

## Metrel MI3152 Eurotest XC

-Med automatiskt test/godkännande, inbyggda säkringstabeller, bluetooth och färgtouchskärm



Eurotest XC "AUTO-TEST" revolutionerar tidsåtgången när man utför testerna enligt installationsreglerna. Aldrig har det varit snabbare att testa, mäta och dokumentera.

Funktioner: Spänning och frekvens. Kortslutningsström, loopimpedans; fas-noll, fas-jord och fas-fas. Testar alla typer av jordfelsbrytare - typ AC, A, B, B+ & F samt utlösningstid och utlösningström med smart rampfunktion. Lågohm 7 och 200mA-test på skyddsledare. Isolationstest med 50 - 1000VDC testspänning. 2- och 3-poligt övergångsmotstånd till jord. Specifikt jordmotstånd med ro-adapter (extra tillbehör). Jordmotståndsmätning med 2 tänger (extra tillbehör). Fasföljdsvisning. TRMS läckströms- och strömmätning (extra tillbehör). First Fault läckströmsmätning och indikativ motståndsmätning (IT-system). Minne med unik möjlighet att bygga upp en mappstruktur. Namngivning av mappar/mätningar direkt på skärmen hos kund. Svensk Windowsprogramvara för snabb och enkel dokumentation med möjlighet att redigera och göra egna kommentarer. Svensk hjälpfunktion som visar anslutningsdiagram direkt på skärmen.

Automatiskt test och godkännande - På Eurotest XC väljer du enkelt vilket test eller testsekvens som skall köras. Anslut instrumentet och tryck på start. Härfter utförs alla mätningar automatiskt. Eurotest XC är förprogrammerad med alla gängse gränsvärden, och efter avslutat test, visas det på displayen om mätningen är godkänd eller icke godkänd utifrån kraven i installationsreglerna - sparar mycket tid vid test av många likadana installationer.

Inbyggda säkringstabeller - Nu är det slut med att behöva ta fram pärmen med säkringskurvorna efter test av installationen. Eurotest XC har inbyggda säkringstabeller som automatiskt jämför kortslutningsmätningen med brytprofilen för den valda säkringskaraktäristiken och sedan godkänns eller underkänns mätningen.

Ny enkel navigation och dokumentation - Med sin stora, klara färgtouchskärm får du snabbt överblick - både över tester och sparade resultat. Man navigerar enkelt, antingen direkt med ett tryck på skärmen, eller med den intuitiva tastaturen. Som den enda på marknaden erbjuder Eurotest möjligheten att bygga och redigera en full installationsstruktur direkt på instrumentet.

Med aMESM för Android (tillbehör 4201811) kan du via Bluetooth bygga installationsstrukturer och överföra data från din testare. Du kan också ta bilder, video och ljudsekvenser och knyta dem till specifika mätningar. Den kompletta mätporten med all

dokumentation kan skickas från din smartphone/tablet. Installationstestaren behöver alltså inte komma hem till firman för att tömmas på data, allt kan göras trådlöst ute i fält.

Uppfyller bl.a EN 61557 och IEC 61010-1 Kat III 600V och Kat IV 300V.

Levereras i en väska inklusive 6 st uppladdningsbara batterier, laddare, universalkabel A1011, 3 st krokodilklämmor, 3 st testpinnar, testledning med Schuko-kontakt, nackrem, manual, USB-kabel samt svensk Windowsprogramvara (ES Manager standard).

## Tekniska Data:

<b>Apptyp:</b>	Android
<b>Display :</b>	TFT touchskärm
<b>Minne:</b>	Ja
<b>IP-klass:</b>	40
<b>Kommunikation:</b>	Andra; USB; Bluetooth
<b>Säkerhetskategori:</b>	CAT IV
<b>Programvara Inkluderat:</b>	Ja
<b>AC A område:</b>	0,0mA...300A afhængig af tang (Tilbehør)
<b>AC A upplösning:</b>	0,1mA...0,1A afhængig af tang (Tilbehør)
<b>AC V område:</b>	0-440V
<b>Batteri:</b>	6x1,5V LR06 opladelige (inkl.)
<b>Beröringsspänning:</b>	0-100V
<b>Dimensioner:</b>	230x103x115 mm
<b>Frekvens område:</b>	0,00...499,9Hz
<b>Minne:</b>	8GB intern
<b>Interface:</b>	Bluetooth, USB, RS232
<b>Isolationsresistans område:</b>	0-200-1000MΩ
<b>Isolationsresistans upplösning:</b>	0,001-1MΩ / > 1mA
<b>Isolationsresistans testspänning:</b>	100-250-500-1000V
<b>Jordmotstånd:</b>	2/3-polet
<b>Jordmotstånd område:</b>	0-20-200-2000Ω
<b>Jordmotstånd upplösning:</b>	0,01-0,1-1-10Ω
<b>Kortslutningsström område:</b>	0-20kA
<b>Lågohm område:</b>	0-20-100-2000Ω
<b>Lågohm upplösning:</b>	0,01-0,1-1Ω / >200mA
<b>Loop-impedans område:</b>	0-20-200-2000Ω
<b>Loop-impedans upplösning:</b>	0,01-0,1-1Ω
<b>Nettovikt:</b>	1,3 kg
<b>JFB märkström:</b>	10, 30, 100, 300, 500, 1000mA
<b>JFB typ:</b>	FI/HFI/HPFI type A, AC, B og selektive
<b>JFB frånkopplingstid:</b>	0-1000ms
<b>JFB-test:</b>	Type AC ; Type A ; Type B ; DC-Skydd
<b>Isolationsmotståndsmätning:</b>	50 V ; 100 V ; 250 V ; 500 V ; 1000 V
<b>Kontinuitetstest:</b>	200 mA
<b>Jordmodståndsmätning:</b>	Trepunktsmätning; Slingimpedans (loop)
<b>Kortslutningsmätning:</b>	Säkringstabell
<b>Spänningsfall:</b>	Ja
<b>Autosekvenser:</b>	Ja
<b>Fasföljd/Spänningsmätning:</b>	Ja
<b>Varistorstest:</b>	Ja
<b>Test på laddningsuttag:</b>	Adapter medföljer ej
<b>Batteri:</b>	6 st, AA, Inkl.
<b>Vikt (kg):</b>	1,3
<b>Dimensioner HxBxD (mm):</b>	230 x 103 x 115

## Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445480999	4201811	P1102 PASSWORD Metrel aMESM Android app
5706445481415	4290408	P1101 PASSWORD Metrel ES Manager PRO
5706445320769	4210758	Elma Easy-Iso
5706445320837	4210543	Elma kabeltrumma, svart, 50m, 1,0mm2

5706445320844	4210544	Elma kabeltrumma, svart, 100m, 1,0mm2
5706445320868	4200407	Elma kabeltrumma, KAT IV, 50m, 1,0mm2, gul
5706445320851	4210539	Elma X-reel kabelrulle
5706445320981	4200445	Elma B-Reel kabelrulle 30m 0.75 mm <sup>2</sup>
5706445321087	4290133	Elma B-Reel kabelrulle 50m 0.5 mm <sup>2</sup> röd
3831063434849	4202598	Metrel A1532XA EVSE adapter m. felsimulering/lastmöjlighet
3831063427674	4201875	Metrel A1532 EVSE adapter
5706445480449	4203163	A1111 trefasset adapter m. CEE 16A
3831063432401		Metrel MD9273 TRMS Läckströms & effektångamperemeter med BT
5706445480036	4204352	A1018 Strömtång 0,001A - 200A
5706445480043	4204354	A1019 generatorströmtång
3831063420323	4201945	Metrel A1391 Strömtång 300 A AC/DC
5706445480753	4200487	Jordset 3x20m S2026
5706445480777	4201633	Strömförsörjning A1135 till Eurotest AT, XA, XE, COMBO, XC
5706445570188		Batteri - 1,2V, uppladdningsbara
5706445480296	4290299	Universalkabel A1011, 3x1,5m
5706445320585	4290215	Krokodilklämma, Typ 5004 Grön
5703317460097	4210767	Krokodilklämma, Typ 5004 Svart
5703317460103	4210764	Krokodilklämma, Typ 5004 Blå
5706445480487	4290300	Testpinne A1062, Grön, L=140mm
5706445480531	4290302	Testpinne A1014, Svart, L=140mm
5706445480524	4290301	Testpinne A1015, Blå, L=140mm
5706445320813	4210525	Testprob Teleskop, 49...85cm
5706445481019	4290229	Testledning med Schuko-kontakt, Metrel A1053
3831063420330	4200838	Metrel A1314 Plug Commander, med Schuko stick
3831063426844		Metrel A1401 BLK Tip commander 3 leder
5706445320592	4210759	Magnettestprob MgP Ø6,6mm (svart)
5706445481354		Nackrem för instrument Eurotester AT/XA & COMBO
5706445481033	4201093	Metrel lux meter probe, A1173 för vanlig belysning.
200200	4290691	Kalibrering av installationstestare
5706445110841		USB kabel, A/B, 1meter
5703317400277	2029958	Säkring 4A, 6x32mm, 20kA/500V
5703317400192	2026819	Säkring 315mA (snabb), 5x20mm, 250V
5706445480456		Mätelektrod 2, till mätning
5706445481040	4207247	Metrel luxmeter prob, A1172 för vanlig- och nödutgångsbel.
5706445480838	4200490	RO-adapter, 4-ledar jord-resistivt. A1199
5706445321230	4201865	16A CEE stickproppsadapter till banankontakter
5706445321247	4201866	32A CEE stickproppsadapter till banankontakter
3831063429494	4202357	Metrel MI3143 Kortslutningsadapter 440V
3831063429500	4202358	Metrel MI3144 Kortslutningsadapter 800V
5706445111398	4290163	Elma väska #50, IP67
5706445481101	4290760	Metrel väska A1289, till Eurotest AT/XA/XE/XC
3831063429272		Metrel Väska till bl.a. Eurotest XD A1551
5706445480814	4200489	Metrel A1191 Sökprob
3831063419150		Streckodsscanner A1105 för MI3152
3831063429852	4202356	Metrel A1507 automatisk 3-fas adapter
3831063430698	4202634	Metrel A1631 EV adapter til Eurotest X
3831063430018	4202355	Metrel A1632 eMobility Analyser-EVSE