



## Pinza amperimétrica medidora de potencia PCE-PCM1

pinza amperimetrica con memoria interna, puerto USB y software / medición de potencia para 3 fases / medidor de energía / TRMS

La pinza amperimétrica medidora de potencia PCE-PCM1 es un medidor de uso múltiple para determinar la potencia absorbida así como el consumo de energía. Además de la medición de corriente alterna y tensión, esta pinza amperimétrica medidora de potencia puede determinar la potencia absorbida actual en redes monofásicas o trifásicas, así como el consumo de energía (kWh) en redes monofásicas. También se le indica el ángulo de desfase y el factor de potencia en la gran pantalla con iluminación de fondo. Esta pinza amperimétrica medidora de potencia le permite así una valoración rápida y sencilla de la potencia absorbida y del consumo de energía de máquinas e instalaciones. Las dimensiones compactas y la carcasa robusta le permiten un uso móvil al técnico o ingeniero in situ. En la memoria interna de la pinza amperimétrica medidora de potencia puede almacenar valores individuales que posteriormente puede recuperar para su análisis. También integra un puerto USB para la transmisión en tiempo real de los valores actuales al PC, donde se le presentan como tabla o gráfico. [Aquí](#) encontrará una visión general de todas las pinzas amperimétricas de PCE Instruments. Si tiene alguna pregunta sobre la pinza amperimétrica medidora de potencia, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este pinza amperimetrica medidora de potencia y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Pinza amperimétrica medidora de potencia PCE-PCM1

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>

- Medición de potencia:
  - Potencia activa (kW)
  - Potencia aparente (kVA)
  - Potencia reactiva (kVAR)
  - Factor de potencia ( $\cos \varphi$ )
  - Ángulo de fase
  - Contador de energía activa (kWh)
- Selección de rango automático
- Memoria de valores
- Tensión (TRMS)
- Corriente (TRMS)
- Frecuencia
- Registrador de datos de 99 valores visualizables en pantalla
- Valores mínimo, máximo y Data Hold

### Especificaciones técnicas

Tensión (AC/TRMS, 50 ... 200 Hz)	100 / 400 / 750 V; $\pm(1,2 \% + 5$ dígitos)
Corriente (AC/TRMS, 50 ... 200 Hz)	40 / 100 / 400 / 1000 A / $\pm (2,0 \% + 5$ dígitos)
Medición de potencia activa	4 ... 750 kW, $\pm (3,0 \% + 5$ dígitos)
Medición de potencia aparente	4 ... 750 kVA, $\pm (3,0 \% + 5$ dígitos)
Medición de potencia reactiva	4 ... 750 kVAR, $\pm (3,0 \% + 5$ dígitos)
Energía activa (contador kWh)	1 ... 9999 kWh, $\pm (3,0 \% + 2$ dígitos)
Factor de potencia ( $\cos \varphi$ )	0,3 ... 1 inductivo y capacitivo / $\pm (0,02 \% + 2$ dígitos)
a > 10 A y >45 V	
Ángulo de fase	0 ... 90°, $\pm 2,0^\circ$
Frecuencia	50 ... 200 Hz; $\pm (0,5 \% + 5$ dígitos)
Memoria interna	99 valores de medición
Pantalla	9999 valores con gráfico de barra e iluminación de fondo
Alimentación	batería de 9 V
Dimensiones (ancho x profundo x alto)	105 x 47 x 294 mm
Peso	495 g
Categoría de sobretensión	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V



### Contenido del envío

- 1 x pinza amperimétrica medidora de potencia PCE-PCM1,
- 4 x conectores de prueba,
- 4 x pinzas de cocodrilo,
- 2 x pinzas de medición,
- 1 x cable interfaz USB,
- 1 x software para PC,
- 1 x batería de 9 V,
- 1 x bolsa de transporte
- instrucciones de uso



## Accesorios opcionales disponibles

### - Calibración / certificación ISO

La calibración de laboratorio ISO incluido un certificado para que mantenga su control interno de calidad ISO. En el certificado aparece también el nombre de la persona que lo pide o los datos de su empresa.



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

