MULTIMETRO

PCE-PCM 1



- **Misura della potenza: potenza attiva (kW), potenza apparente (kVA), potenza**
- **reattiva**
- **(kVAR), fattore di potenza (cos), angolo di fase, contatore di energia**
- **attiva (kWh)**
- **Selezione del range automatica**
- **Memoria dei valori**
- **Tensione (TRMS)**
- **Corrente (TRMS)**
- **Frequenza**
- **Registratore dati per 99 valori visualizzabili nel display**
- **Valori minimo, massimo e Data Hold**

Il multimetro PCE-PCM1 è un misuratore di uso molteplice per determinare la potenza assorbita così come il consumo di energia. Oltre alla misura della corrente alternata e della tensione, il multimetro PCE-PCM 1 può determinare la potenza assorbita attuale nelle reti monofase o trifase, così come il consumo di energia (kWh) nelle reti monofase. Viene indicato anche l'angolo di fase e il fattore di potenza nell'ampio display retroilluminato. Questo multimetro le permette così una valutazione rapida e semplice della potenza assorbita e del consumo di energia di macchinari ed impianti. Le dimensioni compatte e la robusta struttura le permettono di utilizzarlo in ogni luogo. Nella memoria interna del multimetro può archiviare i valori che successivamente potrà recuperare per la loro analisi. Il multimetro PCE-PCM 1 integra anche un'interfaccia USB per la trasmissione in tempo reale dei valori al PC, dove si presentano come tabella o grafico.

Specifiche

Tensione AC	
Campo di misura	1 ... 100 V
Risoluzione	0,1 V
Precisione	±(1,2 % +5 cifre)
Gamma di frequenza	50 ... 200 Hz
Tensione AC	
Campo di misura	1 ... 400 V
Risoluzione	0,1 V
Precisione	±(1,2 % +5 cifre)
Gamma di frequenza	50 ... 200 Hz
Tensione AC	
Campo di misura	1 ... 750 V
Risoluzione	0,1 V
Precisione	±(1,2 % +5 cifre)
Gamma di frequenza	50 ... 200 Hz
Corrente alternata AC	
Campo di misura	1 ... 40 A
Risoluzione	0,1 A
Precisione	±(2 % +5 cifre)
Gamma di frequenza	50 ... 60 Hz
Corrente alternata AC	
Campo di misura	1 ... 100 A
Risoluzione	0,1 A
Precisione	±(2 % +5 cifre)
Gamma di frequenza	50 ... 60 Hz
Corrente alternata AC	
Campo di misura	1 ... 400 A
Risoluzione	0,1 A
Precisione	±(2 % +5 cifre)
Gamma di frequenza	50 ... 60 Hz
Corrente alternata AC	
Campo di misura	1 ... 1000 A
Risoluzione	1 A
Precisione	±(2 % +5 cifre)
Gamma di frequenza	50 ... 60 Hz
Potenza attiva	
Campo di misura	0 ... 100 kW
Risoluzione	0,01 kW

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX, HOLD
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	99 Valori
Standard di sicurezza	CAT III 1000V, CAT IV 600 V
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	1 x 9 V Batteria da 9V , Zinco carbone
Capacità della batteria	310 mAh
Condizioni operative	10 ... 60 °C , 0 ... 85 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	10 ... 60 °C , 0 ... 85 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	294 x 105 x 47 mm
Peso	495 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it

Precisione	±(3 % +5 cifre) W
Potenza attiva	
Campo di misura fino a.	101 kW
Campo di misura da.	750 kW
Risoluzione	0,1 kW
Precisione	±(3 % +5 cifre) W
Potenza reattiva	
Campo di misura	0 ... 100 kVAR
Risoluzione	0,01 kVAR
Precisione	±(3 % +5 cifre)
Potenza reattiva	
Campo di misura	101 ... 750 kVAR
Risoluzione	0,1 kVAR
Precisione	±(3 % +5 cifre)
Angolo di fase	
Campo di misura	0 ... 90 °
Risoluzione	1 °
Precisione	2 °
Potenza apparente	
Campo di misura	0 ... 100 kVA
Risoluzione	0,01 kVA
Precisione	±(3 % +5 cifre)
Potenza apparente	
Campo di misura	101 ... 750 kVA
Risoluzione	0,1 kVA
Precisione	±(3 % +5 cifre)
Fattore di potenza	
Campo di misura	0,3 ... 1
Risoluzione	0,001
Precisione	0,022
Energia attiva	
Campo di misura	1 ... 9999 kWh
Risoluzione	0,001 kVAh
Precisione	±(3 % +2 cifre)
Frequenza	
Campo di misura	50 ... 200 Hz
Risoluzione	1 Hz
Precisione	±(0,5 % +5 cifre)