

## Analizzatore di potenza a tre fasi PCE-360

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

L'analizzatore di potenza a tre fasi (Power Analyzer) PCE-360 serve per misurare la potenza ad una o tre fasi. Per questo, l'ampio display dell'analizzatore di potenza presenta fino a 10 valori. Si possono adattare fino a 4 pinze per corrente alla volta. Nella modalità manuale l'analizzatore di potenza può conservare 99 valori direttamente. Nella modalità di registrazione dati si possono conservare fino a 20000 valori, per questo tale analizzatore 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). L'analizzatore 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.

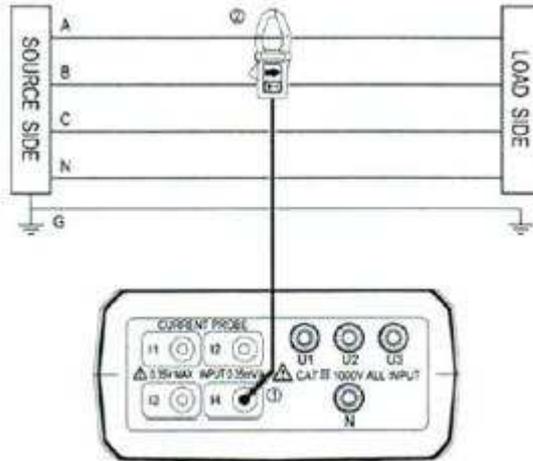
## Specifiche tecniche

	Range di misura / Precisione / Risoluzione
Misura della tensione	0 ... 999,9 V valore effettivo reale ± 0,3 % vdel 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



### Misura unica di corrente con I4 (funzione di misura con pinze)

1. Prema il tasto di accensione.
2. Prema il tasto "I4".
3. Collega la pinza "4" nel foro "I4". Per collegare la pinza "4" dovrà aprirla premendo il bordo laterale esterno e dovrà introdurre la pinza aperta nel cavo con la designazione "Line A". Adesso può collegare la pinza. Per favore, tenga presente la direzione. Potrà vedere le frecce nelle pinze (vedere schema).
4. Legga il valore di misura per "I4". Se il valore di misura è superiore a 250A, nel display compare il simbolo che indica superamento di campo (Overload = OL).



### Contenuto della spedizione

1 Analizzatore 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.



### Accessori opzionali

#### Certificato di taratura ISO

Taratura di laboratorio e certificato secondo gli standard dell'ISO 9000 e seguenti. Nel documento vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.



**I certificati di taratura si emettono specificatamente per il cliente e pertanto sono esenti del diritto di recesso.**

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