



# Pinza amperimétrica PCE-PCM 1



## PCE-PCM 1

La pinza amperimétrica medidora de potencia 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.

- ▶ 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 99 valores visualizables en pantalla
- ▶ Valor mínimo, máximo y data Hold

### Especificaciones técnicas

Tensión (AC/TRMS, 50 ... 200 Hz)	100 / 400 / 750 V; $\pm(1,2 \% + 5 \text{ d})$
Corriente (AC/TRMS, 50 ... 200 Hz)	40 / 100 / 400 / 1000 A / $\pm(2,0 \% + 5 \text{ d})$
Medición de potencia activa	4 ... 750 kW, $\pm (3,0 \% + 5 \text{ d})$
Medición de potencia aparente	4 ... 750 kVA, $\pm (3,0 \% + 5 \text{ d})$
Medición de potencia reactiva	4 ... 750 kVAr, $\pm (3,0 \% + 5 \text{ d})$
Energía activa (contador kWh)	1 ... 9999 kWh, $\pm (3,0 \% + 2 \text{ d})$
Factor de potencia ( $\cos \phi$ ) a $> 10 \text{ A}$ y $>45 \text{ V}$	0,3 ... 1 inductivo y capacitivo / $\pm (0,02 \% + 2 \text{ d})$
Ángulo de fase	0 ... 90°, $\pm 2,0^\circ$
Frecuencia	50 ... 200 Hz; $\pm (0,5 \% + 5 \text{ d})$
Memoria interna	99 valores de medición
Pantalla	9999 valores con gráfico de barra e iluminación de fondo
Alimentación	Pila 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 PCE-PCM 1
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 Pila de 9 V
1 x Bolsa de transporte
1 x Manual de instrucciones

### Accesorios

CAL-PCE-PCM	Certificado de calibración ISO
PCE-PA-ADP-SCHUKO	Adaptador de corriente

Nos reservamos el derecho a modificaciones