

Metrel MI3155 Eurotest XDe fullautomatisk installationstestare

- Med automatisk test/godkännande, inbyggd säkringstabell, bluetooth och stor färgtouchskärm



Eurotest XDe med både förinställd och att du kan bygga din egen "AUTO-sekvens" så revolutioneras tidsåtgången vid utförandet av dom vanligaste testerna. Aldrig har det varit snabbare att testa, mäta och dokumentera med ett tryck på en knapp. Eurotest XDe MI3155 hardware utmärker sig bl.a. vid mätning av nätimpedans/kortslutningsström med extra hög testström, högprecisionsmotståndsmätning, extremt lång batteritid och test av i stort sätt alla installationstyper inkl. tex. EVSE elbilsaddstolpar (tillbehör).

FUNKTIONER: Spänning och frekvens // Kortslutningsström, loopimpedans med hela 20A testström; fas-noll, fas-jord och fas-fas // Tester alla typer av jordfelsbrytare, typ AC, A, B, B+, F, MI RCD, EC RCD, PRCD, PRCD-K, utlösningstid och utlösningsström med rampfunktion // Lågohm 7mA och 200mA test, tex. kontinuitetsmätning // Isolationstest från 50 till 1000V provspänning // 2-och 3-pol övergångsmotstånd till jord // Specifik jordmotstånd med ro adapter (Tillbehör) // Jordmotståndsmätning med 2 tänger (Tillbehör) // Fasföljdsvisning // TRMS läck- och strömmätning (Tillbehör) // First Fault läckströmmätning och indikativ motståndsmätning (IT-system) // Minne med unik möjlighet för uppbyggande av struktur // Namngivning av mappar/mätningar direkt på skärmen hos kunden // Svensk Windows software för snabb och enkel dokumentation med möjligheter till att redigera och skriva egna kommentarer (Tillbehör: Advanced ES Manager) // Svensk hjälpfunktion som visar anslutningsdiagram direkt på skärmen.

Automatisk test och godkännande – På Eurotest XDe väljer du lätt vilken test eller testsekvens som skall utföras, anslut instrumentet och tryck på start. Därefter utförs alla mätningar automatisk. Eurotest XDe är förprogrammerad med alla gängse gränsvärden och efter testet anges det på displayen om mätning är godkänd eller inte enligt gällande standard. Du kan också själv bygga dina testsekvenser helt efter eget behov (AUTO-sekvens), vilket sparar massor med tid vid många installationer och mätningar.

Indbyggd säkringstabell – Nu är det slut med att du måste hem och se på säkringskurvor efter test av installationen. Eurotest XDe har indbyggd säkringstabell som automatisk sammanställer kortslutningsmätningen med den valda säkringskaraktistik. Därefter godkännes eller underkännes mätningen.

Ny lätt navigation och dokumentation – Med sin stora, klara färgtouchskärm får du snabbt en överblick, både över tester och sparade resultat. Det navigeras lätt, antingen direkt vid tryck på skärmen eller med den intuitiva tastatur. Som den enda på marknaden erbjuder Eurotest XDe möjlighet att bygga och redigera full installationsstruktur, både via softwaren och direkt på instrumentet. Fullt virtuel tastatur, gör det möjligt att namnge alla mätningar ute hos kunden direkt i instrumentet. På samma sätt så kan kundnamn, adress, jobbnr m.m. skrivas direkt i instrumentet.

Med aMESM (Tillbehör) för Android kan du via Bluetooth bygga upp installationsstrukturer och överföra sparade mätningar från din XDe. Du kan också lägga upp bilder, videos och ljudsekvenser och knyta dom till specifika mätningar. Den kompletta mätappen

med all dokumentation kan sändas från din smartphone/tablet. Installationstestaren behöver alltså inte tas hem till firman och bli "tömd" på data där, det hela kan göras via Bluetooth.

Uppfyller IEC 61010-1 KAT III 600V och KAT IV 300V.

Levereras i en väska inkl. uppladdningsbart batteri, laddare, nackrem, universalkabel A1011, testledning med Schuko-kontakt, 3 st krokodilklämmor, 4 st testpinnar och manual, samt USB kabel och Svensk programvara ES Manager.

Tekniska Data:

Batteri

Batteri: 1 Li-ion (inkl.)

& besiktning

App Typ: Android
Display : TFT touchskærm
Minne: Ja
IP-klass: 40
Kommunikation: Bluetooth,USB
Säkerhetskategori: CAT IV
Programvara Inkluderat: Ja
AC A område: 0,0mA...300A afhængig af tang (Tilbehør)
AC A opløsning: 0,1mA-0,1A afhængig af tang (Tilbehør)
AC V område: 0...550V
Batteri: Genopladeligt Li-Ion 4400 mAh. (Inkl.)
Beröringsspänning: 0,00...100V
Dimensioner: 252x111x165mm
Frekvens område: 0,00...9,99...499.9Hz
Genomgångstest område: 0...20...2.000Ω
Genomgångstest opløsning: 0,1...1Ω
Minne: Intern 2GB
Interface: USB og Bluetooth
Isolationsresistans område: 0..1000MΩ
Isolationsresistans opløsning: 0,01-0,1-1MΩ
Isolationsresistans testspänning: 50/100/250/500/1000V
Jordmotstånd: 3-polet
Jordmotstånd 2 tænger: 2 tænger (tilbehør)
Jordmotstånd 2 tænger område: 0...20...30...40Ω
Jordmotstånd 2 tænger opløsning: 0,01...0,1...1Ω
Jordmotstånd område: 0-20-200-10.000Ω
Jordmotstånd opløsning: 0,01-0,1-1Ω
Kortslutningsström område: 0...24,4kA
LågOhm 200ma område: 0...20...200...2.000Ω
LågOhm 200ma opløsning: 0,01...0,1...1Ω
Loop-impedans område: 0...10...100...1.000...10.000Ω
Loop-impedans opløsning: 0,01...0,1...1...10Ω
Lux område: 0,01...20.000lx (Tilbehør)
Lux opløsning: 0,01...10lx (Tilbehør)
Nettovikt: 1,78kg
JFB märkström: 6, 10, 30, 100, 300, 500, 1.000mA
JFB typ: A, AC, B, B+, F samt selektiv og PRCD
JFB fråkopplingstid: 0,00...40.0ms; 0,0...max
Specifikt jordmotstånd: (tilbehør)
Specifikt jordmotstånd område: 0...100...1.000Ωm...10...100...10.000kΩm
Specifikt jordmotstånd opløsning: 0,1-1Ωm-0,01-0,1kΩm
JFB-test: Type AC ,Type A ,Type B ,DC-Skydd
Isolationsmotståndsmätning: 50 V,100 V , 250 V,500 V ,1000 V
Kontinuitetstest: 200 mA
Jordmodståndsmätning: Trepunktsmätning,Slingimpedans (loop)
Kortslutningsmätning: Säkringstabell
Spänningsfall: Ja
Autosekvenser: Ja
Fasföljd/Spänningsmätning: Ja
Varistortest: Ja
Test på laddningsuttag: Adapter medfølger ej
Batteri: 1 st, Li-Ion, Inkl.
Vikt (kg): 1,78

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
3831063431343		Metrel A1653 QR-/streckkodsskanner, BT
200200	4290691	Kalibrering av installationstestare
5706445320769	4210758	Elma Easy-Iso
3831063432401	4204131	Metrel MD9273 TRMS Läckströms & effekttångamperemeter med BT
5706445320837	4210543	Elma kabeltrumma, svart, 50m, 1,0mm ²
3831063434849	4202598	Metrel A1532XA EVSE adapter m. felsimulering/lastmöjlighet
3831063439653		Metrel A1832 Mode 3 Laddningskabeladapter
3831063426844		Metrel A1401 BLK Tip commander 3 leder
3831063420330	4200838	Metrel A1314 Plug Commander, med Schuko stick
5706445481040	4207247	Metrel luxmeter prob, A1172 för vanlig- och nödutgångsbel.
5706445481033	4201093	Metrel lux meter probe, A1173 för vanlig belysning.
5706445480814	4200489	Metrel A1191 Sökprob
5706445480449	4203163	A1111 trefasset adapter m. CEE 16A
3831063429852	4202356	Metrel A1507 automatisk 3-fas adapter
5706445480753	4200487	Jordset 3x20m S2026
5706445480838	4200490	RO-adapter, 4-ledar jord-resistivt. A1199
5706445480036	4204352	A1018 Strömtång 0,001A - 200A
5706445480043	4204354	A1019 generatorströmtång
3831063439776	4204014	Metrel A1942 Strömtång 200 A AC/DC
5706445481415	4290408	P1101 PASSWORD Metrel ES Manager PRO
5706445480999	4201811	P1102 PASSWORD Metrel aMESM Android app
5706445480296	4290299	Universalkabel A1011, 3x1,5m
5706445480487	4290300	Testpinne A1062, Grön, L=140mm
5706445480524	4290301	Testpinne A1015, Blå, L=140mm
5706445480531	4290302	Testpinne A1014, Svart, L=140mm
5703317460097	4210767	Krokodilklämma, Typ 5004 Svart
5703317460103	4210764	Krokodilklämma, Typ 5004 Blå
5706445320585	4290215	Krokodilklämma, Typ 5004 Grön
3831063428367		Batteri Metrel A1568, 10400 mAh
5703317400192	2026819	Säkkring 315mA (snabb), 5x20mm, 250V
5706445320592	4210759	Magnettestprob MgP Ø6,6mm (svart)
3831063430766		Metrel XDe till XD upgrade kit S2104
3831063430698	4202634	Metrel A1631 EV adapter til Eurotest X
3831063430018	4202355	Metrel A1632 eMobility Analyzer-EVSE
3831063429494	4202357	Metrel MI3143 Kortslutningsadapter 440V
3831063429500	4202358	Metrel MI3144 Kortslutningsadapter 800V
3831063429289		Metrel väska till bl.a. Eurotest XD, stor modell, A1552
5706445111305	4290345	Elma väska #55, IP67
5706445320813	4210525	Testprob Teleskop, 49...85cm
5706445320851	4210539	Elma X-reel kabelrulle
5706445320981	4200445	Elma B-Reel kabelrulle 30m 0.75 mm ²
5706445321087	4290133	Elma B-Reel kabelrulle 50m 0.5 mm ² röd
5706445321230	4201865	16A CEE stickproppsadapter till banankontakter
5706445321247	4201866	32A CEE stickproppsadapter till banankontakter
5706445111602	4290370	EVSE Typ 1 till Typ 2 adapter
3831063428343		Metrel strömförsörjning A1569 för Eurotest XDe 12V 3A
5706445480302	4290404	Kabelset för bl.a fasföljdsprovning
3831063428350		Batteri Metrel A1567, 5200 mAh
5706445481019	4290229	Testledning med Schuko-kontakt, Metrel A1053
5706445110841		USB kabel, A/B, 1meter
5706445481354		Nackrem för instrument Eurotester AT/XA & COMBO
3831063429272		Metrel Väska till bl.a. Eurotest XD A1551