

Metrel MI3155 Eurotest XDe fullautomatisk installationstestare

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

EAN 3831063429708 / E-NR 4202058

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 nätipedans/kortslutningsström med extra hög testström, högprecisionsmotståndsmätning, extremt lång batteritid och test av i stort sätt alla installationstyper inkl. tex. EVSE elbilsladdstolpar (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 utlösningström med rampfunktion // Lågohm 7mA och högprecision 4 ledare 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 läckströmsmätning 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 angives 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 mätrapporten 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 krokodillklämmor, 4 st testpinnar och manual, samt USB kabel och Svensk programvara ES Manager.



Tekniska Data:

Jordmotstånd 3-pol:

Skala:	0-20-200-10.000Ω
Upplösning:	0,01-0,1-1Ω
Jordmotstånd 2 tänger (tilbehör):	
Skala:	0...20...30...40Ω
Upplösning:	0,01...0,1...1Ω
Specifik jordmotstånd (tilbehör):	
Skala:	0...100...1.000Ωm...10...100...10.000Ωm
Upplösning:	0,1-1Ωm-0,01-0,1kΩm
Ström, beroende på tång (Tilbehör):	
Skala:	0,0mA...300A
Upplösning:	0,1mA-0,1A
Kortslutningsström/Loop Impedans/2p jordmotstånd:	
Skala:	0...10...100...1.000...10.000Ω
Upplösning:	0,01...0,1...1...10Ω
Kortslutningsström:	0...24,4kA
Isolationsmätning 50/100/250V:	
Skala:	0...20...100...200MΩ
Upplösning:	0,01-0,1MΩ
Isolationsmätning 500/1.000V:	
Skala:	0...20...200...1.000MΩ
Upplösning:	0,01...0,1...1MΩ
LågΩ mätning 7mA:	
Skala:	0...20...2.000Ω
Upplösning:	0,1...1Ω
LågΩ mätning 200mA:	
Skala:	0...20...200...2.000Ω
Upplösning:	0,01...0,1...1Ω
JFB typ A, AC, B, B+, F samt selektiv och PRCD:	
Märkström:	6, 10, 30, 100, 300, 500, 1.000mA
Utlösningstid:	0,00...40.0ms; 0,0...max
Berörningsspänning:	0,00...100V
Lux (Tillbehör):	
Skala:	0,01...20.000lx
Upplösning:	0,01...10lx
Generellt:	
Spänning:	0...550V
Frekvens:	0,00...9,99...499.9Hz
Minne:	Intern 2GB
Kommunikation:	USB och Bluetooth
Batteri:	Uppladdningsbart Li-Ion (Inkl.)
Mått:	252x111x165mm
Vikt:	1,78kg

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445320837	4210543	Elma kabeltrumma, svart, 50m, 1,0mm ²
5706445480036	4204352	A1018 Strömtång 0,001A - 200A
5706445480043	4204354	A1019 generatorströmtång
5706445480296	4290299	Universalkabel A1011, 3x1,5m
5706445480449	4203163	A1111 trefasset adapter m. CEE 16A
5706445480487	4290300	Testpinne A1014, Grön, L=140mm
5706445480524	4290301	Testpinne A1014, Blå, L=140mm
5706445480531	4290302	Testpinne A1014, Svart, L=140mm
5706445480753	4200487	Jordset 3x20m S206
5706445480777	4201633	Strömförsörjning till Eurotest AT, XA, XE, COMBO, XC
5706445480999	4201811	Metrel aMESM A1522 Android app till XC, XDe, 3125BT
5706445481019	4290229	Testledning med Schuko-kontakt, Metrel A1053
5706445481033	4201093	Metrel lux meter probe, A1173 för vanlig belysning.
5706445481354		Nackrem för instrument Eurotester AT/XA & COMBO
5706445481415		Metrel advanced ES Manager (PASSWORD) P1001
3831063426844		Metrel A1401 BLK Tip commander 3 leder
3831063427674	4201875	Metrel A1532 EVSE adapter
5703317400192		Säkring 315mA, 5x20mm, 250V
5703317400277	2029958	Säkring 4A, 6x32mm, 20kA/500V
5703317460097	4210767	Krokodilklämma, Typ 5004 Svart
5703317460103	4210764	Krokodilklämma, Typ 5004 Blå
5706445110841		USB kabel, A/B, 1meter
5706445320585	4290215	Krokodilklämma, Typ 5004 Grön
5706445320592	4210759	Magnettestprob, Ø6,6mm
5706445320769	4210758	Elma Easy-Iso
5706445480555	4200345	A1143 Kortslutningsadapter
3831063429272		Metrel Väska till bl.a. Eurotest XD A1551
3831063428343		Metrel strömförsörjning A1569 för Eurotest XDe 12V 3A
3831063428350		Metrel uppladdningsbart batteripack A1567 till Eurotest XDe
3831063428367		Metrel uppladdningsbart batteripack A1568 Eurotest XDe
3831063420330	4200838	Metrel A1314 Plug Commander, med Schuko stick
3831063430766		Metrel XDe til XD upgrade kit S2104
5706445480838	4200490	RO-adapter, 4-ledar jord-resistivt. A1199
3831063420323	4201945	Metrel A1391 strömtång AC/DC
5706445481040	4207247	Metrel luxmeter prob, A1172 för vanlig- och nödutgångsbel.
5706445480302		Kabelset för bl.a fasföljdsprovning
5706445320813	4210525	Testprob Teleskop, 49...85cm
5706445320820	4210526	Testprob Teleskop, 92...170cm
5706445111305		Elma väska #55, IP67
5706445320981	4200445	Elma B-Reel kabelrulle 30m 0.75 mm ²
5706445321087	4290133	Elma B-Reel kabelrulle 50m 0.5 mm ² röd
3831063429852	4202356	Metrel A1507 automatisk 3-fas adapter
5706445321230	4201865	16A CEE stickproppsadapter till banankontakter
5706445321247	4201866	32A CEE stickproppsadapter till banankontakter
3831063429494	4202357	Metrel MI3143 Kortslutningsadapter 440V
3831063429500	4202358	Metrel MI3144 Kortslutningsadapter 800V
3831063430018	4202355	Metrel A1632 eMobility Analyser-EVSE
3665349000998	4202363	PE adapter till DCL lampputtag, passar på testprobeleskop
200200		Kalibrering av installationstestare