



Kurs i samarbete med **ELSÄKERT**

Med fokus på praktisk tillämpning och verkliga situationer erbjuder vi utbildningar inom elektrisk mätning, elkvalitet, mätteknik och tillämpliga föreskrifter, inklusive SS-EN 50110-1 och kontroll före idrifttagning. Kurserna genomförs som klassrumsutbildning, webbseminarier eller hybridkurser och riktar sig till elektriker, tekniker och andra yrkesverksamma som vill arbeta säkrare och effektivare inom området.

Se kurser på www.elma.se



NYHET

Elma VS140 – professionell rörinspektion

Med Elma rörinspektionskamera VS140 får du skarpa bilder och tillförlitlig positionering vid inspektion av VVS- och avloppssystem.

LÄS MER PÅ SIDAN 11

NYHET



Precision och dokumentation i en och samma enhet!

Elma Moisture Max professionell fuktmätare för icke-destruktiv skanning, stiftmätning och trådlös dokumentation i en och samma enhet.

LÄS MER PÅ SIDAN 5



NYHET

Elma VoltStick® Switch One

Den perfekta pölsökaren för hemmet och på resan.

- På/av-knapp – undvik oavsiktliga signaler
- Grönt ljus och pip – Du märker när den är redo
- Perfekt känslighetsnivå – Hitta fasledaren i ett uttag
- Inbyggd ficklampa – Alltid ljus vid mätpunkten

E-NUMMER 4204015



NYHET

Elma VoltStick® Switch 6

För dig som arbetar i krävande miljöer.

- IP67 vatten- och dammskyddad – redo för tuffa arbetsuppgifter
- Vibrerar när strömmen är påslagen
- På/av-knapp – undvik oavsiktliga signaler
- Två känslighetsnivåer
- Extra kraftfull ficklampa i batteriluckan

E-NUMMER 4204016



Se det du
inte kan
höra!



Detektering av tryckluftsläckage med akustisk kamera

Med akustisk bildteknik kan tryckluftsläckor lokaliseras snabbt och exakt. Detta gör det möjligt att upptäcka energiförluster i tryckluftssystem utan att behöva stoppa produktionen.

Vår leverantör erbjuder två prisvärda akustiska kameramodeller:

FOTRIC TD2 akustisk bildkamera och FOTRIC H4mini akustisk bildkamera.

EAN 5706445876013

FOTRIC TD2 – akustisk bildkamera

Om du främst vill hitta tryckluftläckor snabbt och enkelt är TD2 en av de mest prisvärda akustiska kamerorna på marknaden.

TD2 har en 3,5-tums pekskärm, där en 13-megapixelkamera kombinerar visuell visning med en akustisk värmekarta. Systemet använder 64 MEMS-mikrofoner för att upptäcka det högfrekventa ljud som genereras av läckor och visar platsen direkt på skärmen. Lösningen är enkel, intuitiv och effektiv för grundläggande läckagedetektering.



EAN 5706445876020

FOTRIC H4 mini – H4 mini akustisk bildkamera

Om du vill ha större precision och fler analysalternativ är H4mini nästa steg. H4mini är utrustad med 112 MEMS-mikrofoner, som ger en mer exakt läckagelokaliserings. Dessutom kan kameran uppskatta storleken på lufförlusten och därmed ge en indikation på den potentiella ekonomiska förlusten som läckan orsakar.

H4mini stöder också ljudöverföring via Bluetooth-headset eller inbyggd högtalare, så att högfrekventa läckagejud kan höras direkt under inspektionen. Till skillnad från TD2 levereras H4mini i ett hårt fodral med två batterier.



NYHET



Letar du efter en ny värmekamera?

Kolla då in point-and-shoot-modellerna från Flir – världens ledande tillverkare inom detta område

Om du vill komma igång med termografi till ett rimligt pris, eller om din äldre kamera behöver bytas ut, rekommenderar vi att du tittar på point-and-shoot-serien från Flir. Här hittar du en serie kameror som är superenkla och intuitiva att använda och har de grundläggande funktioner du behöver för att komma igång med tekniken. Med point-and-shoot finns det inga komplicerade inställningar. Rikta bara kameran mot objektet och tryck på knappen för att spara den termiska och visuella bilden – genialt och enkelt om du bara använder kameran ibland.

Flir One Pro

Flir One Pro är en serie kameror som ansluts till din iOS- eller Android-smartphone eller -surfplatta. Ladda ner och installera den kostnadsfria appen Flir One från din appbutik, klicka fast kameran på din enhet, och du är redo att börja.

Flir Edge Pro

Flir Edge Pro är en vidareutveckling av ovanstående – kameran ansluts trådlöst via Wi-Fi. Edge Pro-modellen har fördelen att den är kompatibel med både iOS- och Android-enheter. Om du har kollegor som också behöver använda kameran spelar det ingen roll om de använder iOS eller Android. Edge Pro kan fästas på din telefon, eller så kan du hålla kameran i ena handen och mobilen i den andra.

Flir C-serien

Flir C-serien är en smart serie fickkameror som inte är beroende av din mobiltelefon och som enkelt kan bäras i fickan eller verktygsådan. Kamerorna har inbyggt minne och ett uppladdningsbart Li-Ion-batteri. Flir Cx5 är ATEX-godkänd.

Flir Ex-serien

Flir Ex-serien är en semiprofessionell serie kameror med pistolgrepp, utbytbar batteri och levereras i ett robust fodral. E8 Pro levereras med en bordsladdare och 2 batterier, men dessa kan naturligtvis också köpas som tillbehör till E5 och E6 Pro.

Model	Gränssnitt	Kameratype	Upplösning	FOV	Temp.område	E-nummer
Flir One Pro iOS	Lightning	Mobil/surfplatta	160x120 pixlar	50°x43°	-20 till 400°	4201944
Flir One Pro iOS	USB-C	Mobil/surfplatta	160x120 pixlar	50°x43°	-20 till 400°	4204080
FLIR One Pro Android	USB-C	Mobil/surfplatta	160x120 pixlar	50°x43°	-20 till 400°	4201946
Flir Edge Pro iOS/Android	Wi-Fi	Mobil/surfplatta	160x120 pixlar	54°x42°	-20 till 400°	4203278
Flir C5	USB-C/Wi-Fi	Fickkamera	160x120 pixlar	54°x42°	-20 till 400°	4202474
Flir Cx5 (ATEX)	USB-C/Wi-Fi	Fickkamera	160x120 pixlar	54°x42°	-20 till 400°	4203563
Flir C8	USB-C/Wi-Fi	Fickkamera	320x240 pixlar	35°x27°	-20 till 450°	4204027
Flir E5 Pro	USB-C/Wi-Fi	Pistolgrepp	160x120 pixlar	33°x25°	-20 till 400°	4203654
Flir E6 Pro	USB-C/Wi-Fi	Pistolgrepp	240x180 pixlar	33°x25°	-20 till 550°	4203655
Flir E8 Pro	USB-C/Wi-Fi	Pistolgrepp	320x240 pixlar	33°x25°	-20 till 550°	4203640

Om du letar efter något mer avancerat eller kanske en kamera med högre upplösning kan vi naturligtvis också hjälpa dig med en Flir-kamera från Pro-serien – ring oss på 08 447 57 70 för en förutsättningslös pratstund om termografi.



NYHET

Visste du att elverktyg måste servas årligen?

EAN 3831063439875

Med Metrel MI3340 AlphaEE XA blir kontrollen en barnlek!

Metrel MI3340 AlphaEE XA är en multifunktionell testare för testning av elektrisk utrustning – från laddare för elfordon (EVSE) till elverktyg och hushållsapparater. MI3340 är utrustad med grundläggande funktioner som isolationsprovning och effektmätning, samt checklistor för visuella och funktionella inspektioner, och hjälper användaren att kontrollera verktyg och apparater. Mätresultaten lagras enkelt i det inbyggda minnet och överförs till Metrel ES Manager PC-programvara eller trådlöst till Metrel Cloud via en app för iPhone och Android.

Ett brett utbud av tillbehör finns tillgängligt för att underlätta den repetitiva inspektionsprocessen, till exempel en skrivare för att skriva ut etiketter med testdetaljer som kan fästas på den testade utrustningen, eller en streckkodsläsare för enkel inmatning av utrustningsnamn och data.

Metrel MI3340 AlphaEE XA levereras färdig att använda i ett fodral som innehåller enhetskabel, testledning, testprob och krokodilkämmor, USB-kabel, programvara och kalibreringscertifikat.



NYHET

EAN 3831063437475

Den nya standarden för mätning av elkvalitet i klass A

Metrel MI2992 Power Analyser är en handhållen, trefasig effektkvalitetsanalysator för effektanalys, felsökning och långsiktig energimätning i låg- och mellanspänningssystem.

- 3-fas effektkvalitetsanalysator – IEC klass A
- Mäter spänning, ström, effekt och energi
- Harmonisk och superharmonisk analys upp till 14,9 kHz
- Detekterar spänningsfall, transienter och startströmmar
- Färgpekskärm med intuitiv inställning
- Komplett set redo för professionellt bruk

Plattformen möjliggör omfattande dataanalys direkt på enheten, inklusive live-mätningar och granskning av historisk data. Användaren har tillgång till trender för alla registrerade parametrar samt detaljerad visning av händelser, transienter, RVC och startströmmar.

Metrel MI2992 Power Analyser AD levereras färdig att använda i ett fodral, inklusive fyra flexibla strömtänger (A1502), magnetiska prober, testkablar och krokodilkämmor, temperaturprob, strömkabel, USB-kabel, nätverkskabel, PC-programvara, användarhandbok och kalibreringscertifikat.



Metrel Cloud skickar Eurotest till molnet

Öppna takluckan och titta upp: Metrel Cloud är här

Metrel Cloud är ett tekniskt ekosystem som förenar och kopplar samman arbetet med test- och mätinstrument i fält med dokumentationsarbetet på kontoret. Via Metrel Cloud-appen för iOS och Android överförs mätresultaten enkelt från mätinstrumentet till den mobila enheten, Metrel Cloud Storage och Metrel ES Manager PC-programvaran. Omvänt kan strukturer som är utformade i ES Manager också skickas trådlöst till testinstrumentet, även över långa avstånd. I Metrel Cloud Storage samlas mätdata in och delas med relevanta kollegor och partners, och integrationen med ES Manager gör det enkelt att öppna mätresultat och skriva ut slutlig dokumentation.

Metrel Cloud Storage och Metrel Cloud App är gratis att använda men kräver online-registrering. Metrel Cloud är kompatibelt med MI3152 Eurotest XC, MI3155 Eurotest XDe, maskintestare och solcellstestare.

EAN 8052870676467

PVChecks ONE – avancerat testinstrument för solenergisystem

NYHET

PVCHECKS-ONE är ett avancerat multifunktionsinstrument för driftsättning, testning och felsökning av solenergisystem. Instrumentet gör det snabbt och enkelt att utföra alla nödvändiga säkerhets- och funktionsmätningar på likströmssidan av ett solcellssystem i enlighet med IEC/EN 62446. HT PVCHECKS-ONE har en intern PV-moduldatabas och minne för lagring av mätresultat, som kan överföras till en PC via optisk/USB-kabel eller Wi-Fi för slutlig dokumentation.

- Autotest för driftsättningstester i enlighet med IEC/EN 62446
- Testning av mono- och bifaciella moduler upp till 1000 V / 30 A
- Elektriska säkerhetstester: kontinuitet, isolering, polaritet
- Mätning av Voc och Isc med hänvisning till STC
- Fellokalisering av jordfel (GFL)
- Automatisk start och sparande för sekventiell testning av strängar i kombinationsboxar
- OPT-funktion för isoleringstestning av strängar med optimerare och RSD



Enkelt och okomplicerad wiremap med rapport

Trend VDV II Bluetooth-serien är utrustad med Bluetooth, vilket gör det möjligt att skapa wiremap-rapporter. Efter varje test sparas data och skickas till Trend AnyWARE™ via en mobil enhet, där rapporter kan skapas. Det är även möjligt att bifoga bilder till rapporterna.

Trend VDV II Bluetooth-serien är känd för att vara en mycket användarvänlig och intuitiv wiremapper som även kan mäta kabellängd, avstånd till fel, nätverks hastigheter upp till 10 GBit och PoE, beroende på modell.

Alla modeller i Trend VDV II Bluetooth-serien har en inbyggd tongenerator för kabelsökning med tillhörande sökprob (tillbehör). Behöver du numrera datauttag går det att köpa fjärrmoduler med nummer 1 till 12, så att du enkelt kan stå vid stativet och både testa och numrera.

Trend VDV II Bluetooth finns i 4 olika modeller: VDV II Bluetooth, VDV II Plus Bluetooth, VDV II Pro Bluetooth och PoE Pro Bluetooth.

E-NUMMER/EAN	PRODUKT
4203642	VDV II Bluetooth – Datakabelverifierare
4203643	VDV II PLUS Bluetooth – Datakabelverifierare
4203644	VDV II PRO Bluetooth – VDV II PRO Bluetooth
4203573	PoE Pro Bluetooth – Datakabel och PoE Verifier
5056310400615	Trend Tonsökare – Hitta tonen
4200883	12 x RJ 45 Remoteenheter för VDV II



E-NUMMER 4204032

SignalTEK QT Pro kvalificeringskit – Total kontroll över moderna nätverk

När prestanda, driftsäkerhet och dokumentation är avgörande finns det inget utrymme för osäkerhet. SignalTEK QT Pro är flaggskeppet i QT-serien – utvecklad för professionella team som installerar, kvalificerar och felsöker nätverk i koppar-, fiber- och trådlösa miljöer.

Det här är mer än ett testinstrument. Det är en komplett lösning som kombinerar test, analys och dokumentation i en och samma enhet – för full kontroll även i de mest komplexa nätverksmiljöerna.

Maximera prestandan – från koppar till 100 Gb/s fiber

QT Pro kvalificerar kopparkablar upp till 10 Gb/s och fiberanslutningar upp till 100 Gb/s. Den mäter dämpning (dB loss), längd och kvalitet enligt IEEE:s gränsvärden och levereras med högprecisa SFP-moduler för pålitliga resultat.

Avancerad Wi-Fi-analys – full insikt i det trådlösa nätet

Trådlösa nätverk är ofta den svagaste länken. Med QT Pro får du kraftfull Wi-Fi-diagnostik som bl.a. analyserar kanalutnyttjande, visar antal anslutna klienter och datahastigheter och lokaliserar dolda AP:er med extern antenn.

Resultatet? Stabilare nätverk, bättre kapacitet och färre supportärenden.

Djupgående nätverksanalys – mer än bara kabeltest

QT Pro ger detaljerad information om VLAN, portanvändning och switch-identitet. Med funktioner som Ping, Traceroute och omfattande NetScan-tester på koppar, fiber och Wi-Fi får du en helhetsbild av nätverket – snabbt och effektivt.

För miljöer där inget får gå fel

SignalTEK QT Pro är det självklara valet för installatörer, systemintegratörer och IT-team som arbetar med t.ex. datacenter, företagsnätverk, sjukhus, större fastigheter etc.

Där både fiber och koppar möts – och där Wi-Fi är affärskritiskt – levererar QT Pro den prestanda, insikt och dokumentation som krävs.

SignalTEK QT Pro – när du behöver mer än bara ett testinstrument.

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
4202804	TREND FiberMaster OTDR QUAD
4202811	TREND FiberMaster OTDR MM
4202812	TREND FiberMaster OTDR SM
4202816	TREND Videoinspektiosprob
4202799	TREND Powermeter och Ljuskälla



Knivskarp japansk kvalitet hos Elma

E-NUMMER 4203175

Kyoritsu 1030 pennmultimeter

Praktiskt penninstrument för enkel användning. Mäter spänning AC/DC, resistans, frekvens, kapacitans, genomgång och dioder. Utrustad med belyst display och datahold. Uppfyller IEC 61010-1 KAT III 600V och levereras komplett i praktisk väska inkl. batterier och fast monterad mätsladd.



E-NUMMER 4204385

Kyoritsu 2033 – Mini tångamperemeter

Kyoritsu är en tångamperemeter i ett mycket praktiskt litet format. Instrumentet mäter både AC och DC ström upp till 300A och man kan tack vare dess storlek komma åt på olika ställen där det annars är omöjligt med en normal tångamperemeter. Instrumentet uppfyller IEC 61010-1 KAT III 300V och levereras komplett i väska inkl. batterier och manual.



E-NUMMER 4204365

Kyoritsu 2431 – Den minsta läckströmtången

Minitångamperemeter som är särskilt avpassat till mätning av avlednings-/läckströmmar och kan på grund av den mycket lilla och smidiga designen, komma åt överallt. Instrumentet är utrustat med bortfiltrering av övertoner och mäter upp till 200A AC med upplösning på 10 mikroampere. Uppfyller IEC 61010-1 KAT III 300V och levereras komplett inkl. väska och batterier.



E-NUMMER 4206145

Kyoritsu 3132 – Isolationsmätare med voltmeter

Kyoritsu 3132 är en säker, liten och praktisk isolationsmätare med valbara testspänningar på 250, 500 och 1000 V. Instrumentet har en inbyggd voltmeter och ohmmeter för mätning av ekvipotentialförbindning och skyddsledare. Uppfyller IEC 61010-1 CAT III 600 V och levereras komplett i ett integrerat fodral inklusive batterier och testledningarna.



E-NUMMER 4201598

Kyoritsu 8035 – Testa fasssekvens utan elektrisk kontakt

Kyoritsu 8035 är en unik CAT IV-fassekvenstestare som visar fasssekvens/roterande fält utan elektrisk kontakt. De tre proberna placeras utanför isoleringen på tre separata faser. När det finns tre korrekta och olika faser visar instrumentet fasssekvens/roterande fält med mycket kraftfulla lysdioder. Uppfyller IEC 61010-1 CAT IV 600V / III 1000V och levereras komplett i en väska inklusive batterier.



E-NUMMER 4204083

Ny professionell fuktmätare: Elma Moisture Max – precision och dokumentation i en och samma enhet!

När fukt måste lokaliseras, mätas och dokumenteras korrekt är det viktigt att ha rätt verktyg. Därför lanserar vi nu Elma Moisture Max – en professionell, lättanvänd fuktmätare som kombinerar snabb, icke-destruktiv skanning med precisionsmätning samt temperatur och relativ luftfuktighet i ett enda instrument.

Hitta fukten – utan att skada ytan

Med den inbyggda högfrekventa fuktscannern kan du snabbt skanna större ytor som väggar, tak och golv och lokalisera fuktproblem – utan att skada materialet. Moisture Max ger en visuell bedömning av fuktnivån med röd-gul-gröna indikatorer på skärmen och en ljudsignal.

Mät med lätthet

Fuktscreening och fuktmätning är båda enkla med Moisture Max. När fukten har lokaliserats växlar du till nälmätning med ett enda tryck. Instickselektroden ger dig en exakt mätning i trä (%MC). Samtidigt mäter instrumentet temperatur och relativ luftfuktighet, vilket gör det idealiskt för byggtkniska uppgifter, skadereparationer och inomhusklimatmätningar. En extern stiftsond medföljer för mätning i trånga, begränsade utrymmen.

Trådlös dokumentation – direkt i appen

Via Bluetooth ansluter Elma Moisture Max till den kostnadsfria appen Elma Moisture, där du kan:

- Logga mätningar
- Spara bildokumentation
- Exportera data direkt till Excel (CSV)

Varför proffs väljer Elma Moisture Max

- Ett praktiskt instrument som är enkelt att starta och använda!
- Icke-destruktiv fuktdektivering + stiftmätning i ett instrument
- Inbyggd temperatur- och relativ fuktighetsmätning
- Tydlig färg-LCD med indikering för TORR / RISK / VÅT
- Robust design för professionellt bruk
- Alla tillbehör finns tillgängliga! Möjlighet att ansluta långa vägelektroder eller en hammarelektrod

Om instrumentet

Moisture Max är lätt att använda med endast fyra knappar i mitten, från vilka alla inställningar görs. Här kan du slå på/stänga av instrumentet, växla mellan skanning (REL) och mätning med insticks-elektroder (Pin), mätningar kan pausas, ljudet kan stängas av och bakgrundsbelysningen kan slås på/stängas av.

Moisture Max väger endast 170 g och är med måtten 182 x 55 x 40 mm lätt att bära med sig. Moisture Max levereras med en extern sond och ett praktiskt hårt fodral med plats för flera externa sonder.

Se Moisture Max på elma.se/tony-tipsar





Du kan inte se alla gaser. Crowcon gör det

Crowcon lanserar UNOIQ – nästa generation av personlig, bärbar gasdetektering

UnoIQ är den nya standarden för enkel och pålitlig skydd mot ensstaka gaser. Kompakt, robust och utformad för högriskmiljöer där osynliga gaser utgör några av de mest kritiska hoten.



UNOIQ ger dig:

- Personligt skydd mot ensstaka gaser (t.ex. O₂, CO, etc.)
- Förkalibrerade sensormoduler som är lätta att byta ut. Det innebär ingen driftstopp och inget krångel
- Marknadens längsta batteritid – upp till 65 dagars kontinuerlig drift
- Uppgradering till dubbla gaser efter halva livslängden utan att byta ut enheten
- Nedåtriktade sensorer för färre falska larm och mer tillförlitliga mätningar
- Problemfri testning och synkronisering via IQHub, NFC och Bluetooth®

UNOIQ gör gasdetektering enkel, säker och framtidssäker – perfekt för allt från försörjnings-, industri- och energisektorerna till livsmedels-, kemikalie- och läkemedelsproduktion.

CROWCON UNOIQ SYRE 0–25 % | EAN: 5706445590827

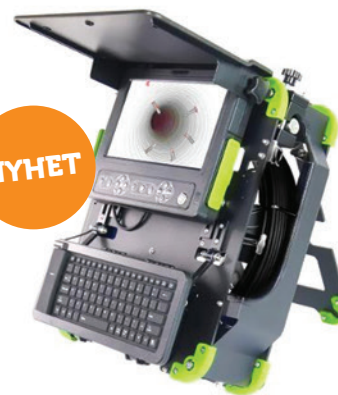
CROWCON UNOIQ CO 0–250 PPM | EAN: 5706445590841

CROWCON UNOIQ METAN 0–100 % LEL | EAN: 5706445590803

UNOIQ: Liten enhet. Utmärkt skydd



NYHET



E-NUMMER 4204081

Elma Rörinspektionskamera VS140 – Professionell rörinspektion med full kontroll

Elma VS140 är utvecklad för VVS-tekniker, rörmokare och fastighetsservice som kräver tydlig bild, exakt positionering och pålitlig dokumentation.

Fördelar

- 23 mm självnivellerande kamerahuvud – alltid rättvänd bild
- Skarp och stabil visning även i trånga rör
- Inbyggd 512 Hz-sond för exakt lokalisering från marknivå
- Meterräknare på kabeln – full kontroll över inspektionsdjup
- 40 meter robust kabel för lång räckvidd
- 10,1" stor färgdisplay med livebild
- Foto-, video- och ljudinspelning för professionell dokumentation
- Centreringshjul för stabil gång i röret
- Robust konstruktion för dagligt bruk

Idealisk för avloppsinspektion, felsökning vid stopp och läckage samt dokumentation inför åtgärd eller besiktning.

E-NUMMER 4204052

Snabb och exakt lokalisering av kablar och installationer

CA 6683 LOCAT-N är en professionell installations-, säkrings- och kabelsökare för elektriker och installatörer som behöver säker och exakt felsökning i både spänningslösa och spänningsatta installationer upp till 400 V.

Instrumentet består av en sändare och en mottagare – båda med tydlig LCD-display, digital visning, stapeldiagram och akustisk signal som gör sökningen snabb och intuitiv.

Fördelar

- Lokalisering av kablar, rör och ledande installationer
- Identifiering av säkringar och grupper
- Kan användas på spänningslösa och spänningsatta installationer (upp till 400 V)
- Automatisk eller manuell justering av känslighet
- Digitalt kodad signal för säker identifiering
- Kraftigt ficklampor för arbete i mörka miljöer

Perfekt för lokalisering av kablar i väggar och mark, felsökning vid avbrott och kortslutningar samt identifiering av grupper i elinstallationer.

Levereras komplett i robust väska med testledning, krokodilklämmor, jordspett, adapter och batterier – klar att användas direkt.

NYHET



Multimetrar till allt – Det fixar Elma



E-NUMMER 4203516

Elma BM257s TRMS Multimeter – Kompakt och robust TRMS-multimeter för professionella elektriker

- True RMS för noggranna mätningar även vid icke-linjära laster
- Automatisk områdesval och tydlig bakgrundsbelyst display
- Mäter spänning, ström, resistans, frekvens och kapacitans
- Snabb kontinuitetstest och diodtest
- Hög säkerhetsklass för trygg användning i elinstallationer

Ett pålitligt verktyg för daglig felsökning och service.

E-NUMMER 4202558

Elma BM789 True RMS Multimeter – Avancerad True RMS AC/DC multimeter för krävande mätuppgifter

- True RMS AC/DC med hög noggrannhet
- Stor display med snabb uppdatering
- Mäter spänning, ström, resistans, frekvens och temperatur
- Robust konstruktion för industriella miljöer
- Hög säkerhetskategori för arbete i elcentraler och installationer

För dig som behöver prestanda, precision och driftsäkerhet i ett och samma instrument.



E-NUMMER 4201173

Elma BM878 Isolationsmultimeter – Multimeter och isolationstestare i ett – perfekt för el- och servicearbete

- Isolationstest med flera testspänningar
- True RMS-mätning av AC/DC spänning och ström
- DAR/PI-funktion för avancerad isolationsbedömning
- Tydlig display med bakgrundsbelysning
- Hög säkerhetsklass för professionell användning

Ett komplett instrument för mätning och felsökning.



Elma Instruments AB

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

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 Thøgersen | Design: dmanisr.dk

7580 - DMANSIR 2026