MISURATORE DI ISOLAMENTO

PCE-IT55



- **Norme IEC1010-1, CAT III 1000 V**
- **Doppio display di grandi dimensioni con retroilluminazione**
- **Possibilità di effettuare misure puntuali e prolungate con il tasto "LOCK"**
- **Ha un indicatore di superamento del range e per mostrare lo stato della**
- **batteria**
- **Spegnimento automatico per risparmiare la batteria**

Il misuratore di isolamento rileva le resistenze di isolamento fino ad un massimo di 2000 MΩ (per tensioni ausiliari di 250, 500 e 1000 V). Inoltre questo misuratore di isolamento offre la possibilità di misurare correnti continue ed alternate fino ad un massimo di 750/1000V e per resistenze fino ad un massimo di 2 kΩ. Ha la possibilità di selezionare i valori di misura con un tasto. L'apparato rispetta le norme DIN 57 411 parte 1 / VDE 0411 parte 1, le protezioni per gli apparati di misura elettronici (IEC 1010-1) e DIN VDE 0413 (misuratori di isolamento).

Specifiche

Tensione continua DC	
Campo di misura	0 ... 1000 V
Risoluzione	1 V
Precisione	±(0,8 % del valore +3 cifre)
Sovraccarico	1000 Vrms
Tensione AC	
Campo di misura	0 ... 750 V
Risoluzione	1 V
Precisione	±(1,2% del valore misurato + 10 cifre)
Sovraccarico	750 Vrms
Gamma di frequenza	40 ... 400 Hz
Resistenza all'isolamento	
Tensione di prova DC	250 V
Campo di misura	0 ... 200 MΩ
Risoluzione	0,1 MΩ
Precisione	±(3 % del valore misurato +5 cifre)
Resistenza all'isolamento	
Tensione di prova DC	500 V
Campo di misura	0 ... 200 MΩ
Risoluzione	0,1 MΩ
Precisione	±(3 % del valore misurato +5 cifre) MΩ
Resistenza all'isolamento	
Tensione di prova DC	1000 V
Campo di misura	0 ... 1000 MΩ
Risoluzione	1 MΩ
Precisione	±(3 % del valore misurato +5 cifre)
Resistenza all'isolamento	
Tensione di prova DC	1000 V
Campo di misura	0 ... 1000 MΩ
Risoluzione	1 MΩ
Precisione	±(5 % del valore +5 cifre)
Resistenza	
Campo di misura	0 ... 200 Ω
Risoluzione	0,1 Ω
Precisione	±(1 % del valore +2 cifre)

Specifiche tecniche generali	
Frequenza di campionamento	2,5 Hz
Norma	IEC 1010-1
Spegnimento automatico	30 min.
Standard di sicurezza	CAT III 1000V
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	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % 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