

## Misuratore isolamento PCE-IT 414

### Misuratore di isolamento per alta tensione fino a 10.000 V / display LCD a 6 cifre / circuito di protezione integrale / microprocessore CMOS / misura secondo VDE 0413 parte 1

Il misuratore di isolamento PCE-IT414 appartiene ad una serie di dispositivi resistenti e di alta precisione con display a 6 cifre. Il misuratore di isolamento è stato progettato soprattutto per il personale del servizio tecnico che opera all'esterno e in difficili condizioni di lavoro. Uno dei suoi principali vantaggi è il circuito di protezione integrale che serve ad evitare errori nella misura provocati da correnti di dispersione. Il misuratore di isolamento è dotato di un microprocessore CMOS e di un segnale di allarme ottico ed acustico. La precisione della calibrazione del misuratore di isolamento, illimitata, viene garantita perché il dispositivo è stato calibrato in fabbrica per misure digitali di alta precisione.

- Display LCD a 6 posizioni
- Misura secondo VDE 0413 parte 1
- Tensione di controllo fino a 10.000 V
- Facile selezione della tensione di prova
- EMV: EN 50081- 1, EN 50082- 1
- Sicurezza IEC-1010-1; CAT III

#### Specifiche tecniche

Tensione di controllo DC	1.000 / 2.500/ 5.000 / 10.000 V
Range di misura	60 GO / 1.000 V 150 GO / 2.500 V 300 GO / 5.000 V 600 GO / 10.000 V
Precisione	±3 %
Potenza di uscita	max. 1 watt
Resistenza di isolamento tra la conduzione elettrica e la struttura	2000 MO / 2000V
Tensione statica tra circuito e struttura	700 V AC per max. 1 minuto
Circuito di preavviso AC	per tensioni > di 450 V AC
Alimentazione	8 pile da 1,5 V
Dimensioni	250 x 110 x 190 mm
Peso	1,5 kg

#### Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di isolamento PCE-IT414
- 1 x Cavo di silicone con codifica a colori
- 1 x Circuito di protezione integrale per alta tensione con conduttori coassiali di silicone
- 8 x Pile AAA
- 1 x Istruzioni d'uso.

