EAN 3831063424512 / EL-NR 6398916208

Metrel MI3152 Eurotest XC – Fuldautomatisk installationstester

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

Eurotest XC "AUTO-TEST" revolutionerer tidsforbruget ved udførelsen af de lovpligtige test og afprøvninger. Aldrig har det været hurtigere at teste, måle og dokumentere med et tryk på en knap. Opfylder kravene fra 61557 og stærkstrømsbekendtgørelsen.
FUNKTIONER: Spænding- og frekvens // Kortslutningsstrøm, loopimpedans; fase-nul, fase-jord og fase-fase // Tester alle typer fejlstrømsafbrydere, type AC, A, B, B+ & F, samt udkoblingstid og udkoblingsstrøm med smart rampefunktion // Lavohm 7 og 200mA test på udligningsforbindelser // Isolationstester fra 50 til 1000V prøvespænding // 2-og 3-polet overgangsmodstand til jord // Specifik jordmodstand med ro adapter (ekstra tilbehør) // Jordmodstandsmåling med 2 tænger (ekstra tilbehør) // Fasefølgeviser // Varistortest (test af transientbeskyttelse) // Direkte måling af spændingsfald // TRMS lækage- og strømmåling (ekstra tilbehør) // First Fault lækagestrømmåling 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. Test af EVSE ladestationer til elbiler.

Automatisk test og godkendelse – På Eurotest XC vælger du let hvilken test eller testsekvens der skal udføres, forbind instrumentet og tryk på start. Herefter udføres alle målinger automatisk. Eurotest XC er forprogrammeret med alle gængse grænseværdier og efter endt test angives det på displayet om måling er godkendt eller kasseret ud fra kravene i 60364, 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 XC har indbyggede sikringstabeller der automatisk sammenligner kortslutningsmålingen med brydeprofilen for den valgte sikringskarakteristik og 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 direkte på instrumentet. Ved tilvalg af advanced softwaren kan installationsstrukturen også redigeres på computeren for efterfølgende at blive overført til 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 Eurolink 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, dansk manual (PDF til download), kalibreringscertifikat, USB kabel samt dansk Windows software (ES Manager standard).

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

Tekniske Data:

Sikkerhedskategori	
IEC 61010-1 målekategori:	CAT II 1000 V DC,CAT III 600 V,CAT IV 300 V
Batteri	
Batteri:	6 x AA NiMH (inkl.)
Dimensioner	
H x B x D:	103 mm x 115 mm x 230 mm
Installationstester	
Installationstest/KLS	
App Type :	Android
Display :	TFT touchskærm
Hukommelse:	Ja
Kapslingsklasse (IP):	40
Kommunikation:	Bluetooth,USB,Andet
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:	0-440V
Batteri:	6x1,5V LR06 opladelige (inkl.)
Berøringsspænding:	0-100V
Dimensioner:	230x103x115 mm
Frekvens område:	0,00...499,9Hz
Hukommelse:	8GB intern
Interface:	Bluetooth, USB, RS232
Isolationsmodstands område:	0-200-
Isolationsmodstands opløsning:	
Isolationsmodstands prøvespænding:	
Jordmodstand:	
Jordmodstands område:	
Jordmodstands opløsning:	
Kortslutningsstrøm område:	
Lavohm område:	
Lavohm opløsning:	
Loop impedans område:	
Loop impedans opløsning:	
Nettovægt:	
RCD Mærkestrøm:	
RCD type:	
RCD udkoblingstid:	
RCD-test:	
Isolationsmodstandsmåling:	
Kontinuitetstest:	
Jordmodstandsmåling:	
Kortslutningsmåling:	
Spændingsfald:	
Autosekvenser:	
Fasefølge/spændingsmåling:	
Varistortest:	
Test på ladestik:	
Batteri:	
Vægt (kg):	
Dimensioner HxBxD (mm):	

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
200200		Kalibrering af installationstester
5706445480999	6398915759	P1102 PASSWORD Metrel aMESM Android app
5706445481415	6398916211	P1101 PASSWORD Metrel ES Manager PRO
3831063431343	6398917618	Metrel A1653 QR-/stregkodescanner, BT
5706445320769	6398615716	Elma Easy-Iso
5706445320837	6398613336	Elma kabeltromle, Sort, 50m, 1,0mm2
5706445320844	6398613349	Elma kabeltromle, Sort, 100m, 1,0mm2
5706445320868	6398613365	Elma kabeltromle, KAT IV, 50m, 1,0mm2, gul
5706445320851	6398615457	Elma X-reel kabelrulle
5706445320981	6398615994	Elma B-Reel kabelrulle 30m 0.75 mm² sort
5706445321087	6398615101	Elma B-Reel kabelrulle 50m 0.5 mm² rød
3831063434849	6398916457	Metrel A1532XA EVSE adapter med fejlsimulation/load mulighed
5706445480449	6398915021	Trefaset adapter m/CEE, A1111
3831063432401	6398917126	Metrel MD9273 TRMS Lækstrøms- & effekttangamperemeter med BT
5706445480036	6398915092	Metrel A1018 Strømtang 1000 A AC
5706445480043	6398915102	Metrel A1019 generatorstrømtang
3831063439776	6398917388	Metrel A1942 Strømtang 200 A AC/DC
5706445480050	6398915076	Metrel S2001 Jordmodstandssæt, 4 ledere, 20 m
5706445480753	6398915937	Metrel S2026 Jordmodstandssæt, 3 ledere, 20 m
3831063412038		Metrel S2027 Jordmodstandssæt, 3 ledere, 50 m
5706445481316	6398915979	Metrel S2002 Jordmodstandssæt, 4 ledere, 50 m
5706445480777	6398915953	Metrel Strømforsyning A1135 for Eurotest XC, AT, XA, Combo
5706445570188	6398952754	Batteri - 1,2V, HR06, AA, genopladeligt
5706445480296	6398915144	Universalkabel blå, grøn, sort ledning A1011, 3x1,5m
5706445320585	6398611309	Krokodillenæb - 5004, Kat III 1000V/Kat IV 600V, grøn
5703317460097	6398611257	Krokodillenæb - 5004, Kat III 1000V/Kat IV 600V, sort
5703317460103	6398611260	Krokodillenæb - 5004, Kat III 1000V/Kat IV 600V, blå
5706445480487	6398915173	Metrel A1062 Prøvepind, CAT IV, 140mm, grøn
5706445480531	6398915490	Metrel A1014 Prøvepind, CAT IV, 140mm, sort
5706445480524	6398915393	Metrel A1015 Prøvepind, CAT IV, 140mm, blå
5706445320813	6398613938	Elma TP47 Teleskopprøvepind, CAT IV, 47-85cm
5706445480500	6398915115	Testledning med dansk EDB-stik for Eurotest serien
5706445481019	6398915830	Metrel Testledning med Schuko-stik A1053
3831063420330	6398916091	Metrel A1314 Plug Commander, med Schuko stik
3831063426844	6398915160	Metrel A1401 BLK Tip commander 3 leder
5706445320592	6398615428	Magnettestprobe MgP Ø6,6mm (sort)
5706445481354	6398916059	Bære-/nakkerem for Metrel Eurotest
5706445481033	6398915940	Metrel lux meter probe, A1173
5706445110841	6398401373	USB kabel, A/B, 1meter
5703317400277	6398895141	Sikring 4A, 6x32mm, 20kA/500V
5703317400192	6398895138	Sikring 315mA, 5x20mm, 250V
5706445480456	6398915018	Måleelektrode til måling af isolationsmodstanden
5706445481040	6398916004	Metrel lux meter probe, A1172
5706445480838	6398915872	RO adapter, 4 leder jord-resistivt A1199
5706445321230	6398615729	16A CEE stikprop til bananstik
5706445321247	6398615732	32A CEE stikprop til bananstik
3831063429494	6398916952	Metrel MI3143 Kortslutningsadapter 440V
3831063429500	6398916965	Metrel MI3144 Kortslutningsadapter 800V
5706445111398	6398205139	Elma kuffert #50
5706445481101	6398915403	Metrel taske A1289, for bl.a. Eurotest AT/XA/XC
3831063429272	6398916855	Metrel Taske til bl.a. Eurotest XD A1551
5706445480814	6398915458	Metrel A1191 Søgeprobe
3831063419150	6398916703	Stregkodescanner A1105
3831063429852	6398916936	Metrel A1507 automatisk 3 faset adapter
3831063430698	6398916389	Metrel A1631 EV adapter til Eurotest X
3831063430018	6398916350	Metrel A1632 eMobility Analyzer EVSE