

PCE PCM-1

TENAZA DE POTENCIA TRIFÁSICA



- Medición de potencia:
 - Potencia activa (kW)
 - Potencia aparente (kVA)
 - Potencia reactiva (kVAR)
 - Factor de potencia (cos ϕ)
 - 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

ESPECIFICACIÓN GENERAL

Pinza amperimétrica con memoria interna, puerto USB y software / Medición de potencia para 3 fases / Medidor de energía / TRMS

La pinza amperimétrica medidora de potencia PCE PCM-1 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 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. Este equipo 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 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.

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	PCE PCM-1
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 ϕ) a > 10 A y > 45 V	0,3 ... 1 inductivo y capacitivo / $\pm (0,02\% + 2$ dígitos)
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	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 Pinza amperimétrica medidora de potencia PCE PCM-1
- 4 Conectores de prueba
- 4 Pinzas de cocodrilo
- 2 Pinzas de medición
- 1 Cable interfaz USB
- 1 Software para PC
- 1 Pila de 9 V
- 1 Bolsa de transporte
- 1 Instrucciones de uso

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

