

Misuratore potenza PCE-UT232

**analizzatore / pinza per misurare la potenza e l'energia (in tempo reale), fino a 3 fasi
con memoria, interfaccia USB e software**

Questo misuratore di potenza è uno strumento multifunzione. Il misuratore di potenza ricopre praticamente tutte le sue necessità. Il misuratore di potenza fino a tre fasi PCE-UT232 serve per la misura della potenza da una o tre fasi così come contatore di energia attiva fino a 9999 kWh. Per minimizzare le interferenze nei macchinari è necessario uno strumento che sia in grado di effettuare misure di tensione, corrente e potenza, questo misuratore di potenza è ideale per tutti questi lavori. I suoi circuiti interni, progettati allo stato più avanzato della tecnica, garantiscono un'analisi molto precisa dei differenti fattori di potenza, effettuata rapidamente e precisamente, questo le consente una risoluzione dei possibili problemi. I valori di misura possono essere inviati al PC per essere analizzati. La confezione del misuratore di potenza contiene tutto quello di cui ha bisogno per effettuare le misure e le analisi (incluso il software e il cavo dati).

- Potenza attiva (kW)
- Potenza apparente (kVA)
- Potenza reattiva (kVAR)
- Fattore di potenza ($\cos \varphi$)
- Angolo di fase
- Integratore energia attiva (kWh)
- Selezione range automatica
- Funzione multimetro
- Misura tensione TRMS
- Misura corrente TRMS
- Frequenza
- Memoria per 99 valori
- Funzioni: Min / Max e Data hold
- Calibrazione interna

Specifiche tecniche

Tensione (AC/TRMS)	20/100/300/600 V, $\pm 1,2$ % + 5 cifre
Corrente (AC/TRMS)	40/100/400/1000 A, $\pm 2,0$ % + 5 cifre
Misura potenza attiva	0,01 kW ... 600 kW; $\pm 3,0$ % + 5 cifre
Misura potenza apparente	0,01 kVA ... 600 kVA; $\pm 3,0$ % + 5 cifre
Misura potenza reattiva	0,01 kVAr ... 600 kVAr; $\pm 4,0$ % + 5 cifre
Energia attiva (contatore Kh)	1 ... 9999 kWh, $\pm 3,0$ % + 2 cifre
Fattore di potenza ($\cos \varphi$)	0,3 ... 1,00 induttivo e capacitivo; $\pm 0,02$ + 2 dgts

Angolo di fase	0 ... 360°; ± 1,0°
Frequenza	20 ... 500 Hz
Registratore dati	99 valori di misura
Display	9999 con grafico a barre e retroilluminazione
Alimentazione	4 x batterie da 1,5 V
Dimensioni (larg. x alt. x prof.)	112 x 39 x 303 mm
Peso	601 g

Contenuto della spedizione

- 1 x misuratore di potenza PCE-UT232
- 4 x connettori di prova
- 4 x pinze dentate
- 1 x cavo interfaccia USB
- 1 x software per il PC
- 1 x valigetta da trasporto
- 1 x istruzioni