



Analizador de potencia

PCE-PA 7500

El analizador de potencia está diseñado para medir y analizar con precisión parámetros como el consumo y la calidad de la energía. El analizador de potencia dispone de 2 canales de entrada para medir la tensión, la corriente, la potencia activa, el factor de potencia, la frecuencia y el consumo de energía en kWh. Además de la pantalla a color, el analizador de potencia dispone de tomas de entrada adicionales para mediciones de hasta 2 A. El rango de medición de 0,1 ... 5000 W permite medir la potencia de muchos aparatos en la industria y el comercio. El analizador de potencia tiene un rango de medición de corriente de 0,001 ... 20 A AC con una resolución de 1 mA.

El analizador de potencia permite ajustar un valor de alarma para el valor de potencia y corriente. Al sobrepasar ese umbral activará una alarma acústica. El analizador de potencia se suministra con 4 cables de prueba. Las tomas de medición también están protegidas contra descargas eléctricas para que el operador pueda medir con seguridad. Gracias al soporte integrado podrá colocar el analizador de potencia sobre una mesa en un laboratorio, pero también lo podrá utilizar en entornos industriales.

- ▶ Rango potencia: 0,1 ... 5000 W
- ▶ Rango corriente: 0,001 ... 20 A AC
- ▶ Precisión: \pm (0.4 % del valor + 0.1)
- ▶ Entradas: 1 canal (frontal) y 2 canales (posterior)
- ▶ Visualización simultánea de 2 canales en la pantalla TFT a color
- ▶ Certificado de calibración opcional (incluido en versión ICA)

Características técnicas

Tensión AC

Rango	2 ... 250 V
Resolución	0,01 V
Precisión	± (0.4 % del valor + 0.1)

Corriente AC

Rango	0,001 ... 20 A
Resolución	0,001 A
Precisión	± (0.4 % del valor + 0.1)

Potencia activa

Rango	0,1 ... 5000 W
Resolución	0,1 W
Precisión	± (0.4 % del valor + 0.1)

Factor de potencia

Rango	0,001 ... 1
Resolución	0,0001

Especificaciones genéricas

Canales	2
Frecuencia	10 ... 100 Hz
Alarma	Ajustable, acústica
Tiempo de muestreo	0,1 s / 0,25 s / 0,5 s / 1 s / 2 s / 5 s
Pantalla	4,3" TFT a color
Longitud cable de prueba	2 m
Idioma menú	Inglés / chino
Protección	IP20
Alimentación	100 ... 240 V AC
Dimensiones	355 x 265 x 110 mm
Condiciones de funcionamiento	0 ... +40 °C / 20 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... +55 °C / < 93 % H.r.
Peso neto (sólo equipo)	2870 g
Peso con accesorios incluidos	3352 g
Peso con embalaje	5220 g

Contenido del envío

1 x Analizador de potencia PCE-PA 7500
2 x Cables de prueba negro, 2 m
2 x Cables de prueba rojo, 2 m
1 x Adaptador de red
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones