



Medidor de potencia

PCE-PA 7200

Este medidor de potencia es una herramienta útil para medir con precisión diversos parámetros eléctricos. Mide la tensión alterna en un rango de 0 a 600 V y la corriente alterna en un rango de 0 a 1000 A, por lo que puede utilizar este dispositivo en diferentes aplicaciones. Además de medir la potencia activa, el factor de potencia, la energía activa y la frecuencia, el medidor de potencia también permite controlar el consumo de energía y los costes asociados. Gracias a una dimensiones compactas de 220 x 195 x 105 mm, es manejable y fácil de usar.

La memoria interna del medidor de potencia puede almacenar hasta 2000 valores, que puede consultar cómodamente a través de la pantalla LCD. Sin embargo, para transferir los datos a un PC, es necesario instalar el software que se incluye en el contenido del envío, con el que podrá visualizar los datos de forma numérica y gráfica. Puede exportar los datos a un documento de texto. Además puede registrar los datos de forma continua en un intervalo de 1 segundo hasta que la memoria esté llena. Los valores almacenados sólo pueden ser consultados en el propio dispositivo. Adicionalmente puede ajustar un umbral de alarma superior e inferior para la potencia, la tensión y corriente alterna.

La "función de gastos" integrada permite al usuario establecer un factor de coste para visualizar el gasto total del consumo. También puede establecer un factor de ponderación para determinar, por ejemplo, el consumo de gas. En conjunto, el medidor de potencia puede ser usado en diferentes sectores y ofrece una amplia gama de funciones para medir y controlar el consumo de electricidad y energía.

- ▶ Medición de energía en kWh
- ▶ Transmisión y visualización en tiempo real en un PC
- ▶ Memoria interna para 2000 valores
- ▶ Cuota de registro de 1 segundo
- ▶ Corriente máximo de 1000 A
- ▶ Ajuste de umbral de alarma
- ▶ Funciones Log y Recall
- ▶ Función HOLD

Características técnicas

Tensión alterna AC

Rango	0 ... 600 V
Resolución	0,1 V
Precisión	±1 % del valor ±5 dígitos

Corriente alterna AC

Rango	0 ... 1000 A
Resolución	0,1 A
Precisión	±1,5 % del valor ±5 dígitos (>10 A)

Potencia activa

Rango	0 ... 9999 kW
Resolución	0,01 kW
Precisión	±2,5 % del valor ±5 dígitos

Potencia aparente

Rango	0 ... 9999 kVA
Resolución	0,01 kVA
Precisión	±2,5 % del valor ±5 dígitos

Energía activa

Rango	0 ... 9999 kWh
Resolución	0,01 kWh
Precisión	±2,5 % del valor ±5 dígitos

Factor de potencia

Rango	0,001 ... 1
Resolución	0,001

Frecuencia

Rango	45 ... 65 Hz
Resolución	0,1 Hz
Precisión	±0,5 % del valor ±5 dígitos

Otras especificaciones

Funciones	HOLD / MIN / MAX
Pantalla	LCD de 4,7" con retroiluminación
Memoria	2000 valores
Cuota de registro	1 s
Interfaz	RS-232
Normas	EN 61010-1 / EN 61326-1
Seguridad	CAT III 600 V
Alarma	Acústica / Óptica
Modos de alarma	Superior / Inferior
Apertura pinza	Máx. 50 mm
Idioma menú	Inglés
Alimentación	6 x pilas de 1,5 V tipo AA
Capacidad	3000 mAh
Protección IP	IP30
Condiciones funcionamiento	0 ... 40 °C / 0 ... 80 % H.r.
Condiciones almacenamiento	0 ... 40 °C / 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones	220 x 195 x 105 mm
Peso	889 g

Contenido del envío

1 x Medidor de potencia PCE-PA 7200
1 x Pinza de corriente AC
2 x Cables de prueba
1 x Software en memoria USB
1 x Cable de datos
6 x Pilas de 1,5 V tipo AA
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones