

AL-Laser bliver en del af Elma Instruments

Elma Instruments A/S har pr. 1. marts 2020 købt aktierne i A.L. Laser A/S, Greve. Med kombinationen af Elmas eksisterende produktprogram og de mange nye spændende produkter fra AL Laser, kan vi nu tilbyde vores kunder et endnu stærkere og bredere sortiment. AL-lasers kompetente medarbejdere med Michael Larsen i spidsen fortsætter under det nye ejerskab.

VI GLÆDER OS TIL AT VISE NOGLE AF PRODUKTERNE PÅ SIDE 7



Corona – Vi har åbent...

Hos Elma Instruments tager vi situationen med Coronavirus alvorligt. Vi ønsker at være med til at begrænse eventuel Corona smitte mest muligt og følger naturligvis alle regler og anbefalinger. I en periode har vi ikke haft eksterne besøg. Men vi er nu startet forsigtigt op igen med besøg og møder. Kontakt os nu for aftale om et besøg, hvor vi gerne gennemgår og fremviser de spændende måleinstrumenter, som er velegnede til jeres opgaver.

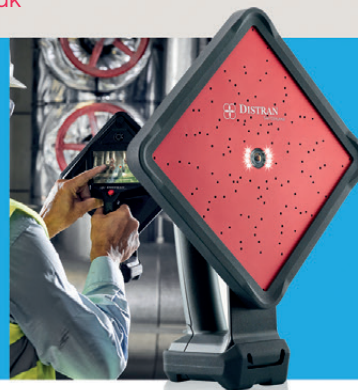
Se vores retningslinjer for besøg på elma.dk



Combitec 425 inkl. e-løbehjul

Spar 1000,- på top installations-
tester og få et gratis el-løbehjul!

LÆS MERE PÅ SIDE 3



Find gas- og trykluftlækager

Find gas- og trykløftlækager 10
gange hurtigere end tidligere.

LÆS MERE PÅ SIDE 2



Arbejder du i blinde, eller kan du se varmen?

FLIR TG267 er et smart infrarødt termometer med indbygget termisk detektor på 160x120 pixel. Udover måling af punkt-temperatur viser TG267 dig også et termisk billede af objektet du måler på – perfekt i forbindelse med installation, kontrol, fejlfinding eller temperaturrelateret problemløsning.

- TG267 viser termisk billede og spot temperatur
- Skan objektet og find evt. temperaturafvigelser
- 160x120 pixel termisk detektor
- Funktionen MSX forbedrer billedkvaliteten
- Gem billedet som dokumentation
- FLIR TG267 leveres komplet med opladeligt batteri, taske, håndledsrem, type K trådføler, USB-kabel, 4GB SD-kort og manual.

El-nr.: 63 98 741 680

Normalpris: 3.370,- | Introduktionspris kr. **2.995,-**



Distran Ultra M Pro
Find gas- og trykluft-
lækager 10 gange
hurtigere end tidligere



Distran Ultra M Pro – Et nyt agentur hos Elma Instruments...

Den traditionelle sniffer metode til detektering af lækager på trykbårne anlæg er normalt en langsommelig affære. Med Distran Ultra M Pro skanner du nemt for lækager i op til 50 meters afstand - får du en lækage indikation på skærmen som en farvet spot, går du tættere på lækagen, og kan nøjagtigt lokalisere, hvor utætheden er. Instrumentet arbejder fra 0,3 til 50 meters afstand, og finder super hurtigt en eventuel lækage af gasser, luft, damp på trykbårne anlæg eller vakuum (med begrænset afstand).

En lækage i et trykbårent anlæg afgiver ultralyd, som ikke er hørbart for det menneskelige øre. Ultra M Pro er opbygget med 124 super følsomme ultralydssensorer, som er strategisk placeret, så det er muligt at bestemme både retning og størrelse af lækagen. Trykket på anlægget skal være minimum 50 mbar, for at instrumentet kan detektere en eventuel lækage. I et stille miljø kan Ultra M Pro detektere en utæthed på ned til 2 liter/time, og i et industri miljø ned til 10 liter/time.



Ultra M Pro er udstyret med en farve touchskærm, hvor du kan se et billede af det område du skanner (FOV=170°). Hvis sensorerne modtager et ultralydssignal, bliver dette vist på skærmen som en farvet spot, der angiver hvor ultralyden kommer fra – og dermed hvor der er en lækage. Instrumentet skanner i en vinkel på 180° i forhold til instrumentet. Som dokumentation for fundne lækager kan du nemt gemme et JPEG billede eller en AVI videosekvens i den interne hukommelse.

- Finder gaslækager 10 gange hurtigere end tidligere
- Angiver beregnet lækage i liter/time
- Skanner på op til 50 meters afstand og 180° view
- Finder lækage af gasser/luft/vakuum/damp på trykbårne anlæg

- 124 højfølsomme ultralyd sensorer indbygget
- Dokumentation som akustiske billeder (JPEG) eller video (AVI)
- Rapportering via Distran Audalytics (Cloud-baseret).

DISTRAN ULTRA M PRO KOMPLET | EL-NR.: 63 98 331 359

Ring for pris!



INKL.
GRATIS
E-LØBEHJUL

Top installationstester og gratis el-løbehjul

Elma Combitest 425 – installationstester 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 Combitest leveres klar til brug i taske inkl. dansk software, prøveledninger, prøvpinde og krokodilleklemmer.

Køb nu og spar 1.000 kr. på Combitest 425 og få et GRATIS el-løbehjul med i købet! (begrænset antal)

EL-NR.: 87 98 339 409

NORMALPRIS 10.995,-

KAMPAGNESÆT COMBITEST 425+E-SCOOTER KR. **7.995,-**

Megawheels E-Scooter S1

Megawheels E-Scooter S1 er et lækkert elektrisk løbehjul i aluminium med mange smarte features:

- Max hastighed 23 km/t ■ Rækkevidde 8-12 km
- Batteri 5.000mAh ■ Ladetid 3 timer ■ Foldbar aluminium
- Vægt kun 8 kg ■ Max last 90 kg
- Værdi 2.000,-

Det er nødvendigt at kalibrere alle installationstestere

Hvis du har et KLS system, har du også et antal måleinstrumenter. Disse instrumenter er vigtige for el-sikkerheden og nødvendige for den lovpligtige afprøvning og dokumentation. En evt. fejlvisning kan betyde forskellen på, om installationen er sikker og kan godkendes, eller om installationen er defekt og farlig.

Kan man nøjes med at sammenligne en tester med en anden kalibreret tester? Svaret er nej.

Det er ikke nok og ikke lovligt kun at sammenligne med en anden tester. Man kan f.eks. ikke sammenligne flere test på en fejlstrømsafbryder og man kan ikke selv simulere alle de nødvendige og forskellige værdier. Man kan heller ikke selv simulere alle de nødvendige impedansværdier. Herudover skal alle teststrømme og testspændinger også kontrolleres. Det kræver specielle præcisionskalibratore, at afprøve og kalibrere en installationstester. Elma Instruments A/S tilbyder afprøvning og sporbar kalibrering af alle installationstestere med opdatering af firmware og udstedelse af certifikat.

Mål lækagestrømmen i både bilen og eltavlen

Elma 9400 er uundværlig i auto, elektronik og elinstallation, da den helt unikt kombinerer AC og DC lækagestrømsmåling, med høj nøjagtighed i milliampere området. Det betyder at Elma 9400 både kan anvendes til at finde synderen i bilen, som aflader batteriet weekenden over. Den "gammeldags" AC lækage i elinstallationen samt DC komponenten, fra elektronikken, som mætter HPFI'en, så det ikke udkobler og dermed skaber en farlig situation. Elma 9400 dækker dig ind på alle fronter.

Elma 9400 måler 0,1mA...10,00A DC og 0,1mA...20,00A AC og har standard multimeterfunktioner som spændings- og modstandsmåling. Instrumentet overholder KAT IV og leveres klar til brug i taske med batterier, prøveledninger og manual.

EL-NR.: 87 98 338 617

INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. **1.895,-**





Elma Vision ParkIt – Adgangskontrol via nummerplade-genkendelse

Vi er stolte over at kunne præsentere, at vi er blevet eksklusiv forhandler af Elma Vision ParkIT System – et automatiseret system til adgangskontrol baseret på læsning af nummerplader - ANPG. Elma Vision ParkIT systemet aflæser hurtigt og nemt nummerplader til registrering, og kan anvendes i forbindelse med adgangskontrol til mekaniske sikringsanordninger, som f.eks. porte, pullerter, bomme og lign.

Elma Vision ParkIt tilbyder bl.a.:

- Brugere af ParkIT System nyder fordelene ved et hurtigt, præcist og automatiseret adgangskontrolsystem til køretøjer.
- Hundrevis af referencesystemer. Systemet er med succes introduceret i mere end 30 lande globalt
- Systemet drives nemt og smidigt, og er baseret på den verdensledende CARMEN software til nummerpladegenkendelse
- Nemt at installere Plug & Play-løsning med direkte produktsupport
- Elma Vision ParkIT System løsningen kommer til en stærk konkurrencedygtig pris

Er du interesseret i at vide mere om, hvordan det virker og hvad de vigtigste fordele og funktioner i systemet er, så kontakt Elma Instruments på telefon 7022 1000.



Overvågningskamera i Full HD opløsning

Simpel og fleksibel overvågning med Elma Vision Bullet – Opkobling via Wi-Fi eller 4G simkort

Elma Vision Bullet – Et "stand-alone" overvågningskamera som der kommunikeres med via Wi-Fi eller 4G netværket. Dette gør det super anvendeligt i områder, hvor man ikke kan eller ønsker at etablere et større overvågningssystem. Med den nye "Vision" serie er der lagt vægt på at kunne levere en kvalitets overvågning på den mest simple måde. "Vision" overvågningsserien indeholder 2 typer kameraer: Et "Bullet" kamera og "PTZ" kamera som enten kommunikerer via 4G eller Wi-Fi.

Kameraerne tilgås via Android / iOS APP eller via VSM Client på PC. Med PC Client kan der overvåges op til 32 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 versionen kan opkobles til eksisterende trådløst netværk eller fungere som "Hotspot". 4G versionen leveres uden simkort.

ELMA VISION BULLET WIFI

EL-NR.: 63 98 333 221 | NU KUN KR. **825,-**

ELMA VISION BULLET 4G

EL-NR.: 63 98 333 218 | NU KUN KR. **1.599,-**



OmniSense – Udfør logning af bl.a. temperatur og fugt på den smarte måde

Omnisense er et cloudbaseret logningssystem for en lang række parametre, herunder temperatur og fugt, bl.a. WME (Wood Moisture Equivalent). Systemet er nemt at bruge og leveres med login til Omnisense hjemmeside, så det er klar til brug ved modtagelsen. Alle Omnisense systemer består af en Gateway der indsamler data fra loggere inden for en afstand af op til 100m. Alle målinger sendes derefter i real-time til Omnisense serveren, hvor alle måledata er tilgængelige i et nemt tilgængeligt system.

I Omnisense systemet er det muligt at vise grafer over de målte parametre, opsætte alarmgrænser, gemme data i standard .csv format, til f.eks. Excel og meget mere. Elma arbejder tæt sammen med Omnisense, og har derfor mulighed for at tilpasse systemet til dit behov. Desuden udvikles der hele tiden nye sensorer for måling af yderligere parametre.



OmniSense G-4 gateway

Standard gateway, der opsamler data fra sensorer indenfor en rækkevidde på 100m.

EL-NR.: 63 98 355 063

PRIS KUN KR. **3.795,-**



OmniSense S-160 sensor

Sensor der kan logge fugtighed i træ (WME), samtidigt med den logger luftfugtighed og temperatur med høj præcision ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}/\pm 2,0\%\text{RH}$).

EL-NR.: 63 98 355 131

PRIS KUN KR. **995,-**



OmniSense G-7 gateway

Klimagateway med display og indbygget måling af temperatur og luftfugtighed. Kan udbygges med følgende interne måleparametre (tilbehør): partikkeltæller, lydmåling, differensstrykmanometer, CO eller CO₂. Kontakt os for detaljer om konfiguration.

EL-NR.: 63 98 355 076

PRIS KUN KR. **4.495,-**



OmniSense S-2-3 sensor

Sensor for måling af fugt i træ (WME), samtidigt med at der kan måles både intern og ekstern temperatur og luftfugtighed.

EL-NR.: 63 98 355 160

PRIS KUN KR. **995,-**



OmniSense A-2 probe

Probe til måling af WME i forbindelse med S-2-3 sensor.

EL-NR.: 63 98 355 034

PRIS KUN KR. **95,-**

Der findes mange andre muligheder for logning. Kontakt os for mere info eller en demonstration.

Bemærk: Der tilkommer abonnement til Omnisense på \$30/måned pr. gateway inklusiv datatrafik fra gateway til cloud.



Hvad er der under overfladen?

Med vægscannere fra Elma ved du hvad der er i væggen. Du slipper for boreskader ved at undgå at ramme armering, vandrør og kabler, ligesom du let finder lægten i skillevæggen, når du skal skrue noget tungt fast.



Zircon Multiscanner HD900C – Lægter, regler, spænding mm

Zircon Multiscanner HD900C er et nyt revolutionerende instrument til nem og sikker detektering af metal, rør, lægter af både træ og metal samt spændingsførende kabler, som er skjult i vægge, gulve, beton m.m. Med tre indstillingsmuligheder (lægte, metal og spænding) er instrumentet den ideelle løsning til alle bore og montage arbejder hvor man vil være sikker på at bore det rigtige sted første gang.

Multiscanneren indikerer tydeligt med lyd og stort belyst display placeringen af metal og lægter. Instrumentet indikerer også hvis der er kabler med spænding i væggen. Signalstyrke indikator viser om det er et dybtliggende eller nært objekt som detekteres.

EL-NR.: 63 98 402 107

NORMALPRIS KR. 750,- | NU KUN KR. **595,-**



Zircon MT X – Kortlæg armerings- nettet hurtigt og præcis

Uundværlig ved bore- og skæreopgaver i konstruktioner med armering. Kortlæg f.eks. armeringsnettet og undgå at bore i armeringen. Sparer både slid på materiel og tid til forgæves bore- og skæreopgaver.

Zircon MT X finder metal op til 100mm inde i konstruktionen og indikerer tydeligt midten af jernet. Leveres i kraftig nylontaske med pivot håndtag, som letter scanning på svært tilgængelige steder, samt manual.

EL-NR.: 63 98 402 165

NORMALPRIS KR. 2.395,- | NU KUN KR. **1.895,-**

Zircon Leak Alert – Akustisk alarm ved vandlækager (4 stk.)

4 styks pakke Zircon Leak Alert, elektronisk vandalarm, er et smart lille instrument, som blot lægges hvor der er fare for vandlækage, f.eks. under opvaskemaskinen, fyret eller ved afløbet i kælderen. Zircon Leak Alert afgiver en høj, akustisk alarm på hele 85dB, så snart overfladen, hvor instrumentet ligger, bliver våd.

Alarmen fortsætter indtil der igen er tørt, eller alarmen fjernes fra det våde område (dog max 72 timer alarm på batteri). Ved større vandmængder vil Zircon Leak alert flyde ovenpå, og fortsætte med at alarmere.

EL-NR.: 63 98 401 470 | NORMALPRIS 449,- | NU KUN KR. **359,-**



AL-Laser bliver en del af Elma

AL-LASER

AL-Laser har i næsten 40 år været en professionel leverandør af bl.a. kabel- og rørsøgere, inspektions-tv, laserudstyr samt metalsøgere. Kunderne er bl.a. industrien, byggebranchen og forsyningselskaber. Det giver et helt nyt og spændende produktprogram hos Elma.

Michael Larsen tidligere ejer af AL-Laser fortsætter hos Elma Instruments



Radiodetection – Verdens førende kabel- og installationssøgere

Siden Andy Garnett, manden bag Radiodetection og teknologien bag moderne kabelsøgning, grundlagde princippet har Radiodetection holdt sig en teknologisk generation foran alle konkurrenter og vi er glade for i dag at tilbyde det bredeste og stærkeste program til kabelsøgning- og kabelfejlsøgning. Radiodetection tilbyder et meget bredt program fra simpel afsøgning med Cat 8 Genny modtager & sender, som er blevet et begreb i branchen til avanceret lokalisering og sonder, kabler, installationer og fejlsøgning med RD7100 og RD8100 serien.

VARENr.:
10103711
10103717
10201402

PRODUKT
RD7100DL – kabelsøger med TX-1 sender i taske
RD7100PL – kabelsøger med TX-5 sender i taske
FEJLSØGNINGSBØJLE – Til RD7100PL for hurtig lokalisering af jordfejl på kabler

PRIS
20.900,-
30.900,-
3.600,-

Leica Geosystems – Det bredeste program af Laser udstyr

Leica er ikke nyt hos Elma, men det er nyt, at vi nu kan tilbyde landets førende ekspertise sammen med deres brede program af avanceret nivelleringslasere, rørlægninglasere og maskinsensorer. Udstyret er udviklet gennem de snart 2 århundreder hvor Leica har været førende i branchen, fra de første analoge instrumenter, til nutidens digitale højteknologi, i en robusthed til byggepladsen.

EL-NR.
63 98 690 074
63 98 206 219
63 98 206 167

PRODUKT
LEICA RUGBY 680 – 2-falds laser med RE160 modtager
CTP104 – Robust 3-fod med fleksibel arbejds højde fra 85...160 cm
STADIE/TELESKOSTAV – For RE lasermottager, teleskopisk 120...242 cm

PRIS
13.995,-
895,-
775,-



Vivax – High end, selvnivellerende skubbekamera til rør- og kloak-inspektion

Vivax har gennem mange år været et af de førende brands i Skandinavien indenfor kamerasystemer til kloak- og rørinspektion. Vivax udvikler og producerer selv de ekstremt robuste og selvnivellerende kameraer, som med kraftigt lys og høj opløsning giver krystallklare billeder.

Specielt til brug ved kloakinspektion lever kameraerne et hårdt liv, og vi servicerer selvfølgelig systemerne hurtigt og lokalt i Danmark, hvis uheldet er ude.

VIVAX VCAM MX-2 30 METER SKUBBEKAMERA
VARENr.: 40102700
INTRODUKTIONSPRIS KUN KR. 36.500,-



Metrel MI28XX-serien

Fra simpel energimåling til verdens hurtigste transientoptager og måling på afgangssiden af frekvensdrev

Metrel har lanceret en helt ny generation af energianalysatorer med Energy Master og Power Master serierne, som dækker behovet fra simpel energimåling og harmonisk analyse til avanceret energianalyse med ekstremt høj opløsning, helt unikt også på afgangssiden af frekvensdrev. Alle instrumenterne er ekstremt intuitive og måler strømme, spændinger og effekter samt overharmoniske for grundlæggende energimåling- og analyse. Små dimensioner og vægt, med stort farvedisplay og skop-visning, samt stor målehukommelse på standard SD kort sikrer let og hurtig opsætning og dokumentation. Hele serien leveres ligeledes med de specielle, "dråbeformede" flekstænger, som letter montagen.

Der hvor Power serien adskiller sig fra Master serien er bl.a. direkte måling af 4 strømme, mulighed for tilslutning af 3G modem og den unikke transientoptagelse på helt op til 1MHz (2893), hvilket er helt unikt for den håndholdte klasse og kombinerer hastigheden fra et oscilloskop med de mange kanaler fra en energianalysator. Metrel MI28xx er allerhøjeste sikkerhed KAT IV og leveres klar til brug i lækker taske med 3...3000A flekstænger, prøveledninger med tilbehør, genopladeligt batteri og strømforsyning/oplader, software, 8GB microSD kort, manual og kalibreringsbevis.

METREL ENERGY MASTER MI2883 MED 3 FLEKSIBLE STRØMTÆNGER OG ENERGIMÅLING- OG ANALYSE

EL-NR.: 63 98 915 607

NORMALPRIS 16.995,- | PRIS KUN KR. **14.495,-**

METREL POWER MASTER MI2892 MED 4 FLEKSIBLE STRØMTÆNGER OG TRANSIENTOPTAGER

EL-NR.: 63 98 915 610

NORMALPRIS 29.995,- | PRIS KUN KR. **25.495,-**

METREL POWER MASTER MI2893 MED 4 FLEKSIBLE STRØMTÆNGER OG 1MHZ OPLØSNING

EL-NR.: 63 98 916 402

NORMALPRIS 43.995,- | PRIS KUN KR. **36.995,-**

NaviTek NT – Fordi det skal være nemt!

Fejlfindingsværktøjet til dit netværk

Ideal NaviTek NT serien er netværksskabeltestere til fejlfinding og vedligeholdelse af aktive og passive netværk. Med den nye touchscreen og forbedrede grafiske interface giver Ideal NaviTek NT serien netværksteknikere mulighed for at finde og løse problemer med netværksforbindelser hurtigere end nogensinde før. Arbejdet kan efterfølgende gemmes som PDF-rapport og deles til kunder med den gratis Ideal AnyWare™ app.

Ideal NaviTek NT serien kan blandt andet udføre:

- Netværksfejlfinding – kortlægning og løsning af netværksforbindelsesproblemer
- Netværkstjenestedetektion – portinfo, IP/MAC-adresser og fungerer på VLAN
- Overvåg netværkstrafik – realtidsvisning af tv-netværkstrafik
- Kobber- og fiberkabeltest – wiremap, afstand til fejl, PoE, optisk effektindikation
- Professionelle PDF-rapporter – del dem med den gratis IDEAL AnyWARE™-App

Ideal NaviTek NT Serien leveres med 1 x Remoteenhed, 1 x genopladeligt batteri, 1 x strømforsyning, 2 x Patchkabler 30cm Kat. 5e STP, USB WiFi dongle og kvik guide.

NAVITEK NT

EL-NR.: 63 98 932 415

KAMPAGNEPRIS KR. **4.095,-**

NAVITEK NT PLUS

EL-NR.: 63 98 932 431

KAMPAGNEPRIS KR. **5.895,-**

NAVITEK NT PRO

EL-NR.: 63 98 932 473

KAMPAGNEPRIS KR. **7.295,-**





Tramex MRH3 – Kombi fugtmåler

MRH3 er en smart og robust digital fugtmåler fra Tramex. Instrumentet er velegnet for ikke destruktiv fugtmåling i de fleste materialer. Kan desuden tilsluttes en række eksterne prober, både indstiksprober for direkte måling i forskellige træsorter samt prober for måling i beton og for måling af relativ luftfugtighed. Instrumentet er forsynet med belyst display, datahold samt auto sluk. Leveres i praktisk taske inkl. batteri og manual.

EL-NR.: 63 98 681 355

NORMALPRIS 3.895,- | NU KUN KR. **3.095,-**

Unik tynd fugtprobe – Kommer ind over alt

Når der skal måles fugt i hulrum, i etageadskillelse, bagved paneler osv. er det ofte svært at komme til med en normal fugtprobe. RHP-NW er kun Ø 4mm og 250 mm lang. Det betyder nu, at med kun et lille hul kan man komme ind i hulrum eller bagved paneler. RHP-NW måler 0-100% RH, temperatur, dugpunkt samt gram pr. kg. kan bruges med f.eks. Tramex MRH3.

EL-NR.: 63 98 681 371

NORMALPRIS 1.895,- | NU KUN KR. **1.495,-**



Protimeter MMS2 – Den komplette løsning

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

- Ikke-destruktiv radiofrekvens, som finder fugt inde i materialet
- Måling med nåle eller prober, som måler både på overfladen og i dybden
- Måling af relativ luftfugtighed, temperatur og dugpunkt
- Berøringsfri IR-måling af overflade temperatur

Instrumentet er forsynet med stor farveskærm, datalogger samt mange praktiske hjælpe- og beregningsfunktioner. Leveres med taske, og prober for både indstik, nåle, overflade, luft og temperaturmåling. Ligeledes medfølger software, batteri og vejledning.

EL-NR.: 63 98 682 008

NORMALPRIS 7.995,- | NU KUN KR. **6.395,-**

Minneapolis Blowerdoor fra Elma – Så bliver det ikke bedre!

Elma er lagerførende Minneapolis distributør i Danmark, Sverige og Norge. Uanset om du er ny blowerdoor bruger, eller du har arbejdet med blowerdoor test i flere år, er Elma den rigtige samarbejdspartner. Ring og få en "blowerdoor-snak" med vores eksperter - og få samtidig vores anbefaling til sammensætning af udstyr

Minneapolis BlowerDoor Standard – til store og små opgaver

Kraftig ventilator der yder fra 19- til 7.200 m³/h ved 50Pa. Systemet leveres komplet med standard alu-ramme og dug i transporttaske, DG1000 trykmåler, A-E blænderinge til ventilator, speed-kontrol, TECTITE Express software, slangesæt, kalibreringscertifikat og taske for tilbehør. Systemet er klar til brug.

EL-NR.: 63 98 676 056 | PRIS KUN KR. **42.900,-**





Kimo VillaKIT Pro – Ventilation på den nemme måde

Kimo VillaKIT Pro er til dig, der arbejder med indregulering af ventilationsanlæg i enfamiliehuse, såvel som indregulering af større ventilationsanlæg. VillaKIT Pro er sammensat af en Kimo MP210, leveret med et 100mm vingehjul med tilhørende måletragt, og kan dermed anvendes til flowmåling direkte over ventilen. En af de mange fordele ved VillaKIT Pro i forhold til de øvrige VillaKIT er, at instrumentet her er et multifunktionsinstrument, der kan tilsluttes eksterne og udskiftelige prober og moduler. Her kan fx tilkøbes én af de 4 forskellige varmetråde til måling af flow direkte i ventilationskanalen eller kontrol af stinkskabe, ligesom der efter behov kan tilkøbes ét af de 5 differenstrykmoduler, som udover naturligvis måling af differenstryk, også kan anvendes til måling af luft hastighed og flow med pitotrør.

Instrumentet, Kimo MP210, er udstyret med et stort display, med mulighed for samtidig visning af 3 værdier, som kan konfigureres efter behov, fx med visning af flow, luft hastighed og temperatur, og i den rækkefølge man måtte ønske. Instrumentet har mange ekstrafunktioner, her kan fx nævnes den integrerede dataloggerfunktion, som er ideel til overvågning i forbindelse med fejlfinding. Kimo VillaKIT Pro leveres komplet i kuffert inkl. Kimo MP210, 100mm vingehjulsprobe (Kimo SH100), måletragt (Kimo K25) leveret i slidstærk taske, probekabel, vejledning og justeringsscertifikat.

EL-NR.: 87 98 790 336

NORMALPRIS KR. 6.495,- | PRIS KUN KR. **5.595,-**

SYSTRONIK CAPBs – Fremtidens trådløse måleudstyr

Mål med CAPBs® måleprober fra SYSTRONIK via din Smartphone, eller dit Blueline instrument fra SYSTRONIK

Navnet CAPBs® er en forkortelse for det engelske ord "capabilities", som betyder noget i retning af "evner", hvilket meget fint betegner den alsidighed denne produktlinje bibringer.

CAPBs® består af et basis håndtag med bluetooth, CAPBs® STM, hvor én af de mere end 35 forskellige udskiftelige kvalitets måleprober kan isættes. De målte værdier overføres via Bluetooth enten til dit SYSTRONIK Blueline instrument, eller til din Smartphone/tablet, hvor den eller de målte værdier aflæses eller logges. Anvendes Smartphone, downloades den gratis app "SYSTRONIK Eurosoft Live", hvor i der findes 8 forskellige måleprogrammer, passende til de mere end 35 forskellige CAPBs® måleprober. Her kan fx nævnes program til måling af Tryk, Tæthedsprøvning, Hydraulisk balancerings, Vandkvalitet, Temperatur og Relativ luftfugtighed. Uanset om dit instrument består af et af SYSTRONIK's lækre differenstryk manometre eller røggasanalysatorer, eller om du aflæser via din smartphone, får du med CAPBs® mulighed for måling af fx tryk i mange forskellige måleområder og til mange forskellige applikationer, fx prober beregnet til måling af tryk på vandbårne anlæg og sågar prober til brug i forbindelse med streng- regulering. CAPBs® giver også mulighed for måling af diverse vandkvalitetsrelaterede parametre af behandlet og ubehandlet vand, herunder også kedelvand.

Alt hvad der måles med CAPBs® kan dokumenteres med officiel målerapport, som let kan sendes til kunden, eller printes til eget brug. Se et par eksempler på CAPBs® nedenfor, eller se dem alle på vores hjemmeside www.elma.dk.



EL-NR.

63 98 969 608

63 98 969 909

63 98 969 912

63 98 969 679

63 98 969 763

63 98 969 776

PRODUKT/MÅLEOMRÅDE/ANVENDELSE

SYSTRONIK CAPBs® STM, Bluetooth basishåndtag (anvendes med nedenstående prober)

SYSTRONIK CAPBs® WQ10, Vandkvalitet

SYSTRONIK CAPBs® PT85, Differenstryk: 0...7 bar (Strengregulering)

SYSTRONIK CAPBs® PS20, Gassniffer til brandbare gasser

SYSTRONIK CAPBs® GS10, Differenstryk: 0...±180 mbar (luft/gas)

SYSTRONIK CAPBs® PT70, Differenstryksensor: 0...25 bar (væsker)

NORMAL

995,-

3.595,-

3.695,-

995,-

995,-

1.595,-

PRIS

795,-

2.995,-

2.995,-

795,-

795,-

1.295,-

Nyt til kølebranchen nu hos Elma

Nyhed i Danmark: Value indtager kølemarkedet med sine kvalitetsprodukter, som er blevet testet over en længere periode i Norge af Finistera, som Elma instruments A/S har overtaget. Nordmændene har været glade for produktet, så det Danske marked skal ikke snydes, for disse produkter til gode priser.

Nedenstående er kun en lille del af vores store sortiment.



Tømmestation VRR24M-B

To cylindret oliefri kompressor, med nem kontrol og solidt håndtag til transporten. Kan bruges til R32 og R410A samt mange andre. Med drejeknappen vælger du nemt mellem de forskellige funktioner som Liquid, eller Purge. Har indbygget sikkerhedsfunktioner med alarm for lavtryk, højtryk og OFP-funktionen.

EL-NR.: 63 98 530 451

NORMALPRIS KR. 7.995,- | PRIS KUN KR. **6.395,-**

Vakuumpumpe VRP-xDi

Bruges blandt andet til R32 og 1234yf. VRP-xDi har to-trins system, som gør sit for at du får det ultimative vakuum - kan lave ned til 15mikron. Har integreret vakuummåler, magnetventil der sikrer mod backflow, og dejligt stort skueglas til at se olien igennem. Kommer som 6Di - 170 l/min eller 8Di - 226 l/min.

6DI - 170L/MIN | EL-NR.: 63 98 530 558

NORMALPRIS KR. 2.495,- | PRIS KUN KR. **1.995,-**

8DI - 226L/MIN | EL-NR.: 63 98 530 561

NORMALPRIS KR. 2.895,- | PRIS KUN KR. **2.295,-**



Analog kølemanifold Value VMG-2

Her er et lille udvalg af vores analoge 2-vejs kølemanifolde fra Value. Manifoldene er god kvalitet til attraktiv pris, og kommer som standard i robust kuffert med slanger VMG-2-R410A-02 har skala til fire forskellige kølemidler inkl. R410A og R134a. Hvis man ikke er til analog, har Value digitale manifolde, som kan ses på www.elma.dk.

VMG-2-R32

EL-NR.: 63 98 530 309

NORMALPRIS KR. 675,- | PRIS KUN KR. **539,-**

VMG-2-R410A-02

EL-NR.: 63 98 530 325

NORMALPRIS KR. 695,- | PRIS KUN KR. **555,-**



Personalenyt

JANNICK KONGE

For at styrke vores interne salg og support har vi ansat maskinmester Jannick Konge. Jannick arbejder bl.a. med ventilations- og kølebranchen.

Elma BM257 – Sand RMS multimeter

Et minimultimeter, som byder på spændende funktioner. Auto Check er en intelligent funktion, som automatisk detekterer og vælger AC spænding, DC spænding samt gennemgangstest/modstand. Low Z er spændingsmåling med lav impedans, det vil sige, at målepunktet belastes og dermed sikres det at den ægte spænding måles. Multimeteret måler sand RMS strøm, spænding, modstand, frekvens, kapacitet, gennemgang og temperatur. IEC 61010-1 KAT III 600V + KAT IV 300V. Leveres inkl. gummikappe, prøveledninger, temperaturføler (trådføler -50 til +250°C), batteri og dansk manual.

EL-NR: 63 98 910 398

NORMALPRIS KR. 1.165,- | NU KUN KR. **895,-**

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,-**

Har du feber? Elma 609 Facetemp, hurtig og berøringsfri kontrol af feber

Med Elma 609 Facetemp kan du nu nemt, sikkert og uden direkte kontakt, måle kropstemperaturen. Peg på 5-15 cm afstand og aflæs omgående den aktuelle temperatur. Elma 609 har to områder, kropstemperatur 32...42,5 °C og overfladetemperatur 0...60 med 0,1°C opløsning. Instrumentet har mange smarte ekstra funktioner bl.a. hukommelse for 32 målinger, indstilling af alarm grænse, belyst display, automatisk datahold samt autosluk. Elma 609 Facetemp er et sikkert valg. Du kan du nemt og hurtigt tjekke personer for høj temperatur, ligesom du kan måle på mange andre emner. Instrumentet opfylder relevante medical standarder som EN 980, EN 1041, EN 60601-1 EN 60601-1-2 samt ASTM E1965-1998. Leveres klar til brug inkl. etui, batteri og betjeningsvejledning.

EL-NR.: 63 98 674 016

NORMALPRIS KR. 595,- | NU KUN KR. **495,-**

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
maj 2020Tilbudspriser gælder til 15/7-
2020 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