

Emazys Z200 revolutionerer fejlfinding på solceller

Produktionstab og besværlig fejlfinding, har hidtil været vilkårene, når en streng på solcelleanlægget fejlede. At panelerne ofte er placeret på svært tilgængelige steder, f.eks. tagflader, har yderligere bidraget til, at en panelfejl kan ødelægge rentabiliteten for det samlede anlæg. Det er slut nu! Det dansk udviklede- og producerede Emazys Z200 finder fejlen, og som det eneste instrument, positionerer den også fejlen. "Isolationsfejl mellem panel 6 og 7 er blot et eksempel på hvordan Z200 hjælper til ekstremt hurtig fejlfinding uden adskillelse af strenge. Z200 betjenes let og intuitivt og diagnosticerer hurtigt og tydeligt strengen. Tryk start og få fuld diagnose, fejlanalyse- og placering samt strengens helbredstilstand eller udfør klassiske paneltest Isc, Uoc og mange flere. Z200 kan det hele.

- Angivelse af fejlens type og placering sparer meget tid ved fejlfinding
- Fuld analyse på minutter med resultat på skærmen giver overblik over anlæggets helbredstilstand
- Generer PDF rapport og send direkte til kunden eller reparatøren ved tryk på en knap
- Dansk udviklet og dansk produceret unik og patenteret teknologi

Instrumentet leveres klar til brug inkl. genopladeligt batteri, lader/strømforsyning, manual og 1 sæt MC4 prøveledninger samt stelledning med krokodilleneb. Hos Elma Instruments har vi mange instrumenter til test af solceller. Se www.elma.dk eller kontakt os for en snak om det rigtige instrument til dit behov.

EL-NR 63 98 675 015 | INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **49.990,-**



EL-NR. 63 98 675 015
LEASING FRA KR.

995,-/MD



Energianalyse i regnvejr – Ny robust og vandtæt topmodel CA8436

Qualistar serien har gennem de sidste år sat standarden for brugervenlighed og intuitiv dansksproget betjening ved energianalyse med detaljegråd og opløsning på transientniveau. Nu har den fået en robust og vandtæt storebror, CA8436, som kan anvendes i alle miljøer og alt slags vejr. CA8436 er specielt rettet mod f.eks. forsyning, industri, jernbane og andre krævende applikationer og derfor har vi valgt at præsentere instrumentet i et sæt med 4 stk. kraftige flexlænger Ø200mm og et måleområde fra 100mA til 10kA, som passer til alle applikationer også med høj energi. CA8436 er fuld IP67 klassificeret og kan forsynes direkte fra målespænding 100 til 1000V, så du er uafhængig af at have en stikkontakt i nærheden.

- Basisfunktioner som strøm, spænding, $\cos\phi$, effekter m.m.
- Avanceret analyse som transienter, inrush, EN50160, transformer K faktor m.m.

CA8436 leveres klar til brug, indbygget i robust og vandtæt kuffert inkl. 4 stk. Ø200mm flexlænger, prøveledninger, tilbehør, manual og dansk software. Har du ikke brug for en vandtæt model, så husk at se resten af Qualistar serien på www.elma.dk.

CA 8436 inkl. 4 stk. højflexible A196-610 Ø200mm strømtænger

EL-NR 63 98 904 171

NORMALPRIS KR. 36.995,- | NU KUN KR. **32.995,-**



EL-NR. 63 98 904 171
LEASING FRA KR.

649,-/MD

Elma Laser x2 og x360

Grøn kraftig laser
for ekstra synlighed!
Høj præcision i
robust udformning

se mere på www.elma.dk



Linjer, lod og vater? Grøn laser er svaret

Kryds- og linjelaseren er en livredder, til alle montageopgaver, som kræver lige linjer og høj nøjagtighed, hvor der spares utroligt meget tid i forhold til klassisk udmåling og afmærkning. Den nye kryds- og linjelaser serie fra Elma Instruments har fokus på ekstrem høj synlighed med grøn laser, ganske simpelt fordi det menneskelige øje er op til 4 gange mere følsomt overfor lys i det grønne spektrum end klassisk rød linjelaser.

Linjelaserne fra Elma er også bygget med brugervenlighed for øje. Placer og tænd. Så let er det. Serien er selvsnivellerende, robust, IP54 klassificeret til alle miljøer og har flere hjælpefunktioner som sikrer mod fejlbetjening.



Elma Laser x2 – Grøn krydslaser samt magnetadapter og taske

Professionel og robust krydslaser med grøn laser for højeste synlighed, og stor spredningsvinkel, som sikrer tydelig markering også direkte over og ved siden af instrumentet. Elma laser x2 leveres klar til brug i taske med magnetadapter, manual og batterier.

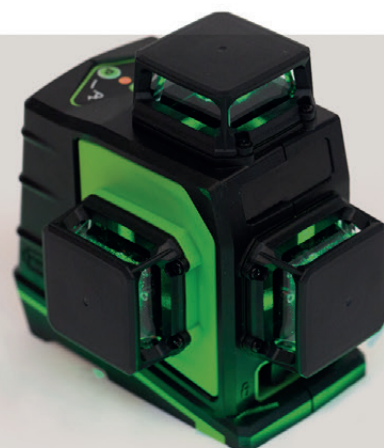
EL-NR 63 98 677 000
INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **695,-**

Elma Laser x360 – Grøn 3D laser samt magnetadapter og taske

Med 3 stk. 360° lasere, sikres du komplet opmærkning i alle 3 dimensioner. Stort genopladeligt batteri sikrer drift hele arbejdsdagen, men er uheldet alligevel ude kan instrumentet anvendes under opladning, tilsluttet en stikkontakt.

Elma laser x360 leveres klar til brug i taske med magnetadapter, manual og batterier.

EL-NR 63 98 677 013
INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **1.995,-**





Tema: Opfylder du de nye krav til den nye installationsbekendtgørelse?

Stærkstrømsbekendtgørelsen SB6 er erstattet af installationsbekendtgørelsen DS/HD 60364.

Med overgangen fra SB6 til standardsamling 60364, er der en række skærpelser og ændringer. Herunder også nye regler, i forbindelse med installationstest. Blandt ændringerne skal man især være opmærksom på følgende:

Spændingsfald $\Delta U\%$

Hvor det før var en anbefaling er der i DS/HD 60364 krav til overholdelse af maksimalt spændingsfald i installationen. Opfyldelse af dette kan let dokumenteres ved en direkte måling af spændingsfald. Alternativt kan det beregnes, men beregning er tidskrævende og kræver nøjagtig kendskab til installationskabler, længder, dimensioner mm.

Det er derfor hensigtsmæssigt, at vælge en installationstester, som direkte kan måle spændingsfald og dermed spare tiden til besværlige og tidskrævende beregninger.

Transientbeskyttelse

Kravet om benyttelse af transientbeskyttelse er skærpet væsentligt ved overgangen til DS/HD 60364. Desuden lægges der kraftigt op til test af dette beskyttelsesudstyr.

Hvis du arbejder med installationer med transientbeskyttelse, er det derfor oplagt, at vælge en installationstester, som tilbyder test af transientbeskyttelse (Varistor test).

Lækagestrøm

En elektronisk belastning påtrykker typisk installationen med en lille, lækagestrøm. Men med den øgede mængde elektronik i vores installationer, er der voksende problemer med, at summen af lækagestrømme udkobler beskyttelsesudstyr.

I DS/HD 60364 findes der installationsmæssige grænser for størrelsen af disse lækagestrømme. Det kan derfor, i forhold til foran siddende fejlstrømsafbrydere, blive nødvendigt med en opdeling af installation, for at begrænse lækagestrømmen i den enkelte del af installationen.

Det er ofte en umulig opgave at udregne summen af lækagestrømme, og den eneste sikre metode er derfor ved måling. Man bør vælge en installationstester med mulighed for tilslutning af lækagestrømtang, så målinger kan dokumenteres sammen med de øvrige afprøvninger. Alternativt kan selve målingen også udføres med et specielt lækstrøms tangamperemeter.

Lækagestrømsmåling er desuden en unik metode ved søgning af afledninger på installationer i drift.

Afledningsfejl

Du skal naturligvis stadig udføre de normale målinger af jordmodstand, gennemgang i beskyttelsesledere, impedans/kortslutningsniveau, fejlstrømsafbryder test samt isolationstest. Bemærk, at der er nye grænseværdier ved isolationstest.

Overgangsordning

Installationsbekendtgørelsen trådte i kraft den 1. juli 2017. I en overgangsperiode på to år frem til 1. juli 2019 kan de elektriske installationer dog udføres enten efter den nye installationsbekendtgørelse eller efter bestemmelser i SB6.

Du kan læse mere om disse nye krav samt se hvilke installationstestere, der bedst opfylder dit behov på www.elma.dk.



Combitester 425

Elma Combitester 425 – Fulldautomatisk installationstester med farve touchskærm og indbygget WiFi. Udfører målinger i henhold til DS/HD 60364.

- Måler spændingsfald $\Delta U\%$ direkte
- Overfør data trådløst til smartphone, tablet eller PC
- Navngiv målinger direkte på touchskærm (uden telefon eller PC)
- Indbygget sikringstabel – Så er det slut med se på sikringskurver
- Tester alle typer fejlstrømsafbrydere Type A, AC og B (DC)
- 2-Polet jordmodstandsmåling
- Lækstrøms måling (tang bestilles separat)
- Hukommelse for 1000 målinger og PC-kommunikation

Elma Combitester 425 leveres inkl. taske, måleledninger, vejledning, software og PC kabel. Opfylder IEC 61010-1 KAT IV 300V.

EL-NR 87 98 339 894

NORMALPRIS KR. 8.495,- | NU KUN KR. **6.995,-**

Eurotest XC

Eurotest XC – Fulldautomatisk installationstester med farve touchskærm og indbygget Bluetooth. Udfører alle målinger i henhold til DS/HD 60364.

- Måler spændingsfald $\Delta U\%$ direkte
- Transient/Varistor test
- Lækstrøms måling (tang bestilles separat)
- Indbygget Bluetooth + Android smartphone software (tilbehør)
- Fuld betjening på tastatur og navngivning af målinger
- Indbygget sikringstabel – Så er det slut med se på sikringskurver
- Tester alle typer fejlstrømsafbrydere Type A, AC og B (DC)
- 2- og 3-polet (62 % metoden) jordmodstandsmåling
- Hukommelse for målinger og PC kommunikation

Metrel Eurotest XC leveres i taske inkl. opladelige batterier, oplader, prøveledninger og dansk betjeningsvejledning, samt PC-kabel (USB) og dansk windows software. Opfylder IEC 61010-1 KAT III 600V og KAT IV 300V.

EL-NR 63 98 916 208

NORMALPRIS KR. 11.795,- | NU KUN KR. **9.795,-**



Kyoritsu 2434

Kyoritsu 2434 lækstrøms tangamperemeter er velegnet til både kontrol af lækagestrømme, fejlsøgning under drift samt som almindeligt tangamperemeter.

- Måler 0-100A AC
- Bedste opløsning 0,1 mA
- Måler lækagestrømme i beskyttelsesleder
- Måler afledningsstrøm som sumstrøm på kabler
- Datahold for fastholdelse af målte værdier
- Indbygget frekvensfilter

Kyoritsu 2434 leveres komplet inkl. taske og batterier. Opfylder IEC 61010-1 KAT III.

EL-NR 63 98 720 795

NORMALPRIS KR. 1.775,- | NU KUN KR. **1.395,-**



SEFRAM 788X
LEASING FRA KR.

445,-/MD

Trænger din feltstyrkemåler til en opdatering?

Sefram 788X måler DVB-T/T2/T2lite, DVB-C/C2, DVB-S/S2, DAB/DAB+, FM RDS og WiFi

Elma lancerer en ny serie feltstyrkemålere fra producenten Sefram, som er kendt for deres professionelle produkter. Seframs udviklere har med 788X-serien skabt en ny type feltstyrkemåler, som er helt uden fysiske knapper - instrumentet betjenes udelukkende via den store 10" touch skærm. Digital signalanalyse kombineret med visning af TV programmerne på den store kvalitetsskærm er helt perfekt til at vurdere, om antennesignalet kvalitet er acceptabelt.

Som noget nyt har topmodellen Sefram 7885 optisk input og GPS som standard, og udover de "normale" målefunktioner måler 7885 også på IPTV, WiFi, DAB/DAB+ samt FM RDS. Sefram 788X serien består af fire testere med lidt forskellige features - se sammenligningsskema på www.elma.dk, og vælg den model der har de funktioner, du skal bruge indenfor dit arbejdsområde.

SEFRAM 7880

DVB-T/T2, DVB-C OG DVB-S

EL-NR 63 98 962 168

NORMALPRIS KR. 23.495,-

NU KR. 21.145,-

SEFRAM 7881

± ETHERNET/CAM

EL-NR 63 98 962 171

NORMALPRIS KR. 29.390,-

NU KR. 26.455,-

SEFRAM 7882

± IPTV/WI-FI

EL-NR 63 98 962 184

NORMALPRIS KR. 38.990,-

NU KR. 34.995,-

SEFRAM 7885

+ DAB/FM/GPS/OPTISK

EL-NR 63 98 962 197

NORMALPRIS KR. 46.990,-

NU KR. 42.295,-

Fleksibel datalogger fra Sefram der kan løse netop din måleopgave...

Sefram DAS30, 50 og 60 er en smart og fleksibel dataloggerserie med 2, 4 eller 6 analoge kanaler og 16 logiske kanaler - genial i forbindelse med bl.a. industri applikationer. DAS30/50/60 måler AC/DC spænding, strøm med strømtang, frekvens og temperatur med thermocouple føler type J,K,T,S,B,E,N,C og L (PT100 kanaler som option). Dataloggeren har direkte tilslutning af spændingssignaler op til ± 500VDC eller 440VAC – følsomheden er helt ned til 1mV DC.

Alle måledata vises overskueligt på den store farveskærm, og der er masser af triggerfunktioner, som kan programmeres direkte på loggeren eller via Ethernet og den medfølgende software. DAS 30/50/60 har en logisk menu struktur, som du nemt betjener via touchskærmen. Udover dataloggerfunktioner har instrumentet flere analyse funktioner som minder om en net-analysator. Specielt DAS 60 med strømtænger er velegnet til net-analyse, fordi den med 6 kanaler kan måle på ubalancerede belastninger.



SEFRAM DASXX
LEASING FRA KR.

385,-/MD



Funktioner:

	DAS30	DAS50	DAS60
Analoge kanaler:	2	4	6
Universal input:	ACV/ DCV og thermocouple	ACV/ DCV og thermocouple	ACV/ DCV og thermocouple
Via shunt eller strømtang (tilbehør)	ACA/DCA	ACA/DCA	ACA/DCA
Digitale kanaler:	16	16	16
2 PT100 kanaler:	Option	Option	Standard
Målehukommelse:	32 GB SSD samt USB	32 GB SSD samt USB	64 GB SSD samt USB
El.nr.:	63 98 966 795	63 98 966 834	63 98 966 973
Normalpris:	19.995,-	29.990,-	46.495,-
Nu kun:	17.995,-	26.995,-	41.995,-

STATUSSALG SPAR 40% til 80%

Vi har ryddet op på vores lager og sælger nu en række udvalgte instrumenter i begrænset antal med rabatter helt op til 80%.

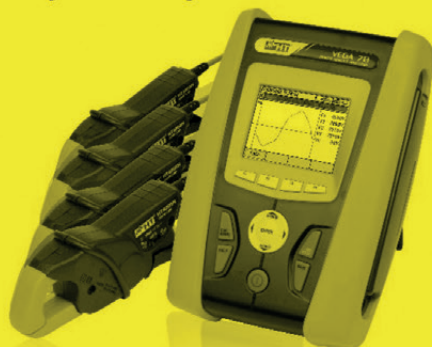
IR-termometer med UV lækagedetektor Elma 616UV

Elma 616 er et smart infrarødt termometer med intelligent laservisning af målepunktet, lommelygte, justerbar emissionsfaktor og UV lys. Med det specielle blå lys kan sporstoffer til registrering af lækager nemt detekteres. Instrumentet har måleområde -30...500 °C og både min/max/middel og HI/LOW alarm funktion. Leveres i praktisk taske. (6398689001)



Normalpris kr. 995,-
Spar 40% Nu kun 597,-

Energi- og spændingskvalitetsanalysator Vega 78



Vega 78, er en PQA-/spændingskvalitetsanalysator 0-1000V, der bl.a. kan bruges til logning af forbrug og fejlfinding. Denne model kan logge 251 parameter samtidig, i op til 3 måneder. Instrumentet kan måle og lagre sand RMS værdier for både AC/DC spænding og strøm, kW, kVAr, kVA, Power factor – og måler med 4 strømtænger 0,005-100A. Logger også harmoniske op til den 49. ubalance, spændingsændringer, dyk osv. Leveres komplet inkl. 4 strømtænger, ledninger, software og taske. (8798339087)

Normalpris kr. 19.995,-
Spar 50% Nu kun 9.997,-

Multimeter Sagab SMM203

Smart multimeter med både automatisk funktionsvalg og automatisk områdevalg. Instrumentet måler spænding, strøm 0-4A (separat indgang) samt modstand. Leveres inkl. silikone prøveledninger. (SMM-203)



Normalpris kr. 695,-
Spar 80% Nu kun 139,-

Fugtmåler for træ og byggematerialer Extech MO220

Smart fugtmåler for nem og hurtig indikering af fugtindhold ved indstik i f.eks. træ og andre bløde materialer. Instrumentet har både integreret nåle samt ekstern nåle probe for brug i hårdere materialer. Instrumentet leveres også med temperatur føler og viser også temperatur samt luft fugtighed. (MO220)



Normalpris kr. 1.495,-
Spar 40% Nu kun 897,-

TRMS multimeter IP 67, KAT IV og datalogger Elma 6700

Super smart multimeter, som måler sand RMS spænding, strøm, kapacitet, frekvens, modstand og temperatur. Instrumentet er forsynet med stort belyst display min/max og gennemsnit. Har desuden indbygget datalogger og bluetooth kommunikation. Instrumentet er i tætheds klasse IP67 og opfylder EN61010-1 KAT IV 600V. Leveres inkl. ledninger, temperatur føler software og taske. (6398206675)



Normalpris kr. 2.895,-
Spar 40% Nu kun 1.737,-

Lorex overvågningssæt 1920x1080, 8 kamera/analog/2TB



Analog Video overvågningssæt bestående af 8 stk. kameraer. Full HD 1920x1080. 2TB harddisk. Mulighed for live streaming via smartphone eller tablet. IP65 kamera. IR lys op til 40 meter i mørke. 90° Vidvinkel Mulighed for Kontinuerlig-, bevægelse- eller tidsbestemt optagelse. Mail notifikation ved alarm. Ideelt til udskiftning af ældre analoge kameraer til full HD, hvor man beholder kabel installationen. (6398743183)

Normalpris kr. 4.995,-
Spar 40% Nu kun 2.997,-

Pen multimeter Kaise SK 6598 Sand RMS



Smart pen multimeter med mange funktioner. Måler sand RMS spænding 600V AC/DC, strøm 400mA AC/DC, frekvens, kapacitet, duty cycle, modstand, dioder og gennemgang. Instrumentet er forsynet med min/max, differens og datahold funktion. Er forsynet med belyst display og lygte som belyser målepunktet. Opfylder KAT III 600V. (5706445770069)

Normalpris kr. 695,-
Spar 50% Nu kun 347,-

Stort ude/inde-termometer



Extech 401014 er et stort termometer for nem samtidig overvågning af både ude- og inde temperaturen. Måleområde inde -10...60°C og ude -50...70°C. Instrumentet har et stort display, min/max funktion og er forsynet med både intern og ekstern føler (EXTECH401014)

Normalpris kr. 295,-
Spar 50% Nu kun 147,-

Digital feltstyrkemåler med farve touch skærm. DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2



Sefram 7872 er en smart og avanceret feltstyrkemåler med nem betjening, stort farve touch display med skarpe billeder og grafiske visninger samt et hav af spændende funktioner. Viser HD programmer, MPEG2/4 detektor, spectrum analyse, NIT-/Cell identifikation, kompas, checksat, mm. Er forsynet med bl.a. HDMI, USB og Ethernet interface. Leveres komplet i praktisk taske. (6398966397)

Normalpris kr. 29.995,-
Spar 50% Nu kun 14.997,-

Optisk tachometer

DT-2234B er et smart tachometer for berøringsfri måling af omdrejninger. Måleområde 5-100.000 RPM. Instrumentet har hukommelse for sidste, højeste og laveste værdi. Leveres i taske og inkl. reflektortape. (1100428)

Normalpris kr. 1495,-

Spar 50% Nu kun 747,-



Multimeter Sagab SMM202

Smart multimeter med både automatisk funktionsvalg og automatisk områdevalg – kan ikke fejlbetjenes. Instrumentet måler både spænding 600V AC/DC samt modstand. Leveres inkl. silikone prøveledninger. (SMM-202)

Normalpris kr. 595,-

Spar 80% Nu kun 119,-



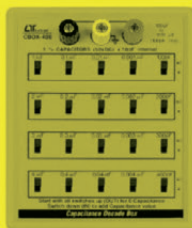
Kapacitets dekadebox Cbox-406

Lille praktisk dekadebox fra 100pF til 11,111µF i step af 100pF. (1100860)

Normalpris kr. 1.590,-

Spar 80%

Nu kun 318,-



5 kV højspændings isolationstester Kyoritsu 3126

K3126 er en robust højspændingsisolationstester for test med 500, 1000, 2500 og 5000V. Måleområde 0 – 1Tohm. Forsynet med timer og afladningsfunktion samt stort belyst display. Opfylder IEC KAT IV og leveres komplet i kuffert inkl. prøveledninger. (Demomodel 6398721134)

Normalpris kr. 12.475,-

Spar 50% Nu kun 6.237,-



Konduktivitets meter CD-4301

Praktisk konduktivitetsmeter for nem og hurtig måling af ledningsevne i væske. Måleområde 0,2 – 200mS. Instrumentet har automatisk temperaturkompensering og datahold. Leveres i praktisk taske. (1100255)

Normalpris kr. 1.665,-

Spar 70% Nu kun 499,-



Kølemiddellækagedetektor RLD3

Elma RLD3 er en smart lækagedetektor for sikker indikering af kølemidler (HFC, HCFC, CFC og SF 6). Instrumentet kan detektere alle CFC-kølemidler, selv de mindste utætheder. Instrumentet har justerbar følsomhed og indikerer med visuelt signal og akustisk alarm, når grænseværdier er overskredet. Leveres i praktisk beskyttelsestaske inkl. dansk betjeningsvejledning og batterier. (6398955900)

Normalpris 1.995,-

Spar 50% Nu kun 997,-



Spændingskvalitets analysator MI 2592 med 4 flex strømtænger



Smart el-forsyningsanalyser for måling af alle hændelser og forbrug. 4 spændingsmålinger 0-2600V og 4 strømmålinger 0,5-3000A AC. Måler også kW, kWh, kvar, Cos phi, harmonisk, flicker og transinter. Alt kan logges og gemmes for overførsel til PC. Måler spændingskvalitet efter EN 50160. Leveres komplet inkl. taske, prøveledninger, strømtænger, software, PC kabel mm. (6398915717)

Normalpris kr. 23.995,-

Spar 50% Nu kun 11.997,-

Tangamperemeter TRMS 1000A

DCM-940 er et stort robust tangamperemeter med sand RMS måling op til 1000A AC. Måler også spænding, frekvens, kapacitet og modstand. Er forsynet med min/max, datahold og peak funktion. Leveres inkl. taske. (DCM-940)

Normalpris kr. 1.295,-

Spar 70%

Nu kun 388,-



Mini strømtang CA MN 73

Lille smart strømtang op til 200A AC. Tangen har to områder 0-2 og 0-200A. Udgang henholdsvis 1V pr. 1A og 10mV pr. 1A. Tangen passer til alle multimeter med millivolt område. (DCM-942)

Normalpris kr. 1.669,-

Spar 80% Nu kun 334,-



Infrarød adapter IR-961

Smart adapter for berøringsfri temperaturmåling. Gør dit multimeter til et IR termometer. Måleområde -10...350 °C. Adapteren giver 1mV pr. grad og kan derfor anvendes direkte på alle instrumenter som kan måle mV DC. IR-961 har justerbar emissionsværdi. (1100331)

Normalpris kr. 980,-

Spar 70% Nu kun 294,-



Konduktivitets transmitter TR-CDT1A4

Smart transmitter med probe for måling af ledningsevne i 3 områder 0-200µ, -2m, -20mS. Transmitteren monteres i sokkel for DIN skinne og har et udgangssignal på 4-20mA. Span og nulpunkt kan justeres. Forsyningsspænding 90-260V AC. Leveres inkl. probe og sokkel. (1101430)

Normalpris kr. 1.665,-

Spar 70% Nu kun 499,-



Fugtmåler for træ og byggematerialer Extech MO230

Smart fugtmåler med nåle for nem og hurtig indikering af fugtindhold ved indstik i f.eks. træ og andre bløde materialer. Instrumentet viser også temperatur og luftfugtighed. (MO230)

Normalpris kr. 995,-

Spar 40%

Nu kun 597,-



Datalogger Kistock KTR300 Temperatur/strøm spænding

Lille og smart datalogger med 2 indgange for temperatur (Pt100) strøm 0-20mA / 0-600A (tang) samt spænding 0-10V. Dataloggeren er forsynet med display, alarmfunktion og har plads til 100.000 logninger. Prober og software bestilles separat. (8798333722)

Normalpris kr. 1.595,-

Spar 50% Nu kun 797,-



FTV 100 – 3 faset solcelle analysator med bluetooth



Professionel, komplet solcelleanalysator for komplet virkningsgradsmåling på solcelleanlæg. Kontroller effektiviteten af paneler, installation og inverter. Intuitiv betjening og robust design i IP54, beregnet til hurtig betjening i alt slags vejr. FTV 100 har hukommelse og leveres med rapport software. Måler indstrålet effekt, temperaturer, DC effekt og AC effekt. Komplet sæt, klart til brug med 3 stk. AC og 3 stk. DC strømtænger, prøveledninger, sensorer og software. (6398903347)

Normalpris kr. 39.995,-
Spar 50% Nu kun 19.997,-

FTV 200 – I-V kurvetester

Professionel, komplet I-V kurvetester til måling på solcellepaneler. Perfekt til kontrol før montage og idriftsætning, verificering af ydeevne og fejlfinding. Intuitiv betjening og robust design i IP54, beregnet til hurtig betjening i alt slags vejr. FTV 200 har hukommelse og leveres med rapportsoftware. Måler indstrålet effekt, temperaturer og DC I-V forhold. Komplet sæt, klart til brug med prøveledninger, sensorer og software. (6398903062)



Normalpris kr. 36.995
Spar 50% Nu kun 18.497,-

Termometer og IR sæt i taske

Smart digitalt termometer for type K prober. Måleområde -50...1300°C efter probe valg. (Type K probe bestilles separat) Instrumentet er forsynet med min/max hukommelse samt datahold. Instrumentet leveres med en infrarød temperaturprobe for berørings fri temperatur måling -10...300°C. (1200205+1200145+6398167251)



Normalpris kr. 1.989,-
Spar 70% Nu kun 596,-

Mini strømtang Miniclamp 1



Smart Chauvin Arnoux mini tang for nem måling af 1-150A AC. 1000/1. Passer til alle multimetre m. mA AC område (6398900573)

Normalpris kr. 695,-
Spar 60% Nu kun 278,-

CEE forgrenings adapter

Praktisk forgreningsadapter. Tilslut CEE 400V, 5P, 16A. 3 udtag, 1 x CEE 230V 3P, 2 x 230V schuko. (516-62)



Normalpris kr. 295,-
Spar 80% Nu kun 59,-

CEE overgangs adapter 32-16A

Smart overgang fra CEE 400V, 5P, 32A til CEE, 400V, 5P, 16A. Med 3 x 16A sikringer. (532-516)



Normalpris kr. 595,-
Spar 80% Nu kun 119,-

CEE forgrenings adapter 32-32A

Forgrening fra et til to 32A stik. Tilslut CEE 400V, 5P, 32. 2 CEE udtag, 400V, 5P, 32A. (532-32)



Normalpris kr. 295,-
Spar 80% Nu kun 59,-

CEE overgangs adapter 230V

Praktisk overgang fra CEE 230V, 3P til 230V schuko stik. (316-0)



Normalpris kr. 245,-
Spar 80% Nu kun 49,-

Strømtang 0-400A TM-15E

Smart strømtang for måling op til 400A AC. Tangen har et udgangs signal på 1mV/A Det betyder, at man får en direkte aflæsning og at tangen kan benyttes sammen med alle standard multimetre, som måler mV. (5703534041055)



Normalpris kr. 495,-
Spar 40% Nu kun 297,-

Vibrationsmåler VB-8203

Smart instrument for kontrol af vibrationer på motorer, maskiner osv. Måler hastighed/velocity 0-200mm/s. Acceleration 0-200m/s². Forskydning +/- 2mm. Forsynet med min/max, peak og data hold. Leveres inkl ekstern probe og taske. (1100696)



Normalpris kr. 4.975,-
Spar 40% Nu kun 2.985,-

PH meter YK-21PH

Smart pH meter med stort display, datahold og måleområde 0-14pH. Probe bestilles separat. (1200015)



Normalpris kr. 795,-
Spar 50% Nu kun 397,-

pH-elektrode PE-03 (6398560395)
Pris kr. 295,-

PH meter PH-206

Praktisk pH meter med mulighed for temperatur og mV måling. Instrumentet har manuel kalibrerings mulighed. Måleområde 0-14pH. Prober bestilles separat. (1101210)



Normalpris kr. 695,-
Spar 50% Nu kun 347,-

pH-elektrode PE-03 (6398560395)
Pris kr. 295,-

4-20mA panel instrument CT-2002-MA



Smart instrument for tavle montage. Instrumentet måler 4-20mA og kan på displayet vise fra -1999 til +9999 med valgfri område og valgfri placering af decimal. Velegnet for alle transmitter og signal givere 4-20mA. Forsynet med høj-/lav alarm, spændings udgang samt relæ udgang. Indbygningsmål 45x92mm. Spændings forsyning 90-260VAC. (1101400)

Normalpris kr. 1.245,-
Spar 60% Nu kun 498,-

Fugtmåler YK-2001RH

YK-2001-RH er et robust kombi instrument for måling af både relativ luftfugtighed 10-95% samt temperatur 0-50 °C. Desuden kan der tilsluttes standard type K prober for måling -50...1300°C. Instrumentet har min/max og datahold. Leveres i praktisk taske. (1200200)



Normalpris kr. 1.795,-
Spar 60% Nu kun 718,-

Isolationstester DI-6200

Digital isolationstester med to prøvespændinger: 1000V/1000Mohm og 500V/200Mohm. Er desuden forsynet med ohmmeter 0-200 ohm. (1100280)



Normalpris kr. 1.660,-
Spar 70% Nu kun 498,-

Vingehjulsanemometer Elma 780

Smart instrument for nem måling af luft-hastighed 0,4...25,0 m/s. og temperatur -50...1200°C. Instrumentet har min/max og datahold. Det er muligt at tilslutte en standard temperatur probe type K. Leveres inkl. vingehjul. Temperaturprobe bestilles separat.



(6398561802+6398561763)

Normalpris kr. 2.095,-
Spar 60% Nu kun 838,-

Manometer Digitron 2024P Op til 500 bar med tryktransducer

Digitron 2024P er et smart og robust instrument i den kendte 202x serie. Instrumentet måler via transducer (bestilles separat) og har belyst display, visning af "min/max" datahold, mulighed for "smoothing", "nulstilling" samt "auto sluk" funktion. (6398732152)



Normalpris kr. 3.495
Spar 60% Nu kun 1.398,-

Fugtmåler SBE 951

Lille og handy instrument for måling af relativ luftfugtighed 0-100% RH og temperatur -20...60°C. (6398207195)



Normalpris kr. 595,-
Spar 40% Nu kun 357,-

Digital luxmeter Hagner EC1

Professionelt robust luxmeter i lommeformat og indbygget i praktisk kasse. Måleområde 0...200.000 lux. (EC1)



Normalpris kr. 4.995,-
Spar 60% Nu kun 1.998,-

IR termometer TM939

Praktisk kombi instrument med infrarødt termometer -20...650°C samt termometer for valgfri probe type K, J, T, E og R (bestilles separat). Instrumentet har indstillelig emissionsværdi, lasersigte, belyst display samt min/max og datahold. (5706445230327)



Normalpris kr. 1.195,-
Spar 50% Nu kun 597,-

Jordmodstand- og isolationstest Kyoritsu 6018



Praktisk kombi instrument med analog visning. Instrumentet har både 2-/3 polet jordmodstandsmåling, voltmeter samt isolations-tester med 250/500 & 1000V prøvespænding. Er desuden forsynet med låsbar testknap og belyst skala. (målespyd bestilles separat) (6398720452)

Normalpris kr. 3.995,-
Spar 50% Nu kun 1.997,-

Indstiks termometer Extech 39240

Smart termometer i pen-format og med 70mm lang integreret indstiksføler. Måler -40...200°C og opløsning 0,1. Forsynet med min/max og datahold. (39240)



Normalpris kr. 165,-
Spar 40% Nu kun 99,-

VDV Multimedia Network testkit



Ideal VDV Multimedia er en simpel kabeltester/ wiremapper der tester på 3 par kabler (RJ11/12) 4 par kabler (RJ45) og COAX. Instrumentet viser på den letlæselige skærm om der er PASS/FAIL. Derudover skriver den om det er split, miswire, open eller short. Testeren indeholder en tonegenerator og kan med den medfølgende tonesøger bruges til at finde/ følge kabler. VDV Multimedia leveres med taske, ledninger, tonesøger og manual. (5706445470846)

Normalpris kr. 1.745,-
Spar 60% Nu kun 698,-

TRMS tangamperemeter AC/DC med PQA-funktion, BT og APP

HT9022 kombinerer effekt-tang, fasefølgevisning og tang-multimeter. HT9022 velegnet for effekt- og belastningsmåling samt fejlfinding Måler AC/DC spænding 0-1000V, AC/DC strøm 0-1000A, kWh/kVARh/kVAh, frekvens og modstand. Indbygget datalogger, sampler og optager øjebliksværdier. Alle målinger kan via Bluetooth, overføres til PC, iOS og Android enheder for analyse og rapportering. HT9022 KAT IV 600V, leveres klar til brug i taske med prøveledninger, krokodillenæb, batterier, software og kalibreringscertifikat. (8033772795036)



Normalpris kr. 5995,-
Spar 40% Nu kun 3.597,-

Ring eller mail din instrumentbestilling allerede i dag. Alle priser er netto ekskl. moms og forsendelsesomkostninger september 2018. Der ydes ingen ekstra rabat. Der er kun et meget begrænset antal af hvert instrument. Tilbudspriserne gælder, så længe lager haves. Der tages forbehold for trykfejl og udsolgte varer. **Se flere tilbud på www.elma.dk**



CCTV testeren til alle dine overvågningssystemer - SecuriTest IP

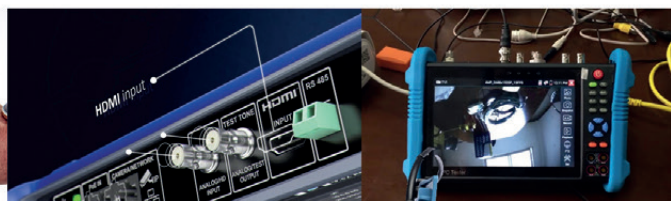
Med Ideal SecuriTest IP får du en installations- og fejlfindings tester til digital/IP, HD Coax og analoge CCTV kamerasystemer. Ideal SecuriTest IP kan strømforsynde, konfigurere og dokumentere arbejdet og gør at produktiviteten kan øges fra start til slut. Tilføjr strøm til kameraerne over PoE/PoE+ eller standard 12 V DC, direkte fra testeren med hjælp fra det kraftige Li-Ion batteri.

QuickIP™ – Funktionen tillader installatøren nem og hurtig forbindelse til IP kameraer uden at være netværksekspert. Opret detaljerede testrapporter med billeder fra kameraerne for dokumentation.

SecuriTEST IP leveres inkl. taske, bærerem, strømforsyning, kabel søger/remote, 3m patchkabel kat 5 UTP, 3m coax kabel med han BNC stik i begge ender, 3m 12VDC kabel til kamera forsyning, RS485 kabel med hunstik og 2 krokodillenæb, 0,5m audio-kabel m. krokodillenæb, 8 GB micro SD kort, kortlæser til USB og quickguide.

EL-NR 63 98 931 173

NORMALPRIS KR. 7.950,- | NU KUN KR. **6.795,-**



Den håndholdte OTDR ... Genopfundet!

EXFO Max-700B/C Serien er den første tablet inspirerede OTDR serie, der er praktisk, let og robust nok til at klare hårde udendørsmiljøer. Med sin unikke 7-tommer forstærkede touchskærm, giver den en brugeroplevelse uden fortilfælde. Dens intuitive Windows lignende GUI (Graphical User Interface) sikrer en hurtig indlæringskurve, ligesom den nye og forbedrede OTDR 2 platform tilbyder ikon baserede funktioner. Lynhurtig opstart, automatisk macrobend søgning samt forbedrede auto og real time tilstande.

MAX-700B/C serien er ægte high-performance OTDR fra verdens førende producent. EXFO leverer den afprøvede og sande OTDR kvalitet med stor nøjagtighed og med de bedste optiske ydelser for de rigtige resultater første gang - hver gang. Med sit super holdbare 12 timers batteri, plug and play hardware optioner, VFL og power-meter og USB værktøjer, gør den teknikeren job meget lettere.

MAX-700B/C serien bringer endelig iOLM, den intelligente OTDR baserede applikation, til det håndholdte marked. iOLM softwaren gør selv den mest komplekse sporanalyse til en simpel, one touch, opgave. MAX-700B/C serien er lille nok til at passe i din hånd, men stor nok til at passe til dine opgaver. Til MAX-700B/C serien findes en masse tilbehør, eksempelvis fiberinspektionsprober, Fastreporter 2 software og launchboxe.

PRISEKSEMPEL

MAX 715B – med iOLM software, APC interface og SC stik

EL-NR 63 98 686 266 | NU KUN KR. **35.995,-**

Fås i mange modeller. Kontakt ELMA for mere info 7022 1000 eller info@elma.dk

EL-NR 63 98 686 266
LEASING FRA KR.

709,-/MD





Lorex Security

Opgrader de gamle analoge overvågningskameraer til 2K Super HD eller 4K Ultra HD med Lorex nye MPX DVR system



LOREX | SECURITY



Har du eller dine kunder et ældre overvågningssystem installeret, kan du nu opgradere til 2K eller 4K kameraer uden at skulle trække nye kabler. LOREX MPX system kan bruge den gamle installation, så udskiftning af kamera og harddisk/DVR er stort set det eneste du skal gøre (i meget gamle systemer, kan det dog være, at der skal sættes et nyt strømstik på – men dette kan gøre på 2 min).

De mange udtryk omkring opløsning, kan ofte forvirre – så her er en hurtig oversigt:

VGA 640p – HD (1mp) 1280p – Full HD (2mp) 1920p – Super HD (4mp/2K) 2688p – Ultra HD (8mp/4K) 3840p

Systemet leveres med en 8 kanals DVR, 2TB harddisk og 4 stk. 4K (8MP) bullet kameraer, 4x20m power/video kable til ny-installation af kameraer, mus og fjernbetjening samt kabler til monitor og netværk.

Kameraerne har indbygget IR belysning, som kan lave IR-belysning op til 40m i mørke. IP67 for udendørs montering og en linse vidvinkel på 87 grader. Ønsker man at bibeholde enkelte gamle kameraer, er denne nye DVR fra LOREX "bagud kompatibel" med ældre kamera videoformater.

LOREX LHV51082T4KP

EL-NR 63 98 743 714 | NU KUN KR. **5.250,-**

Få styr på lagtykkelsen med Phynix

Elma præsenterer nu et komplet program af lagtykkelsesmålere fra Phynix opdelt i følgende tre hovedgrupper: Pocket Surfix, med integreret probe, Surfix easy med ekstern probe og Surfix, med ekstern og udskiftelig probe. Med sidstnævnte kan man med et instrument, tilkøbe flere prober med det eller de ønskede måleområder, og dermed måle med den største nøjagtighed, uanset lagtykkelsen, og uanset om det metalliske underlag er magnetisk eller ikke magnetisk.

Fælles for Surfix modellerne er den høje kvalitet som lagtykkelsesmålerne og ikke mindst proberne er udført i. Her kan bl.a. nævnes målespiden som er fremstillet i Wolfram karbid, som bl.a. kendes fra skærende værktøjer, og som gør proben praktisk talt uforgængelig, ligesom der kan foretages flere målinger uden mellemliggende kalibrering. Uanset hvilken model af Surfix der vælges, leveres instrumentet i slagfast kasse inkl. batterier, nulstillingsplader, kalibreringsstandarde, kalibreringscertifikater, samt manual.

EL-NR.	PRODUKT	PRIS
63 98 958 994	POCKET SURFIX® F, m/integreret probe	6.895,-
63 98 958 732	PHYNIX SURFIX® EASY E-F, m/ekstern probe	4.995,-
63 98 958 745	PHYNIX SURFIX® SX, m/mulighed for udskiftelig probe	5.595,-
63 98 958 774	F1,5, ekstern probe til Surfix S	2.495,-





GRATIS KURSUS!



Gratis grundkursus – ved køb af FLIR termokamera...

Indtil den 31/10 2018 tilbyder vi dig et gratis grundkursus, hvis du køber et kamera i FLIR T600 eller T1020 serien. Kurset bliver holdt hos jer med op til 5 deltagende personer, og kan tilrettes helt efter jeres ønsker – f.eks. info om termografering, kamerabetjening, praktisk termografering, rapportering og software. På den måde bliver du opdateret i forhold til dit nye kamera, og du kan komme i gang med opgaverne umiddelbart efter levering af kameraet. Elma er lagerførende FLIR masterdistributør i hele Skandinavien. Kvalitet, kundeservice og support er nogle af nøgleordene, når du handler termokamera hos Elma. Her har vi valgt, at fokusere på den professionelle del af FLIR programmet, men uanset om du har brug for et termokamera til din Smart-Phone til et par tusinde kr., eller et af de super professionelle High-End termokameraer er Elma din dedikerede partner både før, under og efter købet.

FLIR High-End kameraerne er kendt og respekteret for en fantastisk funktionalitet, brugervenlighed, kvalitet og robusthed. Hvilket kamera der er bedst for dig, kommer i høj grad an på dine opgaver - giv vores dygtige teknikere et kald, og få en snak om termografering samt evt. en demonstration og et bud på hvilket kamera vi vil anbefale dig. Elma kan også være med, hvis du har spørgsmål til kurser eller finansiering – vi er med dig hele vejen.

Funktioner:

	FLIR T640	FLIR T660	FLIR T1020
Detektor:	640x480 pixel	640x480 pixel	1024x768 pixel
UltraMax opløsning:	1280x960 pixel	1280x960 pixel	2048x1536 pixel
IFOV	0,68 mrad	0,68 mrad	0,47 mrad
Følsomhed:	< 35 mK	< 20 mK	< 20 mK
Temp. område:	-40...2000°C	-40...2000°C	-40...2000°C
Søger:	Ja	Ja	Ja
Digital zoom:	1-8x	1-8x	1-8x
Fokus:	Auto/man/cont	Auto/man/cont	Auto/man/cont
Kompas/GPS:	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Video på SD-kort:	MPEG-4	MPEG-4/CSQ	H.264/CSQ
Video streaming:	USB/Wi-Fi	USB/Wi-Fi	USB/Wi-Fi
El.nr.:	63 98 740 270	63 98 740 322	63 98 740 364
Pris inkl. gratis dagskursus:	137.970,-	172.470,-	247.125,-
Leasing fra	2.428,-	3.029,-	4.349,-

Termograferingskursus i 2018 - Uddannelse betaler sig i længden

Er du nybegynder udi termografering, eller vil du "bare" gerne opdatere din viden, så tjek Elma Skolens spændende kursusprogram. Vi holder kurser fordelt hen over hele året, og hvis du endnu ikke har købt et termokamera, stiller Elma kamera til rådighed under kurset. Tjek kursuskalenderen på www.elma.dk og reserver dit termografikursus allerede i dag. Kan du ikke vente på et af de annoncerede kurser, eller har du brug for et "skræddersyet" kursus, så finder vi også ud af det. Vi holder alle former for termografikurser - så ring og få et tilbud på dit drømme termografikursus. Har du spørgsmål til vores kurser er du meget velkommen til at ringe til os på telefon 7022 1000 eller send os en mail på info@elma.dk.

Investering i et termokamera kan være en kostbar sag – få mest muligt ud af din investering ved at bruge lidt resurser på uddannelse – det betaler sig i længden...



Swema 3000md – Det perfekte ventilationsinstrument

Den velkendte Swema 3000md, med indbygget barometer, til automatisk densitetskompensering er det perfekte ventilationsinstrument, til langt de fleste former for indreguleringsopgaver. Med måleområdet for differenstrykmanometret fra -300Pa op til 1500Pa kan Swema 3000md måle lufthastigheder op til ca. 50 m/s. Derudover kan der tilsluttes varmetrårdsprobe, hvormed der med stor præcision kan måles på lave lufthastigheder. Der kan naturligvis indtastes kanalstørrelser, runde og firkantede, og indlægges op til 20 K2-faktorer, hvormed der kan måles flow op til 99.999 m³/h.

Til indregulering af anlæg, via proportionalmetoden, tilbydes SwemaTwin, som er et bluetooth system, der gør det muligt at kommunikere med enten et andet Swema 3000 instrument, eller differenstrykinstrumentet, SwemaMan 8. Hermed er det muligt for bare én person, at foretage denne indregulering, da det ene instrument anvendes som reference instrument, mens flowet over det andet instrument vises som en procentdel af referencens.

Swema 3000md kan også anvendes sammen med Swema kanaltester, hvorved der kan foretages tæthedsprøvning af kanalsystemer i henhold til Dansk/Europæisk standard: DS/EN12237 og DS/EN1507. Alle målinger er selvfølgelig tids- og datostemplet via instrumentets indbyggede ur, og kan nemt overføres til PC via det medfølgende USB-kabel, og den gratis software Swema Terminal 2.0.

Swema 3000md med tilhørende SWA-31E varmetrårdsprobe, leveres med USB kabel, kalibreringscertifikater, slagfast flightcase, batterier samt dansk betjeningsvejledning.

EL-NR 63 98 950 688

NORMALPRIS KR. 19.995,- | NU KUN KR. 17.995,-



Ventilationsinstrument som kan det hele!

Kimo MP210 er et lækkert multifunktions instrument til ventilationsbranchen. Med Kimo MP210 kan man måle lufthastighed eller flow, enten med én af Kimos mange varmetråde, vingehjul, pitotrør eller via differenstrykmodulet med k-faktor direkte på trykbokse. Varmetråde og vingehjul kan også anvendes med en af de mange tragte fra Kimo til måling af flow direkte på ventilen. Udover lufthastighed og flow kan Kimo MP210 også måle koncentrationer af CO i atmosfærisk luft, søge efter lækager af brandbare gasser (kulbrinter), og er endvidere kompatibel med en række Pt100-temperaturprober til nøjagtig temperatur bestemmelse til forskellige applikationer.

Med Kimo MP210 er der flere muligheder for at tage pålidelige gennemsnitsmålinger via de forskellige måleprogrammer med tilhørende visning af "Standard Afvigelsen" og "Min/Max". Vælg mellem "punkt/punkt gennemsnit", "manuelt-" eller "automatisk-gennemsnit" over tid.

Instrumentet har datahold med samtidig visning af "Min/Max", samt mulighed for valg af K2 faktor, og har endvidere indbygget datalogger.

Kimo MP210P leveres inkl. 500Pa differenstrykmodul, USB-kabel inkl. netadapter og kalibreringscertifikat, alt sammen leveres i en kuffert med plads til yderligere prober og/eller moduler (pitotrør, software og yderligere prober bestilles separat).

EL-NR 87 98 334 404

NORMALPRIS KR. 5.395,- | NU KUN KR. 4.395,-



SYSTRONIK's røggaseksperter...

Siden præsentationen af SYSTRONIK MULTILYZER STe tilbage i 2014, hvor SYSTRONIK med denne røggasanalysator vandt den eftertragtede "2014 Red Dot Award", som en tilkendegivelse for instrumentets intuitive brugerflade og funktionalitet, har familiens små søskende EUROLYZER STx og BLUELYZER ST nu fået samme smarte brugerflade. Så uanset om du vælger en BLUELYZER ST, EUROLYZER STx eller MULTILYZER STe, så får du den samme opbygning af menuer og dermed funktionalitet, så der direkte kan måles koncentrationer af O_2 og CO . Derudover måles skorstenstræk og temperatur på henholdsvis indsugningsluft og røggastemperatur. På baggrund af disse målinger beregnes virkningsgrad (η), røggastab (QA), luftoverskudskoefficienten (λ), CO undiluted, dugpunkt, samt koncentrationen af CO_2 .

Når snakken falder på dokumentation, byder familien på et væld af muligheder. Her kan bl.a. nævnes den banebrydende QR-kode generator (Quick response), med hvilken man efter måling kan få genereret en QR-kode, som efterfølgende kan scannes. Hermed kan målerapporten overføres til smartphone/tablet, hvorfra den naturligvis let og hurtigt kan deles med andre interessenter. Det er naturligvis fortsat muligt, via den infrarøde udgang, at udskrive måledata via printer (tilbehør). Data kan også bare gemmes i instrumentet på det medfølgende SD-kort, som efterfølgende kan overføres til PC. SYSTRONIK tilbyder gratis App's til både Android, iOS og Windows, hvormed instrumenterne via den indbyggede Bluetooth kan aflæses fra din smartphone/tablet, eller sågar betjenes fra tablet eller pc via SYSTRONIK's Bluetooth dongle til USB (tilbehør). Dette er særdeles anvendeligt på større kedelanlæg, hvor målepunktet og brænderpladsen ikke er i umiddelbar nærhed.

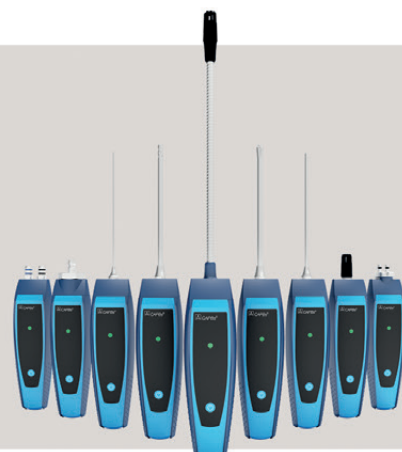
SYSTRONIK præsenterede sidste år CAPBs, som består af en række måleprober, der via Bluetooth kan tilsluttes og dermed aflæses fra dit SYSTRONIK instrument. Hermed er en røggasanalysator pludselig ikke "bare" en røggasanalysator, men derimod et instrument der kan måle mange andre parametre. Her kan fx nævnes prober til måling af luftkvalitet, sniffer til søgning efter brandbare gasser eller differenstræk probe til måling af lufthastighed/flow med pitotrør, for bare at nævne et par af mulighederne. SYSTRONIK tilbyder pt. 25 forskellige prober til CAPBs og udvalget udvides hele tiden. Uanset hvilken røggasanalysator du vælger fra SYSTRONIK, så leveres denne altid klar til brug, med ekstra filtre og i en lækker aluminiums kuffert.

EL-NR.	PRODUKT	NORMAL	TILBUD
63 98 969 381	BLUELYZER ST: O_2 og CO , Trækmåler	6.375,-	5.695,-
63 98 969 491	EUROLYZER STx: O_2 og CO , Trækmåler	13.495,-	11.995,-
63 98 951 975	MULTILYZER STE: O_2 og CO , Differenstræk	16.995,-	14.995,-

SYSTRONIK CAPBs® – Mål trådløst med din smartphone

SYSTRONIK CAPBs® serien består af et smart håndtag, hvorpå du kan montere en række forskellige prober til forskellige måleopgaver – SYSTRONIK CAPBs® gør din Smartphone til et måleinstrument. Enheden kommunikerer via Bluetooth® enten til et andet Systronik instrument i Blueline serien, eller direkte til din smartphone eller tablet, hvor den gratis EuroSoft Live APP er installeret.

LÆS MERE PÅ WWW.ELMA.DK



Nyansættelse

Claus Kjærulff-Jørgensen, El-installør

Claus er ansat som salgsingeniør i vores eksterne salgs- og supportafdeling, distrikt øst. Claus har stor erfaring som bl.a. underviser, el-inspektør samt overmontør.

**POST**

SORTERET MAGASINPOST

PP

DANMARK

ID-Nr. 41175

IR-termometer med cirkelmarkering

- Infrarødt termometer i pen format – lige til brystlommen
- Måler nemt, sikkert og uden berøring
- Måler temperaturen fra -33...500°C
- Min/max, datahold og belyst display
- Unik cirkel laser, viser måleområdet
- Leveres inkl. batterier



EL-NR: 63 98 674 003

NORMALPRIS 495,- | NU KUN KR. **395,-**

IP65 sand RMS Multimeter med Bluetooth og gratis APP

Elma 6100BT er et robust sand RMS AC/DC minimultimeter udstyret med Bluetooth-funktion. Instrumentet måler strøm, spænding, frekvens, kapacitet, modstand og gennemgang. Yderligere er instrumentet udstyret med specielt område for ekstern strømtang og mulighed for måling helt op til 3000A med flextang (ElmaFlex 430). Med Bluetoothfunktionen og den gratis APP Elma Link som findes både til iOS og Android bliver Elma 6100BT til et sikkert og smart dokumentationsværktøj.

EL-NR: 63 98 215 006

NORMALPRIS 895,- | NU KUN KR. **695,-**

Sand RMS AC/DC tangamperemeter med bluetooth og gratis APP

Elma 9200BT er et robust sand RMS AC/DC tangamperemeter udstyret med Bluetoothfunktion. Instrumentet måler strøm, spænding, frekvens, kapacitet, temperatur, duty-cycle, modstand og gennemgang. Yderligere er instrumentet udstyret med specielt område for ekstern strømtang og mulighed for måling helt op til 3000A med flextang (ElmaFlex 430). Med Bluetooth funktionen og den gratis APP Elma Link som findes både til iOS og Android bliver Elma 9200BT til et sikkert og smart dokumentationsværktøj.

EL-NR: 63 98 215 051

NORMALPRIS 1.295,- | NU KUN KR. **995,-**

Elma Instruments A/S

Ryttermarken 2
3520 FarumTlf. 70 22 10 00
Fax 70 22 10 01E-mail: info@elma.dk
www.elma.dkAlle priser er ekskl. moms og
forsendelsesomkostninger
september 2018Tilbudspriser gælder til 31/10-
2018 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

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