

## **Analizzatore di 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

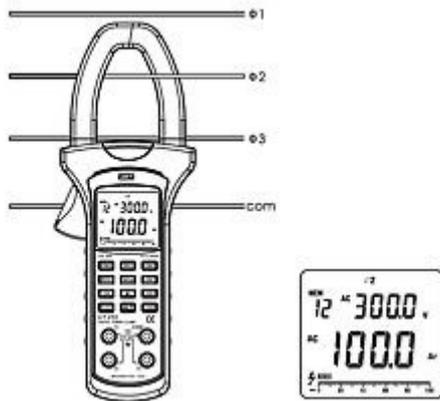
Questo analizzatore di potenza è uno strumento multifunzione. L'analizzatore di potenza ricopre praticamente tutte le sue necessità. L'analizzatore di potenza fino a tre fasi PCE-UT232 serve per la misura della potenza da una o tre fasi così come contatore di energia attiva fino a 9999 kWh. Per minimizzare le interferenze nei macchinari è necessario uno strumento che sia in grado di effettuare misure di tensione, corrente e potenza, questo analizzatore 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 dell'analizzatore di potenza contiene tutto quello di cui ha bisogno per effettuare le misure e le analisi (incluso il software e il cavo dati).



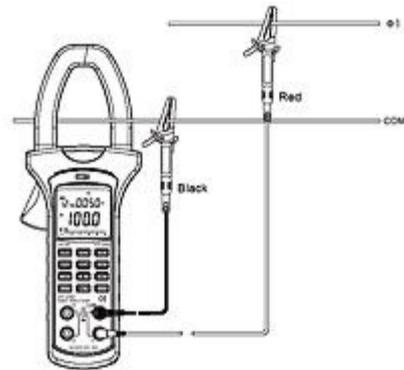
Analizzatore di potenza PCE-UT232

- 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

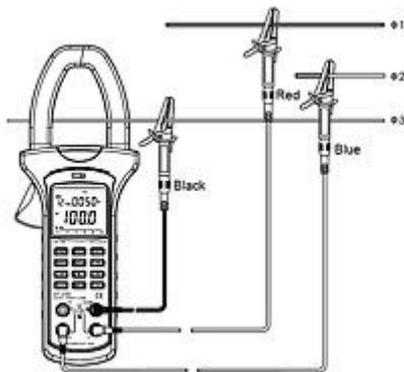
**Misura semplice di corrente con l'analizzatore di potenza PCE-UT232**



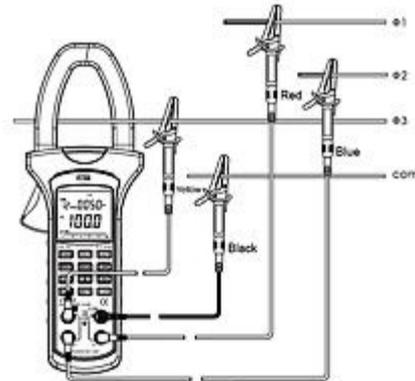
**Misura di potenza con l'analizzatore di potenza PCE-UT232 a 1 fase e 2 conduttori**



**Misura di potenza con l'analizzatore di potenza PCE-UT232 a 3 fasi e 3 conduttori**



**Misura di potenza con l'analizzatore di potenza PCE-UT232 a 3 fasi e 4 conduttori**



**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°;  $\pm 1,0^\circ$

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 analizzatore 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

#### **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.**