

Metrel MI3155 Eurotest XDe fuldautomatisk installationstester med frit programmerbare autosekvenser

Med automatisk test/godkendelse, indbygget sikringstabel, bluetooth og stor farvetouchskærm



Eurotest XDe med både forud installerede og brugerdefinerede "AUTO-TEST" revolutionerer tidsforbruget ved udførelsen af de lovpligtige test og afprøvninger. Anvend de præinstallerede autosekvenser, eller byg din egen sekvens af ubegrænset længde. Aldrig har det været hurtigere at teste, måle og dokumentere med et tryk på en knap. Eurotest XDe MI3155 hardware udmærker sig bl.a. ved måling af netimpedans/kortslutningsstrøm med ekstra høj teststrøm, højpræcisions modstandsmåling, ekstremt lang batteritid og test af stort set alle installationstyper inkl. f.eks. EVSE ladestationer til elbiler.

FUNKTIONER:

- Spænding- og frekvens
- Kortslutningsstrøm, loopimpedans med hele 20A teststrøm; fase-nul, fase-jord og fase-fase
- Tester alle typer fejlstrømsafbrydere, type AC, A, B, B+, F, MI RCD, EC RCD, PRCD, PRCD-K, PRCD-K, udkoblingstid og udkoblingsstrøm med rampefunktion
- Lavohm 7 og 200mA test på f.eks. udigningsforbindelser
- Isolationstest fra 50 til 1000V prøvespænding
- 2-og 3-polet overgangsmodstand til jord
- Specifik jordmodstand med ro adapter (tilbehør)
- Jordmodstandsmåling med 2 tænger (tilbehør)
- Fasefølgeviser
- Varistortest (test af transientbeskyttelse)
- Direkte måling af spændingsfald
- TRMS lækstrøm- og strømmåling (tilbehør)
- First Fault lækstrømmåling og indikativ modstandsmåling (IT-system)
- Hukommelse med unik mulighed for opbygning af mappestruktur
- Navngivning af mapper/målinger direkte på skærmen hos kunden
- Dansk Windows software til hurtig og nem dokumentation med mulighed for at redigere og lave egne kommentarer
- Dansk hjælpefunktion som viser tilslutningsdiagrammer direkte på skærmen.

Automatisk test og godkendelse – På Eurotest XDe vælger du let hvilken test eller testsekvens der skal udføres, forbind instrumentet og tryk på start. Herefter udføres alle målinger automatisk. Eurotest XDe er forprogrammeret med alle gængse grænseværdier og efter endt test angives det på displayet om måling er godkendt eller kasseret jf. gældende lovgivning. Du kan

også selv bygge dine testsekvenser helt efter eget behov (tilvalg Pro plus software), hvilket sparer meget tid ved test af mange ens installationer.

Indbygget sikringstabel – Nu er det slut med at skulle hjem og se på sikringskurver efter test af installationen. Eurotest XDe har indbyggede sikringstabeller der automatisk sammenligner kortslutningsmålingen med den valgte sikringskarakteristik. Herefter godkendes eller kasseres målingen.

Ny let navigation og dokumentation – Med sin store, klare farvetouchskærm får du hurtigt overblik- både over tests og gemte resultater. Der navigeres let, enten direkte ved tryk på skærmen, eller med det intuitive tastatur. Som den eneste på markedet tilbyder Eurotest mulighed for at bygge og redigere fuld installationsstruktur, både via softwaren og direkte på instrumentet. Fuldt virtuelt tastatur, gør det muligt at navngive alle målinger ude hos kunden direkte på instrumentet. Ligeledes kan kundenavn, adresse, sagsnummer m.m. skrives direkte i instrumentet.

Med aMESM (tilhører) for Android kan du via Bluetooth opbygge installationsstrukturer og overføre data fra din tester. Du kan også optage billeder, video og lydsekvenser og tilknytte dem specifikke målinger. Den komplette målerapport med alt dokumentation kan sendes fra smartphone/tablet. Installationstesteren behøver altså ikke at komme hjem til firmaet og blive "tømt" for data, det hele kan gøres trådløst i marken.

Opfylder IEC 61010-1 KAT III 600V og KAT IV 300V. Leveres i taske inkl. opladelige batterier, oplader, prøveledninger, krokodillenæb og dansk manual, samt USB kabel og dansk Windows software.

Se videoer her: https://www.youtube.com/playlist?list=PL8K2FKp8F4UdskdBuKGGnS_Zck0kYheUk

Tekniske Data:

Installationstest/KLS

App Type :	Android
Display :	TFT touchskærm
Hukommelse:	Ja
Kapslingsklasse (IP):	40
Kommunikation:	Bluetooth,USB
Sikkerhedskategori:	CAT IV
Software inkluderet :	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.)
Berøringsspænding:	0,00...100V
Dimensioner:	252x111x165mm
Frekvens område:	0,00...9,99...499.9Hz
Gennemgangstest område:	0...20...2.000Ω
Gennemgangstest opløsning:	0,1...1Ω
Hukommelse:	Intern 2GB
Interface:	USB og Bluetooth
Isolationsmodstands område:	0..1000MΩ
Isolationsmodstands opløsning:	0,01-0,1-1MΩ
Isolationsmodstands prøvespænding:	50/100/250/500/1000V
Jordmodstand:	3-polet
Jordmodstand 2 tænger:	2 tænger (tilbehør)
Jordmodstand 2 tænger område:	0...20...30...40Ω
Jordmodstand 2 tænger opløsning:	0,01...0,1...1Ω
Jordmodstands område:	0-20-200-10.000Ω
Jordmodstands opløsning:	0,01-0,1-1Ω
Kortslutningsstrøm område:	0...24,4kA
LavOhm 200ma område:	0...20...200...2.000Ω
LavOhm 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)
Nettovægt:	1,78kg
RCD Mærkestrøm:	6, 10, 30, 100, 300, 500, 1.000mA
RCD type:	A, AC, B, B+, F samt selektiv og PRCD
RCD udkoblingstid:	0,00...40.0ms; 0,0...max
Specifik jordmodstand:	(tilbehør)
Specifik jordmodstand område:	0...100...1.000Ωm...10...100...10.000kΩm
Specifik Jordmodstand opløsning:	0,1-1Ωm-0,01-0,1kΩm

RCD-test:	Type AC ,Type A ,Type B , RDC-DD
Isolationsmodstandsmåling:	50 V,100 V , 250 V,500 V ,1000 V
Kontinuitetstest:	200 mA
Jordmodstandsmåling:	Trepunktsmåling,Sløjfeimpedans (loop)
Kortslutningsmåling:	Sikringstabel
Spændingsfald:	Ja
Autosekvenser:	Ja
Fasefølge/spændingsmåling:	Ja
Varistortest:	Ja
Test på ladestik:	Adapter medfølger ikke
Batteri:	1 stk, Li-Ion, Inkl.
Vægt (kg):	1,78
Dimensioner HxBxD (mm):	252 x 111 x 165

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
200200		Kalibrering af installationstester
5706445320769	6398615716	Elma Easy-Iso
3831063432401	6398917126	Metrel MD9273 TRMS Lækstrøms- & effektangamperemeter med BT
3831063427674	6398916761	Metrel A1532 EVSE adapter
5706445320837	6398613336	Elma kabeltromle, Sort, 50m, 1,0mm2
3831063434849	6398916457	Metrel A1532XA EVSE adapter med fejlsimulation/load mulighed
3831063426844	6398915160	Metrel A1401 BLK Tip commander 3 leder
3831063420330	6398916091	Metrel A1314 Plug Commander, med Schuko stik
5706445481040	6398916004	Metrel lux meter probe, A1172
5706445481033	6398915940	Metrel lux meter probe, A1173
5706445480814	6398915458	Metrel A1191 Søgeprobe
5706445480449	6398915021	Trefaset adapter m/CEE, A1111
3831063429852	6398916936	Metrel A1507 automatisk 3 faset adapter
5706445480753	6398915937	Jordsæt S2026 20m
5706445480838	6398915872	RO adapter, 4 leder jord-resistivt A1199
5706445480036	6398915092	Metrel A1018 Strømtang 1000 A AC
5706445480043	6398915102	Metrel A1019 generatorstrømtang
3831063439776	6398917388	Metrel A1942 Strømtang 200 A AC/DC
5706445481415	6398916211	P1101 PASSWORD Metrel ES Manager PRO
5706445480999	6398915759	P1102 PASSWORD Metrel aMESM Android app
5706445480296	6398915144	Universalkabel blå, grøn, sort ledning A1011, 3x1,5m
5706445480487	6398915173	Prøvepind, Grøn, L=140mm, A1062
5706445480524	6398915393	Prøvepind, Blå, L=140mm, A1015
5706445480531	6398915490	Prøvepind, Sort, L=140mm, A1014
5703317460097	6398611257	Krokodillænæb - 5004, Kat III 1000V/Kat IV 600V, sort
5703317460103	6398611260	Krokodillænæb - 5004, Kat III 1000V/Kat IV 600V, blå
5706445320585	6398611309	Krokodillænæb - 5004, Kat III 1000V/Kat IV 600V, grøn
3831063428367	6398916871	Batteripakke A1568 8800mAh for Metrel Eurotest XDe
5703317400192	6398895138	Sikring 315mA, 5x20mm, 250V
5706445481460	6398915911	Sikring 5A, 6x32mm, 500V
5706445320592	6398615428	Magnetttestprobe MgP Ø6,6mm (sort)
3831063430766	6398916897	Metrel XDe til XD upgrade kit S2104
3831063430698	6398916389	Metrel A1631 EV adapter til Eurotest X
3831063430018	6398916350	Metrel A1632 eMobility Analyzer EVSE
3831063429494	6398916952	Metrel MI3143 Kortslutningsadapter 440V
3831063429500	6398916965	Metrel MI3144 Kortslutningsadapter 800V
3831063429289	6398915966	Metrel Taske til bl.a. Eurotest XD, stor model, A1552
5706445111305	6398205142	Elma kuffert #55
5706445320813	6398613938	Teleskopprøvepind, 49...85cm
5706445320851	6398615457	Elma X-reel kabelrulle
5706445320981	6398615994	Elma B-Reel kabelrulle 30m 0.75 mm ² sort
5706445321087	6398615101	Elma B-Reel kabelrulle 50m 0.5 mm ² rød
5706445321230	6398615729	16A CEE stikprop til bananstik
5706445321247	6398615732	32A CEE stikprop til bananstik
5706445111602	6398895400	EVSE Type 1 til Type 2 adapter
5706445480302	6398915623	Prøveledningsæt for bl.a. fasefølgetest
5706445481019	6398915830	Metrel Testledning med Schuko-stik A1053

5706445480500	6398915115	Testledning med dansk EDB-stik for Eurotest serien
3831063428350	6398916868	Batteripakke A1567 4400mAh for Metrel Eurotest XDe
3831063428343	6398916884	Metrel strømforsyning A1569 for Eurotest XDe 12V 3A
5706445110841	6398401373	USB kabel, A/B, 1meter
5706445481354	6398916059	Bære-/nækkerem for Metrel Eurotest
3831063429272	6398916855	Metrel Taske til bl.a. Eurotest XD A1551