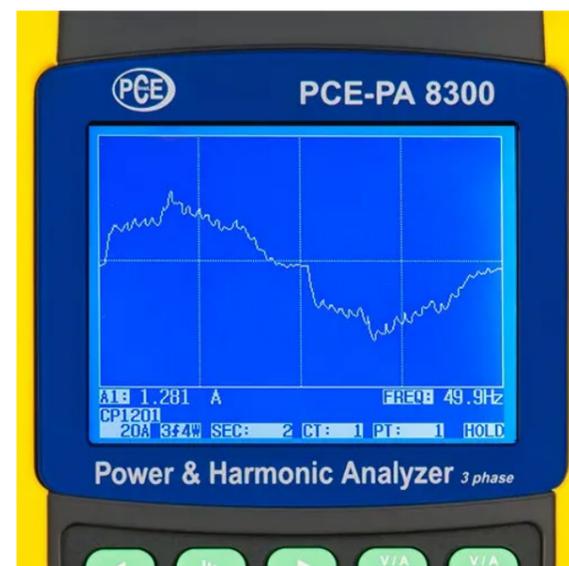


# Analizzatore di potenza PCE-PA 8300-1-ICA (Rapporto di taratura ISO incluso)



**analizzatore di potenza e analizzatore di armoniche / fino a 1.200 A AC / scheda di memoria SD / display grafico / differenti pinze amperometriche / rapporto di taratura ISO incluso**

L'analizzatore di potenza PCE-PA 8300-1 si distingue per il suo semplice funzionamento, include una scheda SD per salvare i valori di misura. L'analizzatore di potenza PCE-PA 8300-1 è ideale per misurare ed analizzare la rete elettrica. Questo analizzatore di potenza misura fino a 9.999 MW può anche rilevare fino a 50 armoniche. I risultati si possono visualizzare e controllare sul display LCD. Con questo analizzatore di potenza è possibile rilevare qualsiasi distorsione presente nella rete elettrica. Si può anche programmare un intervallo di registrazione per memorizzare i dati nella scheda SD. In tal modo si può effettuare l'analisi della potenza e della rete elettrica con maggiore precisione. Oltre a consentirle di effettuare misure prolungate. L'analizzatore di potenza è disponibile in due set che si differenziano per le pinze amperometriche.

- ▶ **Rapporto di taratura ISO incluso**
- ▶ Misura della potenza trifase
- ▶ Misura corrente fino a 1.200 A AC
- ▶ Disponibile con pinze fino a 1.200 A AC
- ▶ Analisi delle armoniche fino alla 50<sup>a</sup>
- ▶ Misura potenza apparente, attiva e reattiva
- ▶ Misura il fattore di potenza
- ▶ Compatibile con pinze di altri produttori
- ▶ Scheda di memoria SD
- ▶ Frequenza di registrazione programmabile
- ▶ Misura tensione fino a 600 V AC
- ▶ Misura frequenza e angolo di fase
- ▶ Display grafico con visualizzazione armoniche
- ▶ Struttura robusta
- ▶ Auto regolazione del range di misura (V AC)

# Specifiche tecniche

## Misura della tensione (V AC)

Range di misura	Risoluzione	Precisione
10 V ... 600 V (fase a neutro)	0,1 V	$\pm(0,5 \% + 0,5 \text{ V})$
10 V ... 600 V (fase a fase)		

## Misura della corrente (A AC) con Set 1

Range di misura	Risoluzione	Precisione
20 A	0,001 A (< 10 A)	$\pm(0,5 \% + 0,1 \text{ A})$
	0,01 A ( $\geq 10 \text{ A}$ )	
200 A	0,01 A (< 100 A)	$\pm(0,5 \% + 0,5 \text{ A})$
	0,1 A ( $\geq 100 \text{ A}$ )	
1.200 A	0,1 A (< 1000 A)	$\pm(0,5 \text{ A} + 5 \text{ A})$
	1 A ( $\geq 1000 \text{ A}$ )	

## Potenza attiva

Range di misura	Risoluzione	Precisione
0 ... 9,999 kW	0,001 kW	$\pm(1 \% + 0,008 \text{ kW})$
10 ... 99,99 kW	0,01 kW	$\pm(1 \% + 0,008 \text{ kW})$
100 ... 999,9 kW	0,1 kW	$\pm(1 \% + 0,8 \text{ kW})$
1 ... 9,999 MW	0,001 MW	$\pm(1 \% + 0,008 \text{ MW})$

## Potenza apparente

Range di misura	Risoluzione	Precisione
0 ... 9,999 kVA	0,001 kVA	$\pm(1 \% + 0,008 \text{ kVA})$
10 ... 99,99 kVA	0,01 kVA	$\pm(1 \% + 0,08 \text{ kVA})$
100 ... 999,9 kVA	0,1 kVA	$\pm(1 \% + 0,8 \text{ kVA})$
1 ... 9,999 MVA	0,001 MVA	$\pm(1 \% + 0,008 \text{ MVA})$

## Potenza reattiva

Range di misura	Risoluzione	Precisione
0 ... 9,999 kVAR	0,001 kVAR	$\pm(1 \% + 0,008 \text{ kVAR})$
10 ... 99,99 kVAR	0,01 kVAR	$\pm(1 \% + 0,08 \text{ kVAR})$
100 ... 999,9 kVAR	0,1 kVAR	$\pm(1 \% + 0,8 \text{ kVAR})$
1 ... 9,999 MVAR	0,001 MVAR	$\pm(1 \% + 0,008 \text{ MVAR})$

## Energia attiva

Range di misura	Risoluzione	Precisione
0 ... 9,999 kWh	0,001 kWh	$\pm(2 \% + 0,008 \text{ kWh})$
10 ... 99,99 kWh	0,01 kWh	$\pm(2 \% + 0,08 \text{ kWh})$
100 ... 999,9 kWh	0,01 kWh	$\pm(2 \% + 0,8 \text{ kWh})$
1 ... 9,999 MWh	0,001 MWh	$\pm(2 \% + 0,008 \text{ MWh})$

## Energia apparente

Range di misura	Risoluzione	Precisione
0 ... 9,999 kVAh	0,001 kVAh	$\pm(2 \% + 0,008 \text{ kVAh})$
10 ... 99,99 kVAh	0,01 kVAh	$\pm(2 \% + 0,08 \text{ kVAh})$
100 ... 999,9 kVAh	0,01 kVAh	$\pm(2 \% + 0,8 \text{ kVAh})$
1 ... 9,999 MVAh	0,001 MVAh	$\pm(2 \% + 0,008 \text{ MVAh})$

## Energia reattiva

Range di misura	Risoluzione	Precisione
0 ... 9,999 kVARh	0,001 kVARh	$\pm(2 \% + 0,008 \text{ kVARh})$
10 ... 99,99 kVARh	0,01 kVARh	$\pm(2 \% + 0,08 \text{ kVARh})$
100 ... 999,9 kVARh	0,01 kVARh	$\pm(2 \% + 0,8 \text{ kVARh})$
1 ... 9,999 MVARh	0,001 MVARh	$\pm(2 \% + 0,008 \text{ MVARh})$

## Set 1 PCE-PA 8300-1: PCE-PA 8300 + PCE-PA C1 (1.200 A)

- Range di misura: 20 A / 200 A / 1200A
- Diametro max. apertura: 50 mm
- Lunghezza cavo collegamento: 4 m
- Range frequenza: 45 Hz ... 1 KHz
- Peso: 490 g

# Informazioni supplementari

Manuale



Altre informazioni sul prodotto

