ANALIZZATORE DI POTENZA ELETTRICA

PCE-PA 7500-ICA



- **Range di potenza: 0,1 ... 5.000 W**
- **Range di corrente: 0,001 ... 20 A AC**
- **Misurazione della frequenza e fattore di potenza**
- **Precisione: ±(0,4 % del valore + 0,1)**
- **Ingressi: 1 canale (frontale) e 2 canali (posteriori)**
- **Visualizzazione simultanea di 2 canali sul display TFT a colori**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

L'analizzatore di potenza elettrica è progettato per misurare e analizzare con precisione parametri quali il consumo e la qualità dell'energia. L'analizzatore di potenza dispone di 2 canali di ingresso per misurare tensione, corrente, potenza attiva, fattore di potenza, frequenza e consumo di energia in kWh. Oltre al display a colori, l'analizzatore di potenza elettrica è dotato di prese d'ingresso aggiuntive per misurazioni fino a 2 A. Il range di misura di 0,1 ... 5.000 W consente di misurare la potenza di molti dispositivi nel settore dell'industria e del commercio. L'analizzatore di potenza elettrica ha un range di misura della corrente di 0,001...20 A AC con una risoluzione di 1 mA.

L'analizzatore di potenza elettrica consente di impostare un valore di allarme per la potenza e il valore attuale. Quando viene superata tale soglia verrà attivato un allarme acustico. L'analizzatore di potenza elettrica viene fornito con 4 puntali.

Specifiche

Tensione AC	
Campo di misura	2 ... 250 V
Risoluzione	0,01 V
Precisione	±(0,4 % del valore +0,1)
Corrente alternata AC	
Campo di misura	0,001 ... 20 A
Risoluzione	0,001 A
Precisione	±(0,4 % del valore +0,1)
Potenza attiva	
Campo di misura	0,1 ... 5000 W
Risoluzione	0,1 W
Precisione	±(0,4 % del valore +0,1)
Fattore di potenza	
Campo di misura	0,001 ... 1
Risoluzione	0,0001

Specifiche tecniche generali	
Numero di canali di misura	3
lunghezza del cavo	2 m
Frequenza	10 ... 100 Hz
Tipo di display	Display a colori TFT
Dimensioni del display	4,3 Pollici
Metodo di misurazione	Trms
Campo di misura da	0,1 s
Campo di misura fino a	5 s
Lingua del menu	Inglese, Cinese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	100 ... 240 V AC
Tipo di connettore	Presa IEC
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 0 ... 93 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 55 °C , 0 ... 93 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	355 x 265 x 110 mm
Peso	2870 g