt instrument til nemt og hurtigt at skanne store tagflader for underliggende fugt. Det er ofte meget svært at finde små huller og utætheder på store tagflader. DEC-scanneren arbejder med en ikke-destruktiv metode og med tre følsomheds muligheder er det nemt, at søge under f.eks. tagpap, tagdug, membraner, isolering mm. Instrumentet har en praktisk ergonomisk udformning med hjul og langt håndtag, som gør søgningen ekstra nem og hurtig. Søgedybde op til 152mm. Leveres komplet i kuffert.



EL-NR 63 98 681 300

INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **49.900,-**



PROTIMETER

Protimeter Digital Mini – fugtmåler

Ny smart, lille og robust fugtmåler for måling i træ, og søgning på fugt i gips og gasbeton. Instrumentet er forsynet med belyst display, som viser vandindhold 7-99%. Herudover har instrumentet en unik funktion med justerbare grænseværdier og indikering med grønne, gule og røde lysdioder for tørt, risiko og fugt. Protimeter Digital Mini har dels faste nålelektroder og dels indgang for andre eksterne fugtprober til forskellige applikationer. Leveres inkl. taske, nåle, ekstern miniprobe, batteri og vejledning.

EL-NR 63 98 682 121
INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **1.895,-**

Protimeter Surveymaster 2 – Fugtighedsmåler

Med Sureymaster 2 kan du nemt søge fukt i alle byggematerialer og måle fugt i træ. Dette er ideelt til at identificere omfanget af fugt, diagnosticere årsagen til problemet samt overvåge ændringer i fugtighedsniveauer. Instrumentet kan bruges efter to metoder:

- Ikke-destruktiv radiofrekvens, som finder fugt inde i materialet, der ikke altid er direkte synligt.
- Måling med nåle eller prober, som måler både på overfladen og i den dybde proberne indstikkes i.

Instrumentet er forsynet med tydeligt belyst display, som viser vandindhold 7 – 99%. Herudover har instrumentet en unik funktion med justerbare grænseværdier og indikering med grønne, gule og røde lysdioder for tørt, risiko og fugt. Protimeter Surveymaster leveres med taske, nåleprobe, dybe prober 127 mm, batteri og vejledning.

EL-NR 63 98 682 024
INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **3.995,-**

Protimeter MMS2 – den komplette løsning

Protimeter MMS2 repræsenterer det nyeste i fugtmåle-teknologi i et robust og funktionelt design. Med MMS2 får du fuld diagnose af bygningsfugtighed i ét instrument med 4 målemetoder:

- Ikke-destruktiv radiofrekvens, som finder fugt inde i materialet, der ikke altid er direkte synligt.
- Måling med nåle eller prober, som måler både på overfladen og i den dybde proberne indstikkes i.
- Måling af relativ luftfugtighed, temperatur og dugpunkt. Anbefales til måling i beton og gasbeton.
- Berøringsfri IR-måling af overflade temperatur.

Instrumentet er forsynet med stor farveskærm, datalogger samt mange praktiske hjælpe- og beregnings funktioner. Leveres med taske, og prober for både indstik, nåle, overflade, luft og temperaturmåling. Ligeledes medfølger software, batteri og vejledning. Herudover findes en lang række smarte ekstra prober, som kan bestilles efter behov.

EL-NR 63 98 682 008
INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **8.995,-**

Protimeter BLE – trådløs datalogger

BLE er en smart lille datalogger for både fugtmåling i materialer og luft samt temperatur. Velegnet ved både langvarig overvågning af tilstand og forebyggelse af fugtskade samt ved kontrol af udtørnings opgaver. Der kan vælges logge intervaller og der kommunikerer via Bluetooth. Hent gratis IOS og Androide app. Loggeren har udskifteligt batteri og tæthedsklasse IP 65. Måleområde 0-100% / -20... +50°C.

EL-NR 63 98 682 202
INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **795,-**



Fejl og driftstop? Måske er det elkvaliteten som driller

Fejl og genstart af produktionsapparatet, flimrer i lyset og uforklarlige fejlmeddelelser er omkostningstunge, både på økonomi og budget og kan være direkte farlige. Ofte er hændelserne uforklarlige og kilden usynlig. Men med stadig mere krævende elektronik tilsluttet vores elnet, kan mange af hændelserne forklares, og forebygges, med et kig på spændingskvaliteten. CA8336 er både intuitiv og dansksproget og tilbyder mulighed for både simpel "kvikstart" eller avanceret optagelse og analyse af hundredvis af elektriske værdier, visualisering af selv ekstremt hurtige transients- og spændingsændringer, harmoniske mm.

Qualistar tilbyder:

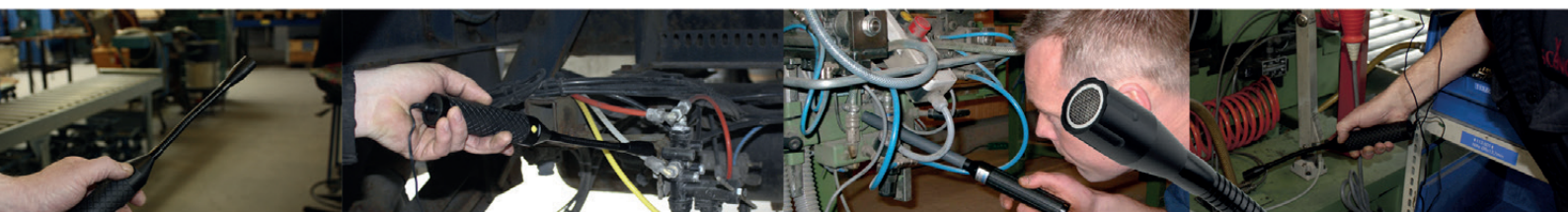
- Basisfunktioner som strøm, spænding, power faktor $\cos \varphi$, crest faktor, effekter osv.
- Avanceret analyse som scopfunktion, transients, optagelse af lange startstrømsforløb, EN50160 analyse af spændingskvalitet, Essaielc tilslutning og K faktor udregning til f.eks. distributionstransformere og rigtig meget mere.
- Højeste sikkerhed i DS/EN 61010-1 kategori IV og kapslingsklasse IP53.

CA8336 leveres klar til brug i lækker sportstaske med 4 stk. MA193-350 flekstænger Ø100mm, prøveledninger og krokodillencæb, dansk software, strømforsyning og genopladeligt batteri samt elektronisk manual. P.S. Har du brug for en vandtæt model i kapslingsklasse IP67 kan Qualistar serien også klare dét. Kontakt os for mere info.

EL-NR.: 63 98 900 926

NORMALPRIS KR. 34.775,-

SPAR HELE 5.000,- | NU KUN KR. 29.775,-



Find lækager i f.eks. trykluft- / gasinstallationer, pneumatiske anlæg mm.

Elma Easy Flex er nu tilgængelig i en opdateret udgave. Det er et unikt instrument, der kan anvendes til at finde lækager på alle trykbærende anlæg såsom trykluft-, damp- gas-installationer samt pneumatiske anlæg. Elma Easy Flex detekterer lyd i et frekvensområde omkring 40 kHz, dette område er ikke hørbart for mennesker. Udsivende trykluft og elektriske overslag (gnister) frembringer ultralyd i dette niveau. Mikrofonens opfangelse af ultralyden omsættes i instrumentet til et hørbart lydbillede i de medleverede høretelefoner. Dette lydbillede er proportionalt med lækagens størrelse og afhængig af afstanden til den. På autoværkstedet vil Elma EASY FLEX også være et nyttigt værktøj til nemt at finde selv ganske små og usynlige punkteringer, ligesom instrumentet er det ideelle søgeværktøj til lokalisering af lækager i luftaffjedringen og bremsesystemet på lastbiler og busser.

Betjeningen af instrumentet er meget simpel, hvilket bevirker, at alle driftsmedarbejdere er i stand til at anvende det. Dermed kan man hurtigt og effektivt finde og udbedre lækager, med store besparelser til følge. Hvis omgivelsesstøjen er meget høj, kan man med fordel anvende et sæt hørevern med indbyggede høretelefoner (ekstra udstyr), da disse nedsætter ørernes påvirkning fra udefrakommende støj. Elma Easy Flex leveres komplet i kuffert med høretelefoner, batterier og dansk manual.

EL-NR 63 98 955 641

NORMALPRIS KR. 1.995,- | NU KUN KR. 1.695,-

DEN KENDTE
LÆKAGESØGER
ELMA EASY FLEX
ER NU TILBAGE

I EN NY
OPDATERET
UDGAVE!





Hvis dokumentation af kedel-vand-kvaliteten har betydning?

SYSTRONIK CAPBs WQ10 er seneste CAPBs probe fra SYSTRONIK. WQ10 er fremstillet med henblik på måling, kontrol og efterfølgende dokumentation af vandkvalitet relaterede parametre, fx i forbindelse med eftersyn på kedler, og her naturligvis kvaliteten af kedelvandet, herunder: TDS, pH-værdi, hårdhed, temperatur, ledningsevne og salinitet (saltindhold). WQ10 anvendes sammen med Bluetooth basishåndtaget CAPBs STM, som parres med enten smartphone, eller et hvilket som helst instrument fra SYSTRONIK med bluetooth, hvormed de målte værdier aflæses, gemmes/logges og evt. kan overføres til PC, til brug i forbindelse med dokumentation.



Betjening af WQ10, herunder kalibrering, foregår skridt for skridt, "menu guided", via den dansksprogede menu, og er dermed aktivt medvirkende til at minimere fejl i forbindelse med udførelse af selve målingen. Se evt. instruktionsvideoen, som du finder på vores hjemmeside www.elma.dk, ved søgning på "WQ10". SYSTRONIK CAPBs består i dag af mere end 30 forskellige højkvalitetsprober til måling, logning og efterfølgende dokumentation af fx, tryk/differenstryk på gasser og væsker, luft og vandkvalitet, sniffere til CO eller kulbrinter, samt prober til mange andre applikationer. Se det store udvalg på www.elma.dk.

EL-NR.: 63 98 969 909

NORMALPRIS 3.595,- | INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **2.995,-**



Maskin-, tavle- og installationstester som gør arbejdet for dig

Metrel MI3325 er en fuldblods apparat- maskin- og tavletester med indbygget installations-tester, så den elektriske installation også kan testes ved tilslutning. Alt er samlet i ét lækkert instrument, som med sin store farvetouchskærm, software og mange kommunikationsmuligheder, let dokumenterer alle målinger. Indbygget i kraftig transportkuffert, kapslingsklasse IP54 ved transport, sikrer at dit instrument også holder til mange år i felten.

Alt i ét betyder det selvfølgelig også, at der er en enorm mængde tests med endnu flere indstillingsmuligheder. Men med Metrel Autosequence® kan du lave dine egne testsekvenser, med billeder, diagrammer og forklaringer, så du trykker start én gang og instrumentet guider operatøren sikkert igennem. Lettere bliver det ikke. Instrumentet leveres klar til brug med software, tilslutningskabler og elektronisk manual. Bredt tilbehørsprogram f.eks. labelsannere og printere, ramme for rackmontage samt sikringsanordninger for personsikkerhed med meget mere.

EL-NR.: 63 98 916 347

NORMALPRIS 32.995,- | INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **28.995,-**





Multimeter og tang sæt til fantasipris

Udover high-end multimeter funktioner, tilbyder Jupiter multimetret RCD (fejlstrømsafbryder) test, både type AC og pulserende type A, udkoblingstid og rampetest. Desuden Loop test for simpel og hurtig måling af f.eks. overgangsmodstand til jord. Med ekstern tang med direkte visning i ampere i multimeter displayet er intet overladt til tilfældighederne. Leveres komplet og klar til brug i nylontaske med prøveledninger, testledning med Schuko stikprop, batterier, manual samt HT4006 AC/DC strømtang.

EL-NR: 87 98 340 472

NORMALPRIS KR. 2.795,- | NU KUN KR. **1.695,-**

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.

EL-NR. 63 98 939 023 | NORMALPRIS 550,- | NU KUN KR. **495,-**RJ45 STIK CAT. 5E (100 STK.) | EL-NR. 63 98 939 049 | PRIS KR. **375,-**RJ45 STIK CAT. 6 (100 STK.) | EL-NR. 63 98 939 052 | PRIS KR. **475,-**

Det mindste tangamperemeter

Kyoritsu 2031 mini tangamperemeter i praktisk format, som på grund af udformning og størrelse kan komme til overalt. Tangen måler op til 200A AC og er forsynet med datahold og letlæseligt display. Opfylder IEC 1010-1 KAT III og leveres komplet inkl. taske, betjeningsvejledning og batterier.

EL-NR: 63 98 720 164 | NORMALPRIS 795,- | NU KUN KR. **595,-**

Bestil eller download Instrumentbogen 2018/2019

Instrumentbogen er Elma Instruments produktkatalog på hele 276 sider med branchens absolut bedste og bredeste program inden for test- og måleudstyr. Kataloget er fyldt med nye og spændende instrumenter og indeholder al den information du ønsker om vores produkter.

DOWNLOAD ELLER BESTIL PÅ WWW.ELMA.DK



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



Elma Instruments A/S

Ryttermarken 2
3520 FarumTlf. 70 22 10 00
Fax 70 22 10 01E-mail: info@elma.dk
www.elma.dk

Alle priser er ekskl. moms og
forsendelsesomkostninger
september 2019

Tilbudspriser gælder til 31/10-
2019 eller så længe lager
haves. Der tages forbehold for
trykfejl og udsolgte varer.

Instrument News
udgives af:
Elma Instruments A/S, Rytter-
marken 2, 3520 Farum.

Design: www.dmansir.dk

Oplag: 28.000 stk.

Udkommer 4 gange årligt eller
efter behov.

Redaktion: Thomas Thøgersen