MISURATORE DI RESISTENZA DI TERRA

PCE-ERT 10



- **Metodo di misura a tre cavi**
- **La resistenza di terra viene determinata in tre range di misura fino a 2000Ω**
- **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**

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 Ω. 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 kΩ, 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 anche i picchetti. La borsa da trasporto, dove vengono custoditi tutti gli accessori, protegge lo strumento dagli urti.

Specifiche

Tensione continua DC	
Campo di misura	0 ... 1000 V
Risoluzione	1 V
Precisione	±(0,8 % +3 cifre)
Sovraccarico	1000 V rms
Tensione AC	
Campo di misura	0 ... 750 V
Risoluzione	1 V
Precisione	±(1,2% +10 cifre)
Sovraccarico	750 V rms
Gamma di frequenza	40 ... 400 Hz
Resistenza	
Campo di misura	0 ... 20 Ω
Risoluzione	0,01 Ω
Precisione	±(2 % +10 cifre)
Resistenza	
Campo di misura	20 ... 200 Ω
Risoluzione	0,1 Ω
Precisione	±(2 % +3 cifre)
Resistenza	
Campo di misura	200 ... 2000 Ω
Risoluzione	1 Ω
Precisione	±(2 % +3 cifre)
Resistenza	
Campo di misura	0 ... 200 kΩ
Risoluzione	0,1 kΩ
Precisione	±(1 % +2 cifre)
Tensione di terra	
Campo di misura	0 ... 200 V
Risoluzione	0,1 V
Precisione	±(3 % +3 cifre)

Specifiche tecniche generali	
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Frequenza di campionamento	2,5 x al secondo
Spegnimento automatico	15 min.
Metodo di misurazione	Tecnica a 3 fili
Corrente di prova	≤ 200 mA
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	6 x 1,5 V Batteria AA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	3000 mAh
Condizioni operative	-10 ... 60 °C , 0 ... 70 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	200 x 92 x 50 mm
Peso	700 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it