

## 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 $\Omega$<br>500 V - 200 M $\Omega$<br>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 $^{\circ}\text{C}$ / < 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