

## Misuratore potenza a tre fasi PCE-360

**misuratore di potenza a tre fasi e di energia (in tempo reale) con memoria dati, interfaccia per il PC e software**

Il misuratore di potenza a tre fasi (Power Analyzer) PCE-360 serve per misurare la potenza ad una o tre fasi. Per questo, l'ampio display del misuratore di potenza presenta fino a 10 valori. Si possono adattare fino a 4 pinze per corrente alla volta. Nella modalità manuale il misuratore di potenza può conservare 99 valori direttamente. Nella modalità di registrazione dati si possono conservare fino a 20000 valori, per questo tale misuratore di potenza a tre fasi è ideale per effettuare analisi di lunga durata. I valori conservati nello strumento possono essere trasmessi al PC per le valutazioni successive. Nella spedizione troverà tutti gli accessori di cui può aver bisogno per effettuare le misure (software e cavo dati inclusi). Il misuratore di potenza viene inviato già calibrato dalla fabbrica e può avere una taratura di laboratorio ed un certificato ISO opzionali (al momento di effettuare l'ordine o per la ricalibratura annuale).

- Controllo in tempo reale, registrazione e misura di corrente e di tensione con 10 indicazioni.
- Possibilità di taratura ISO supplementare.

### Specifiche tecniche

	Range di misura / Precisione / Risoluzione
Misura della tensione	0 ... 999,9 V valore effettivo reale ± 0,3 % del valore di misura + 10 dgts / 0,1 V
Misura della corrente	0 ... 999,9 A valore effettivo reale ± 0,5 % del valore di misura + 15 dgts / 0,1 A
Potenza effettiva P	0 ... 999,9 kW ± 1 % del valore di misura + 20 dgts / 0,1 KW
Potenza apparente S	0 ... 999,9 kVA ± 1 % del valore di misura + 20 dgts / 0,1 KVA
Potenza riattivata Q	0 ... 999,9 kVar ± 1 % del valore di misura + 20 dgts / 0,1 KVar
Fattore di potenza PF	0 ... + 1 ± 3 dgts / 0,001

Angolo di fase	- 90° .... + 90° ± 3 dgts / 0,1
Misura della frequenza (U > 50V)	40 ... 100 Hz ± 0,1 % del valore di misura + 2 dgts / 0,1 Hz
Riconoscimento del campo rotatorio (UL > 50V)	
Lavoro effettivo	0 ... 9999 MWh ± 1 % del valore di misura + 20 dgts
Lavoro apparente	0 ... 9999 MVAh ± 1 % del valore di misura + 20 dgts
Lavoro riattivato	0 ... 9999 MVarh ± 1 % del valore di misura + 20 dgts
Memoria dati	512 kB (memoria non volatile)
Interfaccia	RS-232 con isolamento ottico
Software e cavo dati	entrambi nella spedizione, si può usare con Win 2000, XP, e ME
Display	display LCD retroilluminato
Alimentazione	8 batterie da 1,5 V tipo AA (Mignon)
Dimensioni	235 x 117 x 54 mm
Peso	730 g
Condizioni ambientali	85 % max. di umidità relativa / 0 ... + 50 °C
Tipo di protezione / Normativa	IP 65 / IEC 1010 - 1, 600 V CAT III

#### **Contenuto della spedizione**

1 Misuratore di potenza a tre fasi PCE-360, 4 pinze di corrente, 4 pinze a pressione isolate con un cavo di 3 m ognuna, 4 cavi da misura di sicurezza, 8 batterie, adattatore, borsa da trasporto, cavo RS-232 per il PC, software (inglese, tedesco) ed istruzioni.