

# Metrel MI3125 Eurotest COMBO – KAT IV Installationstester

## – Intelligent instrument med automatiskt godkännande av installationer

EAN: 5706445481170 / E-NR.: 4200419

Metrel MI3125 Eurotest är det perfekta instrumentet för dig som har användning för en enkel lösning utan minne och PC-kommunikation

Metrel MI3125 Eurotest har inbyggd säkringstabell som automatiskt jämför kortslutningsmätningen med den valda säkringens brytkurva och herefter godkänns eller kasseras mätningen. Med sin kompakta storlek och stora display är Metrel MI3125 Eurotest enkel och bekväm att använda. På den stora belysta displayen visas alla mätningar och det indikeras tydligt om mätningen är godkänd i förhållande till valda gränser, både med röd eller grön färg, men också grafiskt i displayen.

MI3125 Eurotest bjuder på många spännande möjligheter, bl.a. en mycket användarvänlig hjälpmeny med anslutningsdiagram direkt i displayen.

- Kortslutningsström/loopimpedans, fas/noll, fas/jord och fas/fas.
- Testar jordfelsbrytare typ AC och A (med pulserande DC). Rampfunktionen anger både fränkopplingstid och ström.
- Lågohm - 200mA test på skyddsledare.
- Isolationstestare med 50, 100, 250, 500 och 1000V testspänning.
- 2-och 3-poligt övergångsmotstånd till jord (Jordset till 3-polig mätning beställs separat)
- Fasföljdsvisning och spänningsmätning upp till 550V

Metrel MI3125 Eurotest COMBO uppfyller IEC 61010-1 KAT III 600V och KAT IV 300V. Levereras komplett i väska inkl. uppladdningsbara batterier, laddare, testledningar, testledning med Schuko-kontakt och manual.

### TEKNISKA DATA

Jordmodstånd - 2/3-poligt

Mätområde:

0-20-200-10000Ω;

Upplösning:

0,01-0,1-1Ω;

Kortslutningsström/Loop Impedans

Impedans:

0-10-100-1000-10000Ω;

Upplösning:

0,01-0,1-1-10Ω;

Testström:

6,5A

Kortslutningsström:

0-23kA

Isolationsmätning

Mätområde:

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

Upplösning / Mätström:

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

Testspänning:

100-250-500-1000V

Låg $\Omega$ ; mätning

Område:

0-20-200-2000 $\Omega$ ;

Upplösning / Mätström:

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

Jordfelsbrytare typ A, AC och selektiva

Märkström:

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

Frånkopplingstid:

0-2000ms

Generellt

Spänning:

0-550V

Frekvens:

0-10-500Hz

Batterier:

6x1,5V LR06 uppladdningsbara (inkl.)

Mått:

140x80x23mm

Vikt:

1,0kg