

Metrel MI3152 Eurotest XC – Installasjonstester med farge touchskjerm

Med automatisk test/godkjenning, innebygd sikringstabell, bluetooth og stor fargetouchskjerm



Eurotest XC en isolasjonstester med farge touchskjerm og innebygd bluetooth, som utfører alle de lovpliktige målinger ihht NEK 400 på rask og smart måte. Aldri har det vært enklere å teste og dokumentere de målte verdier.

FUNKSJONER:

Spenning- og frekvens // Kortslutningsstrøm, loopimpedans; fase-null, fase-jord og fase-fase // Tester alle typer jordfeilbrytere, type AC, A, B, B+ & F, utkoblingstid og utkoblingsstrøm med smart rampefunksjon // Lavohm 7 og 200mA test på utjevningsforbindelser // Isolasjonstest fra 50 til 1000V testspenning // 2-og 3-polet overgangsmotstand til jord // jordresistanse med ro adapter (ekstra tilbehør) // Jordmotstandsmåling med 2 tenger (ekstra tilbehør) // Fasefølgeviser // TRMS lekkasje- og strømmåling (ekstra tilbehør) // Minne med mulighet for oppbygning av mappestruktur // Navngivning av mapper/målinger direkte på skjermen // Norsk Windows programvare for rask og enkel dokumentasjon, med mulighet for å redigere og lage egne kommentarer // Norsk hjelpefunksjon som viser tilkoblingsdiagrammer direkte på skjermen.

Automatisk test og godkjenning – På Eurotest XC velger du enkelt hvilken test eller testsekvens som skal utføres. Eurotest XC er forprogrammert med alle gjeldende grenseverdier og etter endt test angis det på displayet om måling er godkjent eller kasseres ihht. kravene i NEK 400, som sparer deg for mye tid ved test av mange like installasjoner.

Innebygd sikringstabell – Eurotest XC har innebygde sikringstabeller som automatisk sammenligner kortslutningsmålingens brytekurve for den valgte sikringskarakteristikk og deretter godkjenner eller kasserer målingen.

Enkel navigasjon og dokumentasjon – Med sin store, klare fargetouchskjerm får du raskt overblikk over både testene og lagrede resultater. Navigeringen skjer enkelt ved direkte trykk på skjermen, eller med det intuitive tastatur. Som den eneste på markedet har Metrel Eurotest, mulighet for å bygge og redigere full installasjonsstruktur direkte på instrumentet. Installasjonsstrukturen kan også redigeres på PC for etterfølgende overføres til instrumentet. Instrumentet har et fullt virtuelt tastatur, som 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 Eurolink for Android (passord bestilles separat) kan du via Bluetooth bygge installasjonsstrukturer og overføre data fra testeren. Du kan også ta bilder, video og lydsekvenser og knytte de opp mot spesifikke målinger. Den komplette målerapport med all dokumentasjon kan sendes fra en Smartphone eller Tablet. Installasjonstesteren trenger derfor ikke å fraktes til kontoret for å tømmes for data, det hele kan gjøres trådløst i ut hos kunden.

Instrumentet tilfredsstiller IEC 61010-1 KAT III 600V og KAT IV 300V. Leveres i veske inkl. oppladbare batterier, lader, måleledninger, testledning med Schuko-støpsel, krokodilleklemmer, dansk/norsk brukerveiledning, USB kabel, Windows

Tekniske Data:

App Type :	Android
Display :	TFT touchskærm
Minne:	Ja
Kapslingsklasse:	40
Kommunikasjon:	Annet; USB; Bluetooth
Sikkerhetskategori:	CAT IV
Programvare inkludert:	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:	0-200-1000MΩ
Isolationsmodstands opløsning:	0,001-1MΩ / > 1mA
Isolationsmodstands prøvespænding:	100-250-500-1000V
Jordmodstand:	2/3-polet
Jordmodstands område:	0-20-200-2000Ω
Jordmodstands opløsning:	0,01-0,1-1-10Ω
Kortslutningsstrøm område:	0-20kA
Lavohm område:	0-20-100-2000Ω
Lavohm opløsning:	0,01-0,1-1Ω / >200mA
Loop impedans område:	0-20-200-2000Ω
Loop impedans opløsning:	0,01-0,1-1Ω
Nettovægt:	1,3 kg
RCD Mærkestrøm:	10, 30, 100, 300, 500, 1000mA
RCD type:	FI/HFI/HPFI type A, AC, B og selektive
RCD udkoblingstid:	0-1000ms
RCD-test:	Type AC ; Type A ; Type B ; RDC-DD
Isolasjonsmotstandsmåling:	50 V ; 100 V ; 250 V ; 500 V ; 1000 V
Kontinuitetstest:	200 mA
Jordmotstandsmåling:	Trepunktsmåling; Sløfveimpedans (loop)
Kortslutningsmåling:	Sikringstabell
Spenningsfall:	Ja
Autosekvenser:	Ja
Fasesekvens/spenningsmåling:	Ja
Varistor test:	Ja
Test på ladekontakt:	Adapter ikke inkludert
Batteri:	6 stk , AA, Inkl.
Vekt (kg):	1,3
Dimensjoner HxBxD (mm):	230 x 103 x 115

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445480999	8024081	P1102 Metrel aMESM Android app til XC, XDe, 3125BT
5706445481415		P1101 PASSWORD Metrel ES Manager PRO
5706445320769	8023907	Elma Easy-Iso SN48
5706445320837	8024055	Elma kabeltrommel, Sort, 50m, 1,0mm ²
5706445320844	8024056	Elma kabeltrommel, Sort, 100m, 1,0mm ²
5706445320868	8062807	Elma kabeltrommel, Gul, 50m, 1,0mm ²
5706445320851	8024473	Elma X-reel kabelrulle
5706445320981	8062147	Elma B-Reel beltetrommel 30m 0.75 mm ² sort

5706445321087	8062758	Elma B-Reel beltetrommel 50m 0.5 mm ² rød
3831063434849	8022190	Metrel A1532XA EVSE adapter med feilsimulering/load mulighet
3831063427674	8023809	Metrel A1532 EVSE Elbil testadapter
5706445480449	8022913	Metrel A1111 3Fase Adapt.
3831063432401	8022465	Metrel MD9273 TRMS Lækstrøms- & effekttangamperemeter med BT
5706445480036	8023606	Metrel A1018 strømtang, 0,5mA lekkasjestrøm til 1000A
5706445480043	8023607	%Eurotester
3831063420323	8023866	Metrel A1391 Strømtang 300 A AC/DC
5706445480753	8062410	Jordspydsett S2026 til Eurotest
5706445480777	8030450	Metrel A1135 strømforsyning Eurotest AT, XA, XE, XC, Combo
5706445570188	8024189	Batteri -HR6/LR06/AA 1,2V Oppladbart
5706445480296	8023761	A1011 Universal Testkabel 3 Leder. til Eurotest
5706445320585	8024249	5004-Gr Krokodillekl. 4mm Grønn
5703317460097	8024246	5004-S Krokodillekl. 4mm Sort
5703317460103	8024247	5004-BI Krokodillekl. 4mm Blå
5706445480487	8030437	Målepinne, Grønn, L=140mm, A1062
5706445480531	8030436	Målepinne, Sort, L=140mm, A1014
5706445480524	8030439	Målepinne, Blå, L=140mm, A1015
5706445320813	8024424	Teleskop testprobe, 49...85cm
5706445481019	8024392	Eurotest Testledning med Schuko-stikk, A1053
3831063420330	8062760	Metrel A1314 Plug Commander, med Schuko plugg
3831063426844	8023816	Metrel A1401 BLK Tip commander 3 leder
5706445320592	8024472	Magnettestprobe MgP Ø6,6mm (sort)
5706445481354	8023724	Bære- / nakkestropp til Metrel Eurotest
5706445481033	8062087	Metrel lux meter probe, A1173
200200	200200	Kalibrering av installasjonstester
5706445110841		USB kabel, A/B, 1meter
5703317400277	8062404	Sikring 4A, 20kA/500V for Eurotest XA, AT, XE
5703317400192	8062667	Sikring 315mA, 5x20mm, 250V
5706445480456	8023765	Elma P2 Testelektrode
5706445481040	8062086	Metrel lux meter probe, A1172
5706445480838	8062818	A1199 RO adapter, 4 leder jord-resistivt
5706445480050	8023751	Jordspydsett S2001 Til Eurotest
5706445321230		16A CEE adapter til bananplugg
5706445321247		32A CEE adapter til bananplugg
3831063429494		Metrel MI3143 Kortslutningsadapter 440V
3831063429500		Metrel MI3144 Kortslutningsadapter 800V
5706445111398	8062866	Elma koffert #50, kraftig universal
5706445481101	8062593	Metrelveske A1289, for Eurotest AT/XA/XC/Combo
3831063429272		Metrel Veske til bl.a. Eurotest XD A1551
5706445480814	8024210	Metrel A1191 Søkeprobe for Eurotest AT, XA
3831063419150		Strekkeskanner A1105
3831063429852		Metrel A1507 automatisk 3 faset adapter
3831063430698	8022144	Metrel A1631 EV adapter til Eurotest XC/XDe
3831063430018	8023695	Metrel A1632 eMobility Analyzer