

FI-Tester / RCD tester PCE-RCD 1

snelle controle van FI aardlekschakelaars / selectie van verschillende teststromen / bepaalt de uitschakelstroom en de uitschakeltijd / mogelijkheid van selectieve of normale FI aardlekschakelaars

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 voedingsvoeding 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. Hier vindt u een overzicht van andere [VDE-testers](#). Mocht u vragen hebben over de FI / RCD tester, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze multimeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Teststroom instelling van 10 mA tot 650 mA
- Alarm bij overschrijding van de maximale ingangsspanning
- Spanningsbereik 210 V ... 240 V
- Meet de uitschakeltijd van de FI aardlekschakelaar
- Statuscontrole door middel van de kleur van het scherm
- EN 61010-1, CAT III 600 V

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



- Eenvoudige bediening

- mogelijkheid van selectieve of normale FI aardlekschakelaars

Technische gegevens van de FI / RCD tester PCE-RCD 1

Scherm	3 digits, met achtergrondverlichting (blauw en rood)
Soorten RCD	Normale of selectieve RCD
Spanningsbereik	210 ... 240 V (fase naar neutraal) 50/60 Hz
Nauwkeurigheid	
- Resolutietijd	- $\pm 10\%$ ± 2 digits
- Resolutiestroom	- $\pm 5\%$ ± 3 digits
Alarm	- Ingangsspanning te hoog - Gebrek aan aarding - Aard potentiaal boven 50 V
Omgevingstemperatuur	In bedrijf: $-15 \dots +45\text{ }^{\circ}\text{C}$ Opslag: $-25 \dots +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
Type bescherming	IP 40
Afmetingen	71 x 210 x 51 mm
Gewicht	340 g
Voeding	4 x 1,5 V AA
Normen	EN 61010-1: CAT III 600 V NL 61557-6 NL 61236 (EMC)

Foto's van het gebruik van de FI / RCD tester PCE-RCD 1



De FI / RCD tester PCE-RCD 1 tijdens het testen van het systeem in een huis. Het grote scherm maakt het bedienen makkelijker.



De kleur van het scherm verandert naar rood wanneer de grenswaarden worden overschreden of de aarding niet wordt gedetecteerd.

Inhoud van de zending van de FI/RCD PCE-RCD 1 tester

1 x FI / RCD tester PCE-RCD 1, 1 x gebruiksaanwijzingen, batterij

