

MESSTECHNIK FÜR ELEKTROTECHNIK- UND ELEKTRONIKINDUSTRIE

PCE Instruments

Entdecken Sie unsere
neuen Messgeräte und
ihre Funktionen.



FI-TESTUNG

FI- PRÜFGERÄT PCE-RCD 1

schnelle Prüfung von FI-Schaltern

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

FI / 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 dieses FI / RCD-Testers ist sehr einfach.

ISO cal option

- ▶ 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



ANWENDUNG



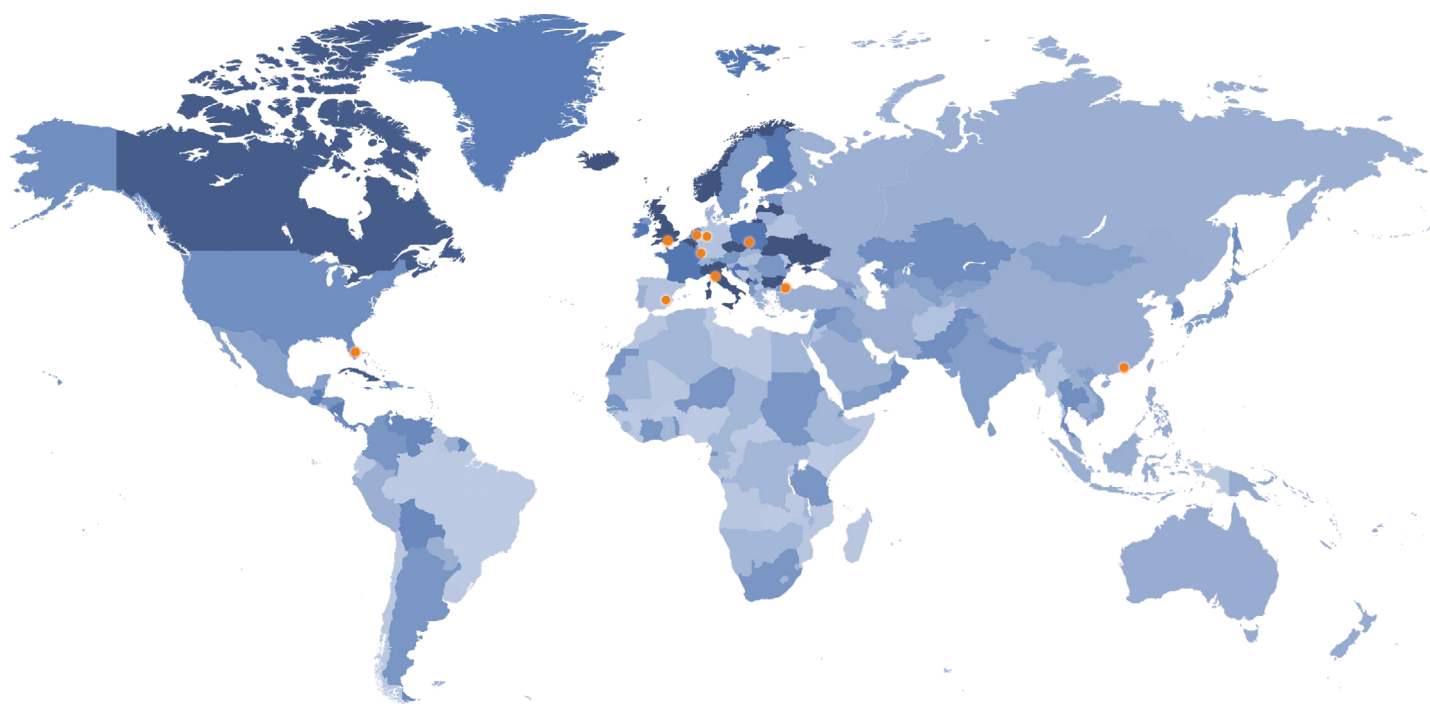
TECHNISCHE DATEN

Display	3 Digits, mit Hintergrundbeleuchtung (blau und rot)
RCD-Typen	Typ A
Spannungsbereich	210 V ... 240 V (Außen- zu Neutraleiter) 50/60 Hz
Warnungen	- zu hohe Eingangsspannung - fehlende Erdung - Erdpotential über 50 V
Umgebungstemperatur	Betrieb: -15 °C ... +45 °C Lagerung: -25 °C ... +70 °C
Schutzklasse	IP 40
Gewicht	340 g
Abmessung	71 x 210 x 51 mm
Spannungsversorgung	4 x 1,5 V AA
Verwendete Normen	EN 61010-1: CAT III 600 V EN 61557-6 EN 61236 (EMC)



Änderungen vorbehalten

FIRMENSTANDORTE



KONTAKT

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
59872 Meschede
Deutschland

02903 976 99 0

info@pce-instruments.com

Deutschland
Spanien
USA
Großbritannien
Frankreich
Italien
Hong Kong
Türkei
Niederlande
Polen

PCE Deutschland GmbH
PCE Iberica S.L.
PCE Americas Inc.
PCE Instruments UK Ltd.
PCE Instruments France EURL
PCE Italia s.r.l.
PCE Instruments Hong Kong Ltd.
PCE Teknik Cihazlar Ltd. Şti.
PCE Brookhuis B.V.
PCE Instruments Polska Sp. z. o. o.