FI-TESTER

PCE-RCD 1



- **Teststroom instelling van 10 mA tot**
- **650 mA - Alarm bij overschrijding van de**
- **maximale ingangsspanning, gebrek aan**
- **aardsluiting en aardpotentiaal boven 50 V**
- **EN 61010-1, CAT III 600 V**
- **Meet de uitschakeltijd van de FI**

Deze FI / RCD tester bepaalt de uitschakelstroom en uitschakeltijd van FI-veiligheidsschakelaars. De selectie van verschillende teststromen maakt een zeer flexibel gebruik van deze FI / RCD tester mogelijk. In elke elektrische installatie bevinden zich lekstroom beveiligingsinstallaties. Deze onderbreken de spanningsvoeding op het moment dat er een lekstroom wordt gedetecteerd. De FI / RCD tester laat een lekstroom door en bepaalt met welke lekstroom de veiligheidsschakelaar reageert. Bovendien meet de FI / RCD tester de reactietijd. Deze twee parameters, namelijk de uitschakelstroom en de uitschakeltijd, zijn de relevante veiligheidswaarden van een FI aardlekschakelaar. De bediening van de FI / RCD tester is heel eenvoudig. Afgezien van de maximale teststroom kan hij het type FI aardlekschakelaar (normaal of selectief) aanpassen en bepalen of hij de uitschakelstroom en de uitschakeltijd moet meten. U kunt ook kiezen of de teststroom met een positieve of negatieve halve golf moet beginnen . Als u eenmaal al deze parameters hebt ingesteld, kunt u met de meting beginnen door op één enkele knop te drukken. De kleur van het scherm van de FI / RCD tester zorgt voor een snelle beoordeling van de vraag of het systeem goed of slecht is. Op het grote LCD scherm kunt u de meetwaarde bepalen. De FI / RCD tester piept wanneer de ingangsspanning te groot is, wanneer er geen aarding is, of wanneer het aardpotentiaal hoger is dan 50 V.

Specificatie

Algemene technische gegevens	
Nauwkeurigheid	- Activeringstijd ±10 % ±2 cijfers - Activeringsstroom ±5 % ±3 cijfers
Frequentie	50 ... 60 Hz
Type beeldscherm	LCD met verlichting
Norm	EN 61010-1, EN 61557-6, EN 61236
RCD-teststroomkarakteristiek	A
Veiligheidsnorm	CAT III 600 V
Spanningsbereik	210 ... 240 V
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP40
Stroomvoorziening	batterijen
Batterij	4 x 1,5 V AA-batterij , Alkali-mangaan
Capaciteit	3000 mAh
Bedrijfsomstandigheden	-15 ... 45 °C , 20 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	-25 ... 70 °C , 10 ... 90 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	210 x 71 x 51 mm
Gewicht	340 g