

RCD-TESTER

PCE-RCD 1



- » **Prüfstrom von 10 mA bis 650 mA wählbar**
- » **Warnung bei Überschreitung der max. Eingangsspannung, fehlende Erdung, Erdpotential über 50 V**
- » **misst Auslösezeit des FI-Schalters**
- » **Gut/Schlechtbewertung über Displayfarbe**
- » **EN 61010-1 CAT III 600 V**
- » **handliche Baugröße**

Dieser RCD-Tester bestimmt den Auslösestrom und die Auslösezeit von FI-Schutzschaltern. Die verschiedenen wählbaren Prüfströme lassen einen sehr flexiblen Einsatz dieses RCD-Testers zu. In jeder Hausinstallation sind Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen enthalten. Diese unterbrechen die Spannungsversorgung sobald ein Fehlerstrom auftritt.

RCD-Tester lassen einen Fehlerstrom fließen und bestimmen, bei welchem Fehlerstrom der Fehlerstrom-Schutzschalter reagiert. Weiterhin wird auch die Zeit der Reaktion gemessen. Diese zwei Parameter Auslösestrom und Auslösezeit sind die sicherheitsrelevanten Kenngrößen eines FI-Schalters. Die Bedienung RCD-Testers ist sehr einfach. Neben dem maximalen Prüfstrom können Sie die Art des FI-Schutzschalters (normal oder selektiv) und auch ob der Auslösestrom oder die Auslösezeit gemessen werden soll einstellen.

Weiterhin kann ausgewählt werden, ob der Prüfstrom mit einer positiven oder negativen Halbwelle beginnen soll. Sind alle Einstellungen vorgenommen beginnt mit einem Tastendruck die Messung. Mit der Displayfarbe gibt der RCD-Tester sofort eine Gut/Schlecht-Bewertung aus. Auf dem großen LCD-Display können Sie den Messwert ablesen. Bei zu großer Eingangsspannung oder bei fehlender Erdung, sowie bei einem Erdpotential über 50 V, gibt der RCD-Tester ein Warnsignal aus.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Norm(en)	EN 61010-1, EN 61557-6, EN 61236
RCD Teststrom Charakteristik	A
Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP40
Akku/Batterie	4 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	3000 mAh
Abmessungen (L x B x H)	210 x 71 x 51 mm
Gewicht	340 g