

## Metrel MI3155 Eurotest XD – Fullautomatisk installasjonstester

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



Eurotest XDe med både pre-installert, brukerdefinert og konfigurert "AUTO-TEST" via programvaren, 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 lekkasjestråmmåling // 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 godkjennelse – 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 Engelsk brukerveiledning.

## **Tekniske Data:**

### **Jordmotstand 3-polet:**

#### **Måleområde :**

0-20-200-

#### **Oppløsning:**

### **Jordmotstand 2 strømtenger (tilbehør):**

#### **Måleområde :**

#### **Oppløsning:**

### **Spesifikk jordmodstand (tilbehør):**

#### **Måleområde :**

$\Omega$   $\Omega$

#### **Oppløsning:**

$\Omega$   $\Omega$

### **Strøm, avhengig av strømtang (Tilbehør):**

#### **Måleområde :**

#### **Oppløsning:**

### **Kortslutningsstrøm/Loop Impedans/2p jordmotstand:**

#### **Måleområde :**

$\Omega$

#### **Oppløsning:**

$\Omega$

#### **Linjeimpedanse:**

**Isolasjonsmåling 50/100/250V:**

**Måleområde :**

$\Omega$

**Oppløsning:**

$\Omega$

**Isolasjonsmåling 500/1.000V:**

**Måleområde :**

$\Omega$

**Oppløsning:**

$\Omega$

**Lav $\Omega$  måling 7mA:**

**Måleområde :**

$\Omega$

**Oppløsning:**

$\Omega$

**Lav $\Omega$  måling 200mA:**

**Måleområde :**

$\Omega$

**Oppløsning:**

$\Omega$

**RCD type A, AC, B, B+, F + selektiv og PRCD:**

**Merkestrøm:**

**Utkoblingstid:**

**Berøringsspenning:**

**Lux (Tilbehør):**

**Måleområde :**

**Oppløsning:**

**Generelt:**

**Spenning:**

**Frekvens:**

**Minne:**

**Kommunikation:**

**Batterier:**

**Mål:**

**Vekt:**

## Tilbehør

<b>EAN</b>	<b>EL.NR</b>	<b>Produkt</b>
5706445320837	8024055	Elma kabeltrommel, Sort, 50m, 1,0mm2
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, A1062
5706445480524	8030439	Målepinne, Blå, L=140mm, A1015
5706445480531	8030436	Målepinne, Sort, L=140mm, A1014
5706445480753	8062410	Jordspydsett S2026 til Eurotest
5706445480999	8024081	Metrel aMESM Android app til XC, XDe, 3125BT - P1102
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) P1101
3831063426844	8023816	Metrel A1401 BLK Tip commander 3 leder
3831063427674	8023809	Metrel A1532 EVSE Elbil testadapter
5703317400192	8062667	Sikring 315mA, 5x20mm, 250V
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
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
5706445111305	8023639	Elma koffert #55, kraftig universal
5706445320813	8024424	Teleskop testprobe, 49...85cm
5706445320820	8024425	Teleskop testprobe, 92...170cm
5706445320981	8062147	Elma B-Reel beltetrommel 30m 0.75 mm <sup>2</sup> sort
5706445321087	8062758	Elma B-Reel beltetrommel 50m 0.5 mm <sup>2</sup> rød
3831063429852		Metrel A1507 automatisk 3 faset adapter
3831063429494		Metrel MI3143 Kortslutningsadapter 440V
3831063429500		Metrel MI3144 Kortslutningsadapter 800V

3831063430018	8023695	Metrel A1632 eMobility Analyzer
5706445111541	8023693	Elma Elbil test kit m/A1532
200200	200200	Kalibrering av installasjonstester
3831063429289		Metrel Veske til bl.a. Eurotest XD A1552, stor modell
3831063430698	8022144	Metrel A1631 EV adapter til Eurotest XC/XDe
5706445111602		EVSE Type 1 til Type 2 adapter
5706445480814	8024210	Metrel A1191 Søkeprobe for Eurotest AT, XA
3831063434849	8022190	Metrel A1532XA EVSE adapter med feilsimulering/load mulighet