

## Verificatore FI/RCD PCE-RCD 1

**rapida rilevazione di interruttori FI / selezione di differenti correnti di prova / determina la corrente di scatto e il tempo dello scatto / possibilità di interruttori FI selettivi o normali**

Questo verificatore VDE determina la corrente di scatto e il tempo dello scatto di interruttori di protezione FI. La selezione di differenti correnti di prova consente un uso molto flessibile di questo verificatore FI/RCD. In qualsiasi impianto elettrico si trovano impianti di protezione di correnti di fuga. Queste tolgono la alimentazione della tensione nel momento in cui rileva una corrente di fuga. Il verificatore FI/RCD lascia passare una corrente di fuga e determina con quale corrente di fuga reagisce l'interruttore di protezione. Inoltre, il verificatore FI/RCD misura il tempo di reazione. Questi due parametri, vale a dire la corrente di scatto e il tempo dello scatto, sono i valori di sicurezza rilevanti di un interruttore FI. L'uso del verificatore FI/RCD è molto facile. Oltre alla corrente di prova massima può regolare il tipo di interruttore FI (normale o selettivo) e si deve misurare la corrente dello scatto e il tempo dello scatto. Può anche scegliere se la corrente di prova deve cominciare con una semionda positiva o negativa. Una volta che abbia regolato tutti questi parametri può cominciare la misurazione premendo un solo tasto. Il colore del display del verificatore FI/RCD le consente una valutazione rapida per vedere se il sistema va bene o male. Nell'ampio display LCD può misurare il valore di misura. Il verificatore FI/RCD emette un segnale acustico quando la tensione di ingresso è troppo grande, quando manca la presa di terra o quando il potenziale di terra è superiore a 50 V.

- Regolazione della corrente di prova da mA a 650 mA
- Allarme quando si supera la tensione di ingresso massima, assenza di presa di terra e potenziale di terra superiore a 50 V
- Misura il tempo dello scatto dell'interruttore FI
- Verifica dello stato mediante il colore del display
- EN 61010-1, CAT III 600 V

### Specifiche tecniche

Display	3 digit, con retroilluminazione (blu e rosso)
Tipi RCD	RCD normale o selettivo
Range tensione	210 ... 240 V (fase a neutro) 50/60 Hz
Allarme	- Tensione di ingresso troppo alta - Mancanza presa di terra - Potenziale di terra superiore a 50 V
Temperatura ambientale	Funzionamento: -15 ... +45 °C A riposo: -25 ... +70 °C
Grado di protezione	IP 40
Peso	340 g
Dimensioni	71 x210 x 51 mm
Alimentazione	4 x 1,5 V AA
Normative	EN 61010-1: CAT III 600 V EN 61557-6 EN 61236 (EMC)

### Contenuto della spedizione

1 x verificatore FI/RCD PCE-RCD 1, manuale di istruzioni