

## Misuratore isolamento PCE-IT 55

### CAT III 1000 V / per resistenze di isolamento fino a 2000 M $\Omega$

Il misuratore di isolamento rileva le resistenze di isolamento fino ad un massimo di 2000 M $\Omega$  (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 / 1000 V e per resistenze fino ad un massimo di 2 k $\Omega$ . Ha la possibilità di selezionare i valori di misurazione con un tasto. L'apparato rispetta le norme DIN 57 411 parte 1 / VDE 0411 parte 1, le protezioni per gli apparati di misurazione elettronici (IEC 1010-1) e DIN VDE 0413 (misuratori di isolamento). Viene inviato calibrato dalla fabbrica e può anche essere certificato ISO (opzionale).

- Norme IEC1010-1, CAT III 1000 V
- Doppio display di grandi dimensioni con retroilluminazione
- Possibilità di effettuare misurazioni 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
- Certificato ISO opzionale

### Specifiche tecniche

- Range di misura:	
Tensione AC	0 ... 750 V
Tensione DC	0 ... 1000 V
Resistenza	0 ... 200 $\Omega$ / 200 ... 2000 $\Omega$
Resist. isolamento	0 ... 200 M $\Omega$ / 200 ... 2000 M $\Omega$
- Risoluzione:	
Tensione AC	1 V
Tensione DC	1 V
Resistenza	0,1 $\Omega$ / 1 $\Omega$
Resist. isolamento	100 k $\Omega$ ... 1 M $\Omega$
Precisione:	
Tensione AC	$\pm 1,2$ % $\pm 10$ dgts
Tensione DC	$\pm 0,8$ % $\pm 3$ dgts
Resistenza	$\pm 1,0$ % $\pm 2$ dgts
Resist. isolamento	$\pm 3,5$ % $\pm 5$ dgts
Tensioni di prova	250 V - 200 M $\Omega$ 500 V - 200 M $\Omega$ 1000 V - 2000 M $\Omega$
Avvisatore acustico	allarme: $\leq 40$ $\Omega$ , corrente $\leq 200$ mA
Alimentazione	6 batterie AA da 1,5 V
Condizioni ambientali	0 ... 40 $^{\circ}$ C / < 80 % H.r.
Dimensioni	200 mm x 92 mm x 50 mm
Peso	700 g
Normativa	IEC10101, CAT III 1000 V

**Contenuto della spedizione:**

1 x misuratore di isolamento PCE-IT55, cavi di verifica, pinze estraibili con cavo da 1 m, 6 batterie, attacco per il trasporto, istruzioni per l'uso e valigetta di trasporto