

# Metrel MI3152 Eurotest XC

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

EAN: 3831063424512 / E-NR.: 4201442

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. Härefter 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. Du kan också bygga dina testsekvenser efter eget behov - 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 Eurolink för Android (kommande tillbehör, ej klart ännu) 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 mätrapporten 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 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, manual, USB-kabel samt svensk Windowsprogramvara (ES Manager standard).

#### TEKNISKA DATA

Jordmotstånd 3-poligt

Mätområde:

0-20-200-10k $\Omega$

Upplösning:

0,01-0,1-1 $\Omega$

Jordmotstånd 2 tänger

Mätområde:

0-20-30-40 $\Omega$

Upplösning:

0,01-0,1-1 $\Omega$

Spec. jordmotstånd

Mätområde:

0-100-1000 $\Omega$ m-10-100-10000k $\Omega$ m

Upplösning:

0,1--1 $\Omega$ m-0,01-0,1k $\Omega$ m

Ström (ber. på tång)

Mätområde:

0,0mA-300A

Upplösning:

0,1mA-0,1A

Utlösningvillkoret

Resistans:

0-10-100-1k-10k $\Omega$

Upplösning:

0,01-0,1-1-10 $\Omega$

Isolation 50/100/250V

Mätområde:

0-20-100-200M $\Omega$

Upplösning:

0,01-0,1M $\Omega$

Isolation 500/1000V

Mätområde:

0-20-200-1000M $\Omega$

Upplösning:

0,01-0,1-1M $\Omega$

LågΩ 7mA

Mätområde:

0-20-2000Ω

Upplösning:

0,1-1Ω

LågΩ 200mA

Område:

0-20-2000Ω

Upplösning:

0,1-1Ω

Jordfelsbrytare

Märkström:

10, 30, 100, 300, 500, 1000mA

Utlösningstid:

0-1000ms

Beröringsspänning:

0-100V

LUX-mätning (tillbehör)

Mätområde:

0,01-20000lux

Upplösning:

0,01-10lux

Generellt

Spänning:

0-550V

Frekvens:

0,00-9,99-499,9Hz

Minne:

Internt

Kommunikation:

USB, Bluetooth

Batterier:

6x1,5V LR06 uppladdningsbara (inkl)

Mått:

230x103x115mm

Vikt:

1,3kg