MEDIDOR DE POTENCIA

PCE-360-ICA



- **Medición de tensión / corriente (efectivo real)**
- **Con pinza de corriente para la medición del neutro**
- **A través del software puede analizar armónicos**
- **Calibración ISO opcional**
- **Memoria de 512K (20.000 series de valores)**
- **Memoria adicional para 99 mediciones individuales**
- **Interfaz USB**
- **Gran pantalla de 10 posiciones**
- **Certificado de calibración ISO incluido**

El medidor de potencia de tres fases (Power Analyzer) sirve para medir la potencia en una o en tres fases. Para ello, su gran pantalla presenta hasta 10 valores. Se pueden adaptar hasta 4 pinzas de corriente a la vez. En el modo manual el medidor de potencia puede guardar 99 valores de manera directa. En el modo de registro de datos se pueden guardar hasta 20000 valores, por eso este medidor de potencia de tres fases es ideal para realizar análisis de larga duración.
Los valores guardados en el aparato pueden ser transmitidos al PC para su posterior valoración. En el envío encontrará todo lo necesario para realizar la medición y la valoración (también el software y el cable de datos). El medidor de potencia se entrega calibrado de fábrica y puede contar con una calibración de laboratorio y un certificado ISO opcionales (al realizar el pedido o al realizar la recalibración anual.

Especificación

Tensión AC	
Rango hasta	10 ... 999,9 V
Resolución	0,1 V
Precisión	± (0,3 % del valor ±10 dígitos)
Corriente alterna AC	
Rango hasta	3 ... 999,9 A
Resolución	0,1 A
Precisión	±(0,5 % del valor ±10 dígitos) @ >10 A
Sobrecarga	1000 A
Rango de frecuencia	45 ... 66 Hz
Potencia activa	
Rango hasta	0,15 ... 999,9 kW
Resolución	0,1 kW
Precisión	±1 % del valor ±20 dígitos
Ángulo de fase	
Rango hasta	-180 ... +180 °
Resolución	0,1 °
Precisión	±15 Dígitos
Factor de potencia	
Rango hasta	-1 ... +1
Resolución	0,001
Precisión	±10 dígitos
Frecuencia	
Rango hasta	40 ... 60 Hz
Resolución	0,1 Hz
Precisión	±0,1 % del valor ±2 dígitos
Medición de armónicos	
Rango hasta	1 ... 63 (número ordinal)
Rango de corriente	10 ... 999.9 A
Rango de tensión	10 ... 999.9 V

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	MAX, HOLD
Frequency	45 ... 66 Hz
Tipo de pantalla	LCD
Medio de almacenamiento	Tarjeta SD
Capacidad de almacenamiento	4 GB
Información adicional memoria	(99 posiciones de memoria con 350.000 registros de datos cada una)
Cuota de registro desde	5 s
Cuota de registro hasta	2 min.
Interfaz de datos	RS-232
Diámetro del conducto	42 mm
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP30
Alimentación	12 V DC
Tipo de conector	Euroenchufe
Batería	8 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	3000 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	235 x 117 x 54 mm
Peso	730 g