



## Misuratore di resistenza di terra PCE-ERT 10

**misuratore di resistenza terra fino a 2000  $\Omega$  / misura della tensione / CAT III 1000V / azzeramento / ampio display LCD / picchetti inclusi nella spedizione**

Il misuratore di resistenza di terra PCE-ERT 10 è uno strumento portatile che consente di determinare rapidamente e semplicemente la resistenza di terra. L'isolamento terra viene determinato con questo misuratore di resistenza terra mediante la tecnica dei tre cavi fino a 2000  $\Omega$ . Mediante un selettore rotatorio può effettuare l'azzeramento prima di ogni misura, che le consente di ottimizzare la precisione. Il misuratore di resistenza terra le offre inoltre la misura della normale resistenza fino a 200 k $\Omega$ , la misura della tensione di terra, la misura della tensione alternata e della tensione continua. L'ampio display LCD retroilluminato indica il valore di misura attuale ed anche la tensione della batteria interna, questo le consente di conoscere meglio lo stato della batteria. Nella spedizione, oltre ai cavi di prova, sono inclusi anche i picchetti. La borsa da trasporto, dove vengono custoditi tutti gli accessori, protegge lo strumento dagli urti.

- Metodo di misura a tre cavi
- La resistenza di terra viene determinata in tre range di misura fino a 2000 $\Omega$
- Misura della tensione di terra fino a 200V
- Indicazione della tensione della batteria nell'ampio display LCD
- Possibilità di azzeramento
- Misura della tensione alternata e continua
- Tutti gli accessori si possono conservare nella borsa da trasporto

### Specifiche tecniche

Range di misura	Resistenza di terra	20 $\Omega$ / 200 $\Omega$ / 2000 $\Omega$
	Tensione di terra	200 V
	Tensione continua	1000 V
	Tensione alternata	750 V (40 Hz - 400 Hz)
	Resistenza	200 k $\Omega$
Risoluzione	Resistenza di terra	0,01 $\Omega$ / 0,1 $\Omega$ / 1 $\Omega$
	Tensione di terra	0,1 V
	Tensione continua	1 V
	Tensione alternata	1 V
	Resistenza	0,1 k $\Omega$
Precisione	Resistenza di terra	$\pm(2\% + 10 \text{ digit}) / \pm(2\% + 3 \text{ digit}) / \pm(2\% + 3 \text{ digit})$
	Tensione di terra	$\pm(3\% + 3 \text{ digit})$
	Tensione continua	$\pm(0,8\% + 3 \text{ digit})$
	Tensione alternata	$\pm(1,2\% + 10 \text{ digit})$
	Resistenza	$\pm(1\% + 2 \text{ digit})$
Frequenza di campionamento		2,5 / secondo
Display		Display LCD retroilluminato
Alimentazione		6 x Batterie da 1,5V AA
Condizioni operative		0 ... 40 $^{\circ}\text{C}$ / <80% U.R.
Dimensioni		200 x 92 x 50 mm
Peso		700 g
Normative		IEC10101, CAT III 1000V

### Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di resistenza di terra PCE-ERT 10,
- 1 x Set di puntali (ca. 15m),
- 4 x Picchetti per terra,
- 6 x Batterie,
- 1 x Borsa per trasporto,
- Istruzioni per l'uso