

Misuratore LCR PCE-LCR 1

**misuratore LCR per la misura di induttività, capacità e resistenza /
struttura robusta IP 67 / funzione MAX., MIN. e HOLD / 11000 Counts**

Il PCE-LCR 1 è un misuratore LCR che può rilevare l'induttività, la capacità e la resistenza di un componente elettrico, inoltre il misuratore LCR PCE-LCR 1 è adatto per il test dei diodi e per il test di continuità. Grazie alla robusta struttura con protezione IP 67, il misuratore LCR oltre ad essere indicato per le scuole, gli appassionati ed i laboratori, è anche indicato per essere utilizzato all'aria aperta nei servizi di manutenzione. Può effettuare la misura MIN., MAX. o REL oltre alla misura classica. Il misuratore possiede anche la funzione "Auto Power Off" ed è retroilluminato per i luoghi con poca luce. Per le misure R e C la "Selezione range automatica" è configurata di default, ma è possibile anche selezionare manualmente i vari range di misura.



- Tipo di protezione IP 67
- 11000 Counts
- Selezione range automatica (per R e C)
- Spengimento automatico
- Retroilluminato
- Misura L, C, R, test diodi e continuità
- Funzione MAX. / MIN. e REL
- Facile da usare

Specifiche tecniche del misuratore LCR PCE-PCR 1

Resistenza	Range di misura	Risoluzione	Precisione
	110,00 Ω	0,01 Ω	$\pm 1,2\%$ del valore letto $\pm 0,5\ \Omega$
	1,1000 k Ω	0,1 Ω	$\pm 1,2\%$ del valore letto ± 8 digit
	11,000 k Ω	1 Ω	
	110,00 k Ω	10 Ω	
	1,1000 M Ω	100 Ω	$\pm 2,5\%$ del valore letto ± 8 digit
	11,000 M Ω	1 k Ω	
	110,00 M Ω	10 k Ω	
Capacità	Range di misura	Risoluzione	Precisione
	11,000 nF	1 pF	$\pm 5\%$ del valore letto $\pm 0,1$ nF
	110,00 nF	10 pF	$\pm 5\%$ del valore letto ± 15 digit
	1,1000 μ F	100 pF	
	11,000 μ F	1 nF	$\pm 3\%$ del valore letto ± 10 digit
	110,00 μ F	10 nF	
	1,1000 mF	0,1 μ F	
		1 μ F	$\pm 10\%$ del valore letto ± 10 digit
	110,00 mF	10 μ F	
Induttività	Range di misura	Risoluzione	Precisione
	11,000 mH	0,001 Hz	$\pm 2\%$ del valore letto $\pm 0,05$ mH
	110,00 mH	0,01 Hz	$\pm 2\%$ del valore letto $\pm 0,2$ mH



11,000 H	0,1 Hz	± 5 % del valore letto ± 15 digit
20,00 H	1 Hz	

Osservazioni generali

Tipo di protezione	EN61010-1
Isolamento	classe 2, doppio isolamento
Categorie sovratensione	36 V DC o 36 V AC
Display	LCD retroilluminato, indicazione della funzione e 11000 Counts
Frequenza di campionamento	nominale 4 volte al secondo
Spengimento automatico	si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività.
Condizioni ambientali	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) a <70 % umidità relativa
Condizioni in inattività	-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F) a <80 % umidità relativa
Grado di contaminazione	2
Alimentazione	1 x batteria da 9 V, NEDA 1604, IEF 6F22
Dimensioni	150 x 70 x 48 mm
Peso	255 g

Di seguito troverà altre immagini del misuratore LCR PCE-LCR 1.



Il misuratore LCR PCE-LCR 1 mentre misura la capacità.



La parte posteriore del misuratore LCR PCE-LCR 1



**Contenuto di spedizione del misuratore LCR
PCE-LCR 1**

- 1 x misuratore LCR PCE-LCR 1
- 2 x cavi di prova
- 1 x batteria da 9 V
- 1 x valigetta
- 1 x istruzioni





Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.

PCE Italia s.r.l. | Via Pesciatina, 878/B int.6 | 55010 Gragnano (Lucca)
Tel: +39 0583 975 114 | Fax: +39 0583 974 824 | Email: info@pce-italia.it
<http://www.pce-italia.it/>

