



Nordbygg 2024 (monter A23:40)

23 - 26 April deltar vi på byggmässan i Stockholm

Välkommen till byggbranschens största mötesplats. Vi ställer ut på Nordbygg med alla våra spännande och aktuella instrument inom test och mätutrustning. Som Alnors primära samarbetspartner vill vi vara ventilationsbranschens absolut bästa stöd vid köp av instrument för inreglering.

VI FINNS I MONTER A23:40. DU HITTAR GRATIS
BILJETTER PÅ WWW.ELMA.SE

Mät på Elbilar

Försäljningen av elbilar ökar stadigt, men vilka tester ska man utföra på dem och på deras laddboxar?

SE NYHETERNA PÅ SIDA 6 & 7

Gå på kurs hos Elma

Vi har utökat vårt utbud med kurser

LÄS MER PÅ SIDA 11



Termisk kamera FLIR E5-XT

- Robust med utbytbart batteri
- 160x120 pixlar termisk detektor
- MSX framhäver detaljerna
- Smidig betjäning med peka-och-skjut
- Levereras färdig att användas i en robust väska

E-NUMMER: 4202352 | PRIS **17.995:-** SEK



Termisk fickkamera FLIR C5

- Superkompakt fickkamera
- 160x120 pixlar termisk detektor
- MSX framhäver detaljerna
- 3,5" touchskärm
- Smidig betjäning med peka-och-skjut

E-NUMMER: 4202474 | PRIS **9.495:-** SEK

**FOKUS
PÅ BYGG OCH
FASTIGHET**



Kvalitetsinstrument för mätning av fukt

Protimeter SurveyMaster för fuktmätning i byggnader
Surveymaster BLD5365 är en fuktmätare med en stor upplyst display och ergonomiskt designade greppytor. Instrumentet kan användas med både piggarna och fuktindikator och är perfekt för kartläggning och mätning av fukt i byggnader och fasta material.

Vid användning av piggarna kan instrumentet användas för mätning i trä och till fuktsökning används fuktindikatorn på baksidan av instrumentet. Surveymaster kan detektera fukt upp till 20 mm bakom paneler, golvbrädor, membran, beläggningar och kakel. Protimeter Surveymaster levereras med en väska, väggprober 127 mm, 2 reservstift och manual.

E-NUMMER: 4200902 | PRIS **7.495:-** SEK

Tillbehör till SurveyMaster

E-NUMMER	PRODUKT	PRIS SEK
4290495	Utbytspiggarna till Protimeter (BLD0500)	450:-
4290521	Kalibreringsenhet BLD5086	225:-
4290484	Hammarelektrod Heavy BLD5055	3.895:-



För fukten som måste hittas men inte kan ses

MMS3 är redo att användas när det behövs
Protimeters MMS3 är ett fyra-i-ett instrument och detta set, BLD9800-C-R, är redo att hantera de flesta uppgifter inom restaureringsbranschen. Starta med att söka icke-destruktivt, nyttja IR till att finna daggpunkter i hörnen och spar till sist destruktiva mätningar för att vart problemet är.

Instrumentet kommer med dataloggning så att du enkelt kan spara din data. Med hjälp av BT-sammankopplingen, kan du via din telefon ta bilder och få all mätdata med till dokumentation. Det blir enkelt att få dokumentationen på plats med den nya MMS3 från Protimeter, oavsett om det ska sökas efter fukt, utföras destruktiva test med nålprober eller mätas med Hygrosticks i betong.

Kitet innehåller: MMS3 instrument i robust väska med Quikstick ST, BLD5060 HD MC prob, BLD5055 Hammer HD prob, 4x hammarstift BLD05297, BLD5018 (127mm djupprob) och quickstart guide.

E-NUMMER: 4202825 | PRIS **19.995:-** SEK



Ett instrument som klarar mer än bara temperaturmätning?

**FOKUS
PÅ BYGG OCH
FASTIGHET**

Välj då ett multi-instrument från Kimo så slipper du bära på mer än ett instrument. Vi har värmetrådsanemometrar och vinghjulsanemometrar samt manometrar med funktion för lufthastighetsmätning via tryckmätning för processventilation, komfortventilation, injustering och OVK. Med flera olika varianter ges möjligheten att mäta lufthastighet, luffflöde och temperatur.

Kimo/Sauermann TK61 med givare

KIMO TK61 är en industritemperaturmätare för mätning av temperatur på många olika applikationer, allt efter probval. Instrumentet är kompatibelt med termoelementprober, Typ-K, J, T och S. Levereras som komplett kit i mjuk väska innehållande; Kimo TK61, SCLK150 ytgivare och typ K trådgivare.

E-NUMMER: 4202807 | PRIS **4.495:-** SEK



Fastighets KIT MP210 Vinghjul

Kimo Fastighetskit MP210 är för dig som arbetar med inreglering av ventilationsanläggningar. Levereras som komplett kit i mjuk väska innehållande; Kimo MP210, SH100 vinghjulsprob, K25 mättratt i en slitstark väska, probkabel, pitorör och MPR500 Differenstrycksmodul: 0..±500Pa.

E-NUMMER: 4202809 | PRIS **17.995:-** SEK



Fastighets KIT MP210 Varmtråd

Kimo Fastighetskit MP210 är för dig som arbetar med inreglering av ventilationsanläggningar i bostäder eller inreglering av större ventilationsanläggningar. Levereras som komplett kit i mjuk väska innehållande; Kimo MP210, SFC300 prob, K35 mättratt i en slitstark väska, probkabel, pitorör och MPR500 Differenstrycksmodul: 0..±500Pa.

E-NUMMER: 4202810 | PRIS **18.995:-** SEK



Kimo/Sauermann VT210 med Varmtrådsanemometer

Kimo VT210 är ett multifunktionsinstrument, primärt för mätning av fuktrelaterade parametrar - absolut fuktighet, entalpi och våttemperatur, totalt 6 olika lufffuktighetsparametrar. Utöver det, kan instrumentet också användas för mätning av luffhastighet och flöde med varmtråd eller vinghjul.

E-NUMMER: 4202703 | PRIS **15.995:-** SEK



Kimo/Sauermann KH120 Fukt- och temperaturlogger

En datalogger med display och intern givare för mätning av den omgivande lufftemperaturen och lufffuktigheten. Minne för 50.000 loggningar. Kapslingsklassen är IP40.

E-NUMMER: 4201956 | PRIS **2.395:-** SEK



**FOKUS
PÅ BYGG OCH
FASTIGHET**



FLIR Ex Pro – När termografi ska vara lätt för alla

FLIR Ex Pro-serien med nya och smarta funktioner
FLIR Ex Pro-serien är en vidareutveckling av bästsäljaren FLIR Ex-XT. Kamerorna är extremt lätta att använda och är utvecklade för hantverkaren, installatören och teknikern som vill använda termografi i samband med temperaturrelaterade problem.

- Inbyggd fotokamera - 5MP
- FLIR MSX-funktionen - så värmebilderna blir ännu skarpare
- FLIR Ignite™ - gratis molnlösning med 1 GB lagringsutrymme
- Peksärm - med 1-Touch Level/Span
- Programvara för Windows, iOS och Android kan laddas ner gratis
- Svensk menystruktur, manualer, mjukvara och support

Peka-och-skjut är grundidén i FLIR Ex Pro-serien - kamerorna är helautomatiska och det finns inga svåra inställningar. Du riktar kameran mot objektet, trycker på avtryckaren och bilderna sparas i minnet i JPEG-format. Filen innehåller temperaturdata för efterföljande analys i FLIRs rapportprogramvara, som kan laddas ner gratis. Som ett alternativ till att använda menyknapparna har Ex Pro en 3,5" pekskärm, så att du enkelt kan navigera runt kamerans menysystem. Vill du termiskt fokusera på ett specifikt objekt i bilden trycker du bara på objektet på skärmen, och kameran ställer automatiskt in Level och Span efter objektet (1-Touch Level/Span) - det är supersmart och tidsbesparande.

Funktion	FLIR E5 Pro	FLIR E6 Pro	FLIR E8 Pro
Termisk detektor:	160 x 120 pixlar	240 x 180 pixlar	320 x 240 pixlar
Noggrannhet:	< 0,06°C	< 0,05°C	< 0,04°C
FOV	33° x 25°	33° x 25°	33° x 25°
Uppdateringsfrekvens:	9Hz	9Hz	9Hz
Temperaturområde:	-20°C - 550°C	-20°C - 550°C	-20°C - 550°C
Pris SEK:	19.995:-	27.995:-	44.995:-
E-Nummer/EAN-Kod:	4203654	4203655	4203640

Tättest med Minneapolis Blowerdoor

Oavsett om du är ny blowerdoor-användare eller om du har arbetat med blowerdoortest i flera år, så är Elma din pålitliga samarbetspartner – vi har varit med ända från starten då man började tala om tättest av byggnader. Ring och ta ett "blowerdoor-snack" med våra experter - och få samtidigt vår rekommendation för vad du kan behöva för utrustning till dina projekt.

Minneapolis BlowerDoor Standard – till stora och små uppdrag

Kraftig fläkt som presterar från 19-7.200 m³/h vid 50Pa. Systemet levereras komplett med standard alu-ram och duk i en transportväska, DG1000 tryckmätare, A-E bländringar till fläkten, hastighetskontroll, TECTITE Express programvara, slangset, kalibreringscertifikat och väska för tillbehör. Systemet är klart för användning.

E-NUMMER: 4202102 | PRIS **79.995:-** SEK



**FOKUS
PÅ BYGG OCH
FASTIGHET**

Elma laser för lod, vågrätt, punkter, lutningar och avstånd

Elma Laser X-serien utökas kontinuerligt med nya funktioner och modeller. De extremt klara, gröna linjerna uppfattas visuellt upp till 4 gånger bättre av det mänskliga ögat än klassisk röd linjelaser. Därför har vi valt att ge hela serien gröna linjer.

Elma Laser X2 är vår enklaste modell, en krysslaser. Med extremt stor utbredning på både horisontell och vertikal linje, är den synlig både lodrätt och vågrätt i förhållande till instrumentets placering. Det gör det ännu lättare att använda X2 till uppmärkning för t.ex. belysning i raka linjer i taket ända inne från väggen. X2 levereras klar för användning i en nylonväska med alkaline-batterier.

Elma Laser X360-3 ger dig upp till tre 360° linjer i alla 3 dimensioner. Det ger dig ett extremt kraftfullt verktyg för perfekta linjer hela vägen runt om instrumentet på både tak och väggar i alla 3 dimensioner. Då linjerna också korsar varandra lodrätt och vågrätt, ersätter 360° laser även klassiska punktlasrar, och ger ännu mer synlig och säker uppmärkning. Ställ t.ex. lasern på bordet och få noggranna kryss över och under varandra för perfekt placering av lampan över köksbordet. X360-3 levereras klar för användning i en kraftig nylonväska med Li-Ion batteri, adapter för alkaline vid behov, USB-C laddare och tillbehör.

**ELMA LASER X2 GRÖN KRYSSLASER
MED ALKALINE-BATTERIER**
E-NUMMER: 4202209 | PRIS **1.195:-** SEK

**ELMA LASER X360-3 GRÖN 360° LINJELASER
MED LI-ION BATTERI**
E-NUMMER: 4202624 | PRIS **2.995:-** SEK



Få kontroll på avstånden och dokumentera med gratis APP

Elma Laser 1 och 3 är enkla avståndsmätare med avancerade funktioner. Båda modellerna ger dig bluetooth-anslutning och en gratis APP till både iOS och Android. Tag en bild av objektet och "dra & släpp" alla mått direkt på bilden. Bifoga till ett mail, och uppmätningen är skickad och dokumenterad.

Laser 1 mäter upp till 30 meter och har räknefunktioner för både area och volym. Laser 3 mäter upp till 80 meter och har dessutom en digital vinkelmätare (vattenpass). Därmed kan indirekt mätning av t.ex. en lodrät vägg utföras med automatisk uträkning – skjut i toppen och botten, vinkeln mäts och höjden räknas ut. Enklare blir det inte!

Båda instrumenten levereras klara för användning i en nylonväska inkl. batterier.

**ELMA LASER 1 AVSTÅNDSMÄTARE UPP TILL 30 METER
MED BLUETOOTH OCH APP**
E-NUMMER: 4201817 | PRIS **1.195:-** SEK

**ELMA LASER 3 AVSTÅNDSMÄTARE UPP TILL 80 METER
MED BLUETOOTH, APP OCH VINKELMÄTNING**
E-NUMMER: 4201818 | PRIS **1.495:-** SEK





Elfordon har blivit vardag

– vad betyder det för mekaniker, elektriker och verkstäder?

Elektrifieringen av bilar och andra fordon har länge varit över oss. Fokus på miljö och klimat, och viljan att köra grönt har aldrig varit större.

Försäljningen av elbilar slår det ena rekordet efter det andra och antalet elbilar har successivt nått en storlek där majoriteten av nya bilar på Svenska vägar är elektriska (hybrid, plug-in hybrid och ren elektrisk). Medan bytet från bensin- eller dieselbilar har spridit körglädje bland svenska förare, så har det har gett upphov till gråa hårstrån i verkstäderna – måste man nu vara elektriker för att vara mekaniker? En rutinuppgift som att byta olja eller reparera avgassystemet är givetvis inte aktuellt för elbilar som istället har ett kraftfullt batterisystem för drivlinan med högre spänning än de flesta elektriker hanterar till vardags, 800 V DC ställer krav på utrustning och säkerhet! Introduktionen av elbilar har också satt sina spår i elektrikers vardag; laddboxar växer fram i bostadsområden och på kontor medan DC-laddstationer på flera hundra kW breder ut sig vid bensinstationer och stora parkeringsplatser. Detta är högeffektiv utrustning som ställer krav på dimensionering samt över- och felströmsskyddsutrustning och avprovning. Precis som med fordonen ställer den krav på utrustning, säkerhet och testinstrument.



CA F406 – Effekttångamperemeter 1000 A AC/1500 A DC

CA F406 mäter både ström, spänning och frekvens. Så oavsett om uppgiften är att mäta bilens 12 V-krets, drivlina eller lastströmmen under laddning är CA F406 ett bra val. Dessutom kan CA F406 även användas för verifiering av fasföljd, trefaseffektmätning och mätning av startström. CA F406 är Cat III 1500V/Cat IV 1000V och IP54.

E-NUMMER: 4203706 | PRIS **5.495:-** SEK



Metrel MI312 – EV-testare

Speciellt utvecklad för elfordon så är Metrel MI312 är det första mätinstrumentet i sitt slag. Som vi känner igen det från Metrel är användargränssnittet intuitivt och menyerna enkla, samtidigt som funktionerna är omfattande. MI312 kan användas på alla elektriskt ledande delar av elbilen, och har bl.a. funktioner för spänningsmätning, isolationstest på batteriet (UN ECE R100/ISO 6469-3) och kontinuitetstest. Dokumentation kan lagras i Metrels välbekanta minnesstruktur och skrivs ut via programvaran ES Manager.

EAN-KOD: 3831063437550 | PRIS **30.995:-** SEK



Tillbehör för säker mätning på elbilar

Precis som med laddboxar är rätt tillbehör nödvändiga för säker mätning på elbilar. Testkablarna EVF6 och EVF8 passar respektive i bilens AC Type 2- eller DC-CCS2-uttag, medan krokodilklämman 5104 är det säkra valet för mätning på de utsatta delarna av chassit. För isolationstest mellan bilens laddningskrets och chassit är båda oundgängliga.

EAN	PRODUKT	PRIS SEK
3665349003838	Testkabel - EVF6, röd, 150cm	595:-
3665349003845	Testkabel - EVF6, svart, 150cm	595:-
3665349003852	Testkabel - EVF8, röd, 150cm	895:-
3665349003869	Testkabel - EVF8, svart, 150cm	895:-
3665349009861	Krokodilklämma - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, röd	109:-
3665349009878	Krokodilklämma - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, blå	109:-
3665349009885	Krokodilklämma - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, svart	109:-



Comemso – Mini-Charger-Tester

Med Mini-Charger-Tester testas laddstationens funktionalitet och en detaljerad rapport genereras. Mini-Charger-Tester simulerar fordonssignaler, kommunikationsprotokoll och belastningskretsar, vilket möjliggör testning av laddstationer utan riktiga elfordon.

Comemso Mini-Charger-Tester är ett kraftfullt testinstrument med komplexa funktioner, men enkel och intuitiv användning. Valet av tester görs på skärmen, resultatet visas tydligt och kan sedan extraheras som pdf.

Mini-Charger-Testern är utvecklad för driftsättning, service och underhåll, och designad för att bäras och användas på fältet (eller på bensinstationen där laddaren är placerad), och är därför inte större än en resväska.

Mini-Charger-Testern kan användas för att testa alla typer av EVSE (DC-CCS, CHAdeMO, AC) och kan konfigureras efter behov.

Ring för pris



NYHET

Kyoritsu KEW3551 – Snabbare än någonsin

Kyoritsu KEW3551 är inte bara den snabbast isolationstestaren, den är även väldigt användarvänlig! Med vredet kan du välja mellan sex isolationstestspänningar eller kontinuitetstest (200 mA), och inom ½ sekund visas testresultatet på displayen som med grön/röd bakgrundsbelysning indikerar godkänd eller ej. Displayen har både en digital display och en analog indikator. Förutom kontinuitetstester och isoleringstester kan KEW3551 även användas för diagnostiska isoleringstester som PI och DAR, samt spänningsmätning upp till 600 V.

Om du vill spara dina mätresultat och använda dem i din dokumentation måste du välja version med minne och PC-kommunikation, KEW3552BT.

KEW3551 och KEW3552BT är Cat IV 300V/Cat III 600V och IP40.

KYORITSU KEW3551
E-NUMMER: 4202377 | PRIS **6.195:-** SEK

KYORITSU KEW3552BT
E-NUMMER: 4202378 | PRIS **7.995:-** SEK



Elma BM2805 – True RMS KAT IV multimeter för hårt bruk

Elma BM2805 är en robust, True RMS-multimeter med bakgrundsbelyst LED-display med max- och datahold. Instrumentet har automatiskt områdesval, relativ mätning och VFD-filtrer och mäter både spänning, ström, frekvens, resistans, kapacitans, dioder och genomgång.

Elma BM2805 tål överbelastning, varnar vid felaktig anslutning och är utrustad med högeffektiva säkringar. Elma BM2805 uppfyller IEC 61010 CAT IV 600V/CAT III 1000V, och levereras komplett inkl. testkablar, batteri, robust gummiskydd och manual.

E-NUMMER: 4203694 | PRIS **1.195:-** SEK

NYHET



NYHET

Elma MS4202 – Kalibrator 0-24mA & 0-10V

Aktiv, passiv, mäter ström och spänning

Elma MS 4202 är en liten och handhållen kalibrator som både kan arbeta som aktiv och passiv simulator samt mäta ström och spänning.

Instrumentet kan avge 0...22mA och 0...10V och har dessutom fast inställning av 4mA/20mA och 2V/10V. Det kan mäta 0-22mA och 0-25V DC. De inställda värdena visas på LCD displayen och anslutning sker med 4mm banankontakter.

MS 4201 är idealisk för bl.a. serviceteknikern och intrimmarerna. Instrumentet är batteridrivet således är man inte beroende av annan spänningsförsörjning, det är dock möjligt att tillsluta en nätadapter. Instrumentet levereras komplett i väska inkl. batteri och testledningar.

E-NUMMER: 4203653 | PRIS **4.695:-** SEK



LanTek IV-S – Snabbare blir det inte

Trend LanTEK IV har fått en ansiktslyftning och har blivit till LanTek IV-S, som är snabbare och bättre. Du kan fortfarande testa och spara ända upp till Cat. 6A på bara 7 sekunder, den interna processorn har blivit dubbelt så snabb och minnet har blivit dubbelt så stort.

Trend LanTEK IV-S kommer också med de banbrytande VisiLINQ™ permanent linkadaptrarna - ett nytt och unikt sätt att testa på, som gör det möjligt för användaren att starta ett test och se godkänt/underkän.

Trend AnyWare Cloud, där det är smidigt att hålla kontroll på sina tester, göra rapporter, skicka testinställningar till testaren, ge support via Teamviewer, har också fått en uppgradering och har blivit bättre och enklare att använda.

Trend AnyWare Cloud är browserbaserat och fungerar på alla enheter samt har gratis lagringsutrymme. Om man mot förväntan har valt fel standard, kabelkategori eller båda, är det möjligt att recertifiera utan att behöva åka tillbaka och göra om hela testet.

Trend LanTek IV-S kommer i två modeller, en till och med Cat. 6A på 500MHz och en till och med Cat. 8 på 3000MHz.

Trend LanTek IV-S levereras klar för användning med: Display- och remote-enheter, 2 st. Permanent Linkadaptrar med VisiLINQ™, 2 st Channel Linkadaptrar, 2 st. Li-ion batterier, 2 st. nätadapterar/laddare, 2 st. bärselar samt en hård väska.

LANTEK IV-S 500 MHZ
EAN-KOD 5056310401476 | PRIS **144.995:-** SEK

Trend FiberMaster – En serie av fibertestare

TREND FiberMaster är en serie bestående av OTDR, PON OTDR, Power meter och Ljuskälla samt Videoinspektionsprob. De är snabba och enkla att använda, och som en av de minsta OTDR på marknaden är de smidiga att bära runt på. Med den kraftiga gummi-beläggningen är TREND FiberMaster skyddade vid fall och i tuffa miljöer. Det är möjligt för användaren att starta tester och se godkänt/fel, samt om det är anslutning till remote-enheten på bara några sekunder.

Testa, Felsök och Certifiera snabbare med TREND FiberMaster

TREND FiberMaster OTDR kommer i 4 modeller; Quad, multimode, singlemode och PON. TREND FiberMaster OTDR har både hög dynamisk räckvidd och små dead zones, som ger den precision som krävs för installation och felsökning. Den medföljande programvaran kan enkelt rapportera och certifiera i enlighet med gällande TIA/ISO/IEC/IEEE krav med godkänt/fel resultat. Se mer på www.elma.se

TREND FiberMaster OTDR samt "Powermeter och Ljuskälla" levereras med en väska med en massa tillbehör. Se mer på www.elma.se

E-NUMMER	PRODUKT	PRIS SEK
4202804	TREND FiberMaster OTDR QUAD	68.995:-
4202811	TREND FiberMaster OTDR MM	36.995:-
4202812	TREND FiberMaster OTDR SM	49.995:-
4202816	TREND Videoinspektiosprob	16.995:-
4202799	TREND Powermeter och ljuskälla	49.995:-





Sluta låta pengarna forsa rakt ut i luften!

I de flesta industrier står tryckluftssystem för en av de största kostnaderna för elektricitet. Därför är det viktigt att detektera läckage i tryckluftsanläggningen samt ha kontroll på att utrustningen är hel, så fort som möjligt – och åtgärda eventuella problem omedelbart. Att hitta luftläckage är dock inte alltid enkelt när man använder traditionella inspektionsmetoder, så som sökning med såpvatten, vilket tar väldigt mycket tid.

De flesta läckor skapar turbulens, vilket i sin tur skapar ultraljud. En akustisk kamera, så som FLIR Si124, visar ljudets källa och lägger över den "hotspoten" i en visuell kamerabild i realtid. Genom att visa ljudkällan, kan vi spara in på inspektionstiden med ca 90 procent. Den som inspekterar kan även skanna stora områden med kameran på ett säkert avstånd, utan att behöva röra maskiner eller stänga av produktionslinjen. FLIR Si124 ser igenom bakgrundsstörningar som man normalt har i industrimiljöer, för att ge dig exakta bilder. Genom att lyssna, upptäcka, analysera ultraljud och slutligen förstå vad olika ljud betyder, hjälper en akustisk kamera användaren att omedelbart och noggrant visa källan till ett luftläckage. Att använda denna teknik som en del av underhållsrutinen, gör att man kan upptäcka problem snabbt, minska extrakostnader och låta produktionen köra på.



FLIR Si124-LD PLUS Akustisk kamera – visualisera dina läckor

FLIR Si124 är ett handhållet instrument gjort för att lokalisera läckage i t.ex. tryckluftsanläggningar. Ett läckage i en tryckburen anläggning avger ultraljud, som inte är hörbart av det mänskliga örat. FLIR Si124 är uppbyggd med 124 superkänsliga mikrofoner, som är placerade så det är möjligt att bestämma läckagets riktning och storlek när rummet skannas. Denna metod är normalt 10 gånger snabbare än traditionella skanningar utförda med ultraljudsutrustning och "sniffermetoden".

FLIR Si124-LD PLUS arbetar från 0,3 till 130 meters avstånd. Genom en regelbunden underhållsrutin, kan FLIR Si124 hjälpa verksamheten med att hitta otätheter i t.ex. tryckluftsanläggningar, medan otätheterna fortfarande är små. Si124 kvantifierar läckagestorleken för att indikera hur mycket energi som förlorats, och hur mycket pengar man sparar genom att upptäcka/åtgärda problemet.

Auto Filter i FLIR Si124-LD PLUS väljer automatiskt de korrekta inställningarna för varje miljö och filtrerar automatiskt bort störningar. Auto-Correct förbättrar detekteringen av läckaget, och det blir möjligt att finna ännu mindre luftläckage, ända ner till 0,004 l/min. Auto Distance-funktionen registrerar automatiskt avståndet mellan läckaget och din kamera, för att förbättra noggrannheten och reducera manuell input.

EAN-KOD: 7332558031483 **RING FÖR PRIS**

Vi har öppnat ett nytt kontor i Göteborg!

Vi är glada att meddela att vi nyligen har invigt vårt nya kontor på Kråketorpsgatan 10B i Mölndal, Göteborg. Vi erbjuder samma omfattande kundservice som i Stockholm, inklusive ett fullt utrustat demonstrationsrum, kalibreringstjänster och kurser inom mätteknik.

Vi värdesätter nära relationer med våra kunder och strävar efter att erbjuda en personlig och professionell serviceupplevelse. Vårt team ser fram emot att välkomna besök och fördjupa oss i spännande diskussioner om mätteknik med er.



Utforska och fördjupa din kunskap inom mätteknik med Elma Instruments varierade kursutbud

Vår serie av webinarier och kurser är utformad för att utbilda och stärka kompetensen hos installatörer, tekniker och alla med intresse för mätteknik. Oavsett om du är en del av det växande community av mätexperter eller helt enkelt nyfiken på ämnet, erbjuder vi värdefulla kurser för alla nivåer.

Vårt kursutbud består idag av dessa spännande kurs:

- Kurs i Eurotest XC/XDe - lär dig mer om instrumentet samt om hur du ska testa av en laddbox.
- Grundläggande termografering för att förstå vikten av termograferingstekniker för att upptäcka potentiella problem i elektriska system.
- Kontroll före idrifttagning av solceller för att lära dig om de nödvändiga kontrollerna och åtgärderna för att säkerställa effektiv och säker installation och drift av solcellsanläggningar.

För mer detaljer om Elma Instruments webinarier och kursutbud, besök vår hemsida på www.elma.se/kunskap-kurser. Där hittar du ytterligare information om kursernas innehåll, scheman och anmälningsinformation.

Ta chansen att utveckla din kunskap och expertis inom mätteknik med oss - vi ser fram emot att välkomna dig till vår lärande gemenskap.

VoltStick Bright – Beröringsfri spänningsindikator

VoltStick® Bright är alltid på och klar för användning och har för extra säkerhet inbyggd självtest- och batteritestfunktion. Samtidigt har vi valt att utrusta VoltStick® Bright med en mycket kraftig röd LED och en hög och tydlig ljudindikering när den detekterar spänning. Enklare och mer säkert kan det inte göras.

VOLTSTICK® BRIGHT
E-NUMMER 4200950 | PRIS **295:-** SEK

Elma 9200BT – True RMS AC/DC tångamperemeter med temperaturmätning

Elma 9200BT är en robust True RMS AC/DC tångamperemeter utrustad med Bluetoothfunktion. Instrumentet mäter ström, spänning, frekvens, kapacitans, temperatur, duty-cycle, resistans och genomgång. Dessutom är instrumentet utrustat med ett speciellt område för en extern strömtång och möjlighet att mäta ända upp till 3000A med flexång (ElmaFlex 430). Med Bluetoothfunktionen och gratisappen Elma Link som finns både till iOS och Android blir Elma 9200BT till ett säkert och smart dokumentationsverktyg.

ELMA 9200BT
E-NUMMER 4202159 | PRIS **1.995:-** SEK



Elma 2700X – Nu kan du känna spänningen!

Aldrig har det varit så många genomtänkta funktioner i ett instrument. Uppfyller spänningsprovordirektivet för kontroll av spänningslös anläggning.

- Inbyggd vibrator – Vibrerar vid spänning
- Spänningstest, 2-poligt med lysdioder 120...1.000V AC/DC
- Spänningsmätning med digital visning 1...1.000V/1.500V AC/DC
- Strömmätning med smidig strömtång 0-200A
- Genomgångstest och resistansmätning 0-100kΩ
- Enpolig polsökfunktion
- Fasföljds-/rotationsriktningstest, 2-poligt på 3-fasnät
- Superkraftiga fastmonterade testledningar
- Utbytbara testspetsar 2/4mm

Elma 2700X uppfyller IEC 61010-1 KAT IV 600V / IEC 61243-3:2014 och levereras komplett med batterier, testledningar, manual och bältesväska.

ELMA 2700X
E-NUMMER: 4202603 | PRIS **1.895:-** SEK



Elma Instruments AB

Pepparvägen 27 | 123 56 Farsta | Tlf. 08-4475770
info@elma.se besök oss på www.elma.se

Erbjudandena i Instrument News gäller t.o.m. 30/6-2024 eller tills lagret är slut. Vi förbehåller oss för ev. tryckfel. Alla priser är exklusive moms och fraktkostnad. Utkommer två gånger per år eller vid behov.

Instrument News ges ut av: Elma Instruments AB | Redaktion: Thomas Thegersen | Design: dmansir.dk

GDPR: Hos Elma Instruments har de nya GDPR-kraven hög prioritet. Om du inte önskar ta emot denna Instrument News i framtiden, är det bara att skriva till: info@elma-instruments.se