

Metrel MI3155 Eurotest XD – Fullautomatisk installasjonstester

– Med automatisk test/godkjenning, innebygd sikringstabell, Bluetooth og stor fargetouchskjerm

EAN 3831063429708 / E-NR 8023707

Eurotest XDe med både pre-installert og brukerdefinert "AUTO-TEST", reduserer tidsforbruket ved utførelse av de lovpliktige målingene. Aldri har det vært raskere å teste, måle og dokumentere med et trykk på en knapp.

Eurotest XDe MI3155 utmerker seg bl.a. ved måling av nettimpedans/kortslutningsstrøm med ekstra høy teststrøm, høypresisjons motstandsmåling, lang batterikapasitet og test av stort sett alle installasjonstyper inkl. f.eks. EVSE ladestasjoner til elbiler.

FUNKSJONER:

Spenning og frekvens // Kortslutningsstrøm, loopimpedans med hele 20A teststrøm; fase-null, fase-jord og fase-fase // Tester alle typer jordfeilbrytere, type AC, A, B, B+, F, MI RCD, EC RCD, PRCD, PRCD-K, PRCD-K, utkoblingstid og utkoblingsstrøm med rampefunksjon // Lavohm 7 og høypresisjons 4 leder 200mA test på f.eks. utjevningforbindelser // Isolasjonstest fra 50 til 1000V testspenning // 2-og 3-polet overgangsmotstand til jord // Spesifikk jordmotstand med RO- adapter (tilbehør) // Jordmotstandsmåling med 2 strømtenger (tilbehør) // Fasefølgetest // TRMS lekkasje- og strømmåling (tilbehør) // First Fault lekkasjestrømmåling // Minne med mulighet for oppbygging av mappestruktur // Navngiving av mapper/målinger direkte på skjermen // Norsk Windows programvare for rask og enkel dokumentasjon med mulighet for å redigere og skrive inn egne kommentarer // Norsk hjelpefunksjon som viser tilkoblingsdiagrammer direkte på skjermen.

Automatisk test og godkjenning – På Eurotest XDe velger du enkelt hvilken test eller testsekvens som skal utføres, koble til instrumentet og trykk start. Deretter utføres alle målinger automatisk. Eurotest XDe er forprogrammert med alle de vanligste grenseverdier, og etter endt test angis det på displayet om målingen er godkjent eller ikke iht. gjeldende lovgivning. Du kan også selv bygge dine testsekvenser helt etter eget behov, som sparer mye tid ved test av mange like installasjoner.

Innebygd sikringstabell – Nå er det slutt med å sammenligne sikrings utløsekurver med verdiene etter test i installasjonen. Eurotest XDe har innebygd sikringstabell som automatisk sammenligner kortslutningsmålingen med den valgte sikring/automatsikrings brytekurve - godkjenner eller forkaster målingen.

Enkel navigasjon og dokumentasjon – Med sin store fargetouchskjerm får du et raskt overblikk over både utførte tester og lagrede resultater. Navigasjonen utføres enkelt enten ved å trykke direkte på skjermen, eller med det intuitive tastaturet. Som den eneste på markedet har Eurotest mulighet for å bygge og redigere full installasjonsstruktur, både via programvaren og direkte på instrumentet. Fullt virtuelt tastatur, gjør det mulig å navngi alle målinger ute hos kunden direkte på instrumentet. I tillegg kan kundenavn, adresse, saksnummer m.m. skrives direkte i instrumentet.

Med aMESM (tilbehør) for Android kan du via Bluetooth bygge opp installasjonsstrukturer og overføre data fra din tester. Du kan også ta bilder, video og lydsekvenser, og tilknytte dem spesifikke målinger. Den komplette målerapporten med all dokumentasjon kan sendes fra din Smartphone eller Tablet. Installasjonstesteren trenger derfor ikke å komme innom til kontoret for å bli "tømt" for data, det hele kan gjøres trådløst ute hos kunden.

Tilfredsstiller IEC 61010-1 KAT III 600V og KAT IV 300V. Leveres i veske inkl. oppladbare batterier, lader, måleledninger, krokodilleklemmer, USB kabel og Norsk Windows programvare og Dansk/Norsk brukerveiledning.



Tekniske Data:

Jordmotstand 3-polet:

Skala: 0-20-200-10.000Ω

Oppløsning:	0,01-0,1-1Ω
Jordmotstand 2 strømtenger (tilbehør):	
Skala:	0...20...30...40Ω
Oppløsning:	0,01...0,1...1Ω
Spesifikk jordmodstand (tilbehør):	
Skala:	0...100...1.000Ωm...10...100...10.000Ω
Oppløsning:	0,1-1Ωm-0,01-0,1kΩm
Strøm, avhengig av strømtang (Tilbehør):	
Skala:	0,0mA...300A
Oppløsning:	0,1mA-0,1A
Kortslutningsstrøm/Loop Impedans/2p jordmotstand:	
Skala:	0...10...100...1.000...10.000Ω
Oppløsning:	0,01...0,1...1...10Ω
Kortslutningsstrøm:	0...24,4kA
Isolasjonsmåling 50/100/250V:	
Skala:	0...20...100...200MΩ
Oppløsning:	0,01-0,1MΩ
Isolasjonsmåling 500/1.000V:	
Skala:	0...20...200...1.000MΩ
Oppløsning:	0,01...0,1...1MΩ
LavΩ måling 7mA:	
Skala:	0...20...2.000Ω
Oppløsning:	0,1...1Ω
LavΩ måling 200mA:	
Skala:	0...20...200...2.000Ω
Oppløsning:	0,01...0,1...1Ω
RCD type A, AC, B, B+, F + selektiv og PRCD:	
Merkestrøm:	6, 10, 30, 100, 300, 500, 1.000mA
Utkoblingstid:	0,00...40.0ms; 0,0...max
Berøringsspenning:	0,00...100V
Lux (Tilbehør):	
Skala:	0,01...20.000lx
Oppløsning:	0,01...10lx
Generelt:	
Spenning:	0...550V
Frekvens:	0,00...9,99...499.9Hz
Minne:	Intern 2GB
Kommunikasjon:	USB og Bluetooth
Batterier:	Genopladeligt Li-Ion (Inkl.)
Dimensjoner:	252x111x165mm
Vægt:	1,78kg

Tilbehør

EAN	E-NR	Produkt
5706445320837	8024055	Elma kabeltrommel, Sort, 50m, 1,0mm ²
5706445480036	8023606	A1018 Tangadapt. til Eurotester
5706445480043	8023607	A1019 Tangadapt. til Eurotester
5706445480296	8023761	A1011 Universal Testkabel 3 Leder. til Eurotest
5706445480449	8022913	Metrel A1111 3Fase Adapt.
5706445480487	8030437	Målepinne, Grønn, L=140mm Eurotest
5706445480524	8030439	Målepinne, Blå, L=140mm Eurotest
5706445480531	8030436	Målepinne, Sort, L=140mm Eurotest
5706445480753	8062410	Jordspydsett S2026 til Eurotest
5706445480777	8030450	Strømforsyning for Eurotest AT, XA, XE, Combo
5706445480999	8024081	Metrel aMESM Android app til XC, XDe, 3125BT - A1522
5706445481019	8024392	Eurotest Testledning med Schuko-stikk, A1053
5706445481033	8062087	Metrel lux meter probe, A1173
5706445481354	8023724	Bære- / nakkestropp til Metrel Eurotest
5706445481415		Metrel advanced ES Manager (PASSWORD) P1001
3831063426844	8023816	Metrel A1401 BLK Tip commander 3 leder
3831063427674	8023809	Metrel A1532 EVSE adapter
5703317400192	8062667	Sikring 315mA, 5x20mm, 250V
5703317400277	8062404	Sikring 4A, 20kA/500V for Eurotest XA, AT, XE
5703317460097	8024246	5004-S Krokodillekl. 4mm Sort
5703317460103	8024247	5004-BI Krokodillekl. 4mm Blå
5706445110841		USB kabel, A/B, 1meter
5706445320585	8024249	5004-Gr Krokodillekl. 4mm Grønn
5706445320592	8024472	Magnettestprobe 606 , Ø6,6mm
5706445320769	8023907	Elma Easy-Iso SN48
5706445480555	8022916	Metrel A1143 Kortslutt Måler
3831063429272		Metrel Veske til bl.a. Eurotest XD A1551
3831063428343	8023617	Metrel strømforsyning A1569 for Eurotest XDe 12V 3A
3831063428350	8023621	Metrel oppladbar batteripakke A1567 4400mAh Eurotest XDe
3831063428367	8023622	Metrel oppladbar batteripakke A1568 8800mAh Eurotest XDe
3831063420330	8062760	Metrel A1314 Plug Commander, med Schuko plugg
3831063430766		Metrel XDe til XD upgrade kit S2104
5706445480838	8062818	A1199 RO adapter, 4 leder jord-resistivt
5706445481040	8062086	Metrel lux meter probe, A1172
5706445480302	8023721	Måleledningssett inkl. 3 leder, pinner og klemmer
5706445320813	8024424	Teleskop testprobe, 49...85cm
5706445320820	8024425	Teleskop testprobe, 92...170cm
5706445320981	8062147	Elma B-Reel beltetrommel 30m 0.75 mm ² sort
5706445321087	8062758	Elma B-Reel beltetrommel 50m 0.5 mm ² rød
3831063429852		Metrel A1507 automatisk 3 faset adapter