

# Amperometro per correnti di dispersione PCE-LCT 1-ICA (Certificazione ISO incl.)



## Amperometro digitale per la verifica della corrente di fuga / Misura RMS / Test di continuità e di resistenza / Misura della tensione fino a 600 V / Certificazione ISO inclusa

Con l'amperometro per correnti di dispersione PCE-LCT 1-ICA è possibile misurare le correnti di fuga in un range di misura fino a 100A. Le correnti di fuga sorgono quando la corrente fluisce attraverso i condotti elettrici che normalmente non sono preparati per la conduzione della corrente. L'amperometro per correnti di dispersione PCE-LCT 1-ICA rivela queste correnti e le visualizza nel display, con l'aiuto dell'amperometro PCE-LCT 1-ICA riesce per esempio a rivelare guasti nell'isolamento. Questo è vantaggioso soprattutto nei luoghi dove non si possono o non si devono spegnere le macchine, ma che richiedono comunque una verifica dell'isolamento, per esempio una verifica secondo la normativa VDE 701/702.

Grazie al fatto che l'amperometro per correnti di dispersione misura, oltre alle correnti di fuga, anche la corrente, la tensione fino a 600V, la resistenza e la continuità, questo amperometro per correnti di dispersione è uno strumento ideale per l'elettricista che deve effettuare differenti misure, oltre alla verifica secondo la normativa VDE. La costruzione compatta dell'amperometro per correnti di dispersione PCE-LCT 1-ICA consente di portare lo strumento anche in tasca. La robusta protezione in gomma protegge l'amperometro dalle cadute da piccole altezze e pertanto è uno strumento ideale nel settore dell'ispezione elettrica e nei laboratori.

- ▶ **Certificazione ISO inclusa**
- ▶ Misura della corrente di fuga
- ▶ Misura della corrente fino a 100A
- ▶ Misura della tensione fino a 600V
- ▶ Test di continuità
- ▶ Misura della resistenza fino a 400 Ω
- ▶ Grafico a barre digitale
- ▶ Alta risoluzione
- ▶ Mantiene valori max./min. nel display
- ▶ Robusta protezione in gomma
- ▶ Puntali inclusi

# Specifiche tecniche

## Misura della corrente di fuga e corrente (A AC)

Range di misura	Risoluzione	Precisione	
		50 / 60 Hz	400 Hz ... 1 kHz
40 mA	10 $\mu$ A	$\pm(1\% + 0,5 \text{ mA})$	$\pm(4,5\% + 0,5 \text{ mA})$
400 mA	100 $\mu$ A	$\pm(3\% + 5 \text{ mA})$	$\pm(3\% + 5 \text{ mA})$
4 A	1 mA	$\pm(4\% + 0,1 \text{ mA})$	$\pm(4\% + 0,1 \text{ A})$
40 A	10 mA	$\pm(4\% + 1 \text{ A})$	$\pm(4\% + 1 \text{ A})$
80 A	10 mA	$\pm(2,5\% + 1 \text{ A})$	$\pm(3\% + 1 \text{ A})$
80 A - 100 A	100 mA	$\pm(5\% + 1 \text{ A})$	$\pm(5\% + 1 \text{ A})$

## Misura della tensione (V AC)

Range di misura	Risoluzione	Precisione	
		50 / 60 Hz	400 Hz ... 1 kHz
400 V	1 V	$\pm(1,5\% + 2 \text{ digit})$	$\pm(2\% + 4 \text{ digit})$

## Misura della resistenza

Range di misura	Risoluzione	Precisione	Allarme
400 $\Omega$	0,1 $\Omega$	$\pm(1\% + 3 \text{ digit})$	Valore della misura $<38\Omega$

## Specifiche tecniche generali

Display	Da 3 3/4
Grandezze elettriche misurabili	V AC, A AC, resistenza
Standard di sicurezza	CAT III 300 V / CAT II 600 V
Diametro della pinza	30 mm
Impedenza di ingresso	10 M $\Omega$
Frequenza di campionamento	2 Hz (valori numerici), 20 Hz (grafico a barre)
Temperatura operativa	-10 °C ... 50 °C
Umidità operativa	<85% U.R.
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ... 60 °C
Spegnimento automatico	Dopo circa 30 minuti di inattività
Alimentazione	Batteria da 9 V
Corrente di ingresso	10 mA
Peso	200 g
Dimensioni	210 x 62 x 35,6 mm

# Informazioni supplementari

Manuale



Certificato



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche