

Medidor / pinza digital medidora de potencia PCE-UT232

Pinza medidora de potencia y energía (en tiempo real), hasta 3 fases
con memoria, puerto USB y software

Este medidor de potencia digital es un instrumento multifuncional. El medidor de potencia digital cubre prácticamente todas sus necesidades. El medidor de potencia digital de hasta tres fases PCE-UT232 sirve para la medición de potencia de una o tres fases así como contador de energía activa hasta 9999 kWh. Para minimizar las interferencias en máquinas por ingenieros y técnicos se necesita un aparato de prueba que esté en grado de efectuar mediciones de tensión, corriente y potencia. Este medidor de potencia digital es ideal para todos estos trabajos. Sus circuitos internos, adaptados al estado más avanzado en técnica, garantizan un análisis muy preciso de los diferentes factores de potencia, realizados de forma rápida y precisa, lo que permite una subsanación de posibles problemas. Los valores de medición obtenidos pueden ser enviados a voluntad al ordenador y ser procesados. El contenido del envío del medidor de potencia contiene todo lo que necesita para efectuar las mediciones y el análisis (incluido el software y el cable de datos). En este enlace encontrará una visión general donde verá el [medidor de potencia digital](#) perteneciente a nuestra web. Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de potencia digital, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono +34 967 543 548 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de potencia digital y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.

El medidor de potencia digital posee las siguientes características, y permite efectuar las siguientes mediciones típicas:

- Medición indirecta (1 a 3 fases) mediante la pinza integrada
- Mediciones de potencia:
 - Potencia activa (kW)
 - Potencia aparente (kVA)
 - Potencia reactiva (kVAR)
 - Factor de potencia (cos ϕ)
 - Ángulo de fase
 - Integrador de energía activa (kWh)
- Mediciones de multímetro:
 - Valor efectivo real / tensión
 - Valor efectivo real / corriente
 - Frecuencia
- Registrador de datos de 99 valores visualizables en pantalla
- Memoria para los valores mínimo, máximo y Data-Hold



Medidor de potencia digital PCE-UT232

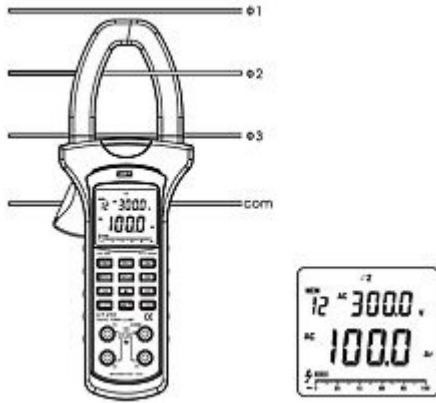
El medidor de potencia compacto de potencia y energía para mediciones de 0,0 ... 600 kW / 0,0 ... 1000 A. La gran pantalla con iluminación de fondo de la pinza medidora de potencia le muestra varios valores de medición de forma simultánea.

- Modo de calibración interna
- Indicación del estado de batería
- Selección de rango automática

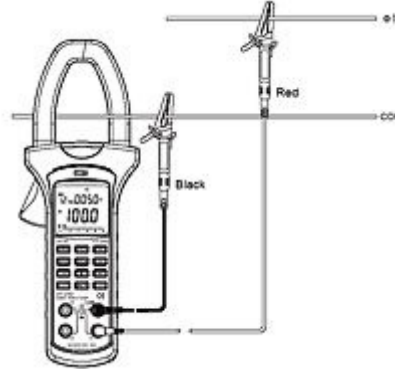
Ver / imprimir instrucciones del
medidor de potencia digital PCE-UT232



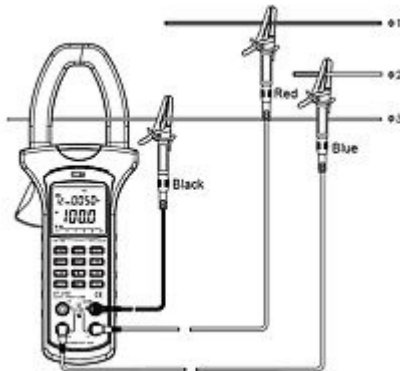
Medición sencilla de corriente con la pinza medidora de potencia PCE-UT232



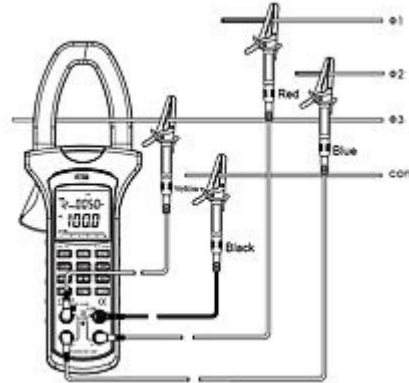
Medición de potencia con la pinza medidora de potencia PCE-UT232 de 1 fase y 2 conductores



Medición de potencia con la pinza medidora de potencia PCE-UT232 de 3 fases y 3 conductores



Medición de potencia con la pinza medidora de potencia PCE-UT232 de 3 fases y 4 conductores



Especificaciones técnicas

Tensión (AC/TRMS)	15/100/300/600 V, $\pm 1,2\%$ + 5 dígitos
Corriente (AC/TRMS)	40/100/400/1000 A, $\pm 2,0\%$ + 5 dígitos
Medición de potencia activa	0,01 kW ... 600 kW; $\pm 3,0\%$ + 5 dígitos
Medición de potencia aparente	0,01 kVA ... 600 kVA; $\pm 3,0\%$ + 5 dígitos
Medición de potencia reactiva	0,01 kVAr ... 600 kVAr; $\pm 4,0\%$ + 5 dígitos
Energía activa (contador Kh)	1 ... 9999 kWh, $\pm 3,0\%$ + 2 dígitos





Factor de potencia ($\cos \varphi$)	0,3 ... 1,00 inductivo y capacitivo; $\pm 0,02 + 2$ dgts
Angulo de fase	0 ... 360°; $\pm 1,0^\circ$
Frecuencia	20 ... 500 Hz
Registrador de datos	99 valores de medición
Pantalla	9999 con gráfico de barras e iluminación de fondo
Alimentación	4 x baterías de 1,5 V
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	112 x 39 x 303 mm
Peso	601 g
Angulo de fase	Angulo de fase



Contenido del envío

- 1 x medidor de potencia PCE-UT232
- 4 x conectores de prueba
- 4 x pinzas de cocodrilo
- 1 x cable interfaz USB
- 1 x software para PC
- 1 x maletín de transporte
- 1 x instrucciones de uso

Componente adicional

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. El certificado de calibración ISO se puede realizar en tensión (AC / DC) o en corriente (AC / DC).



Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "medidor de potencia":

- [Medidor de potencia PCE-PA6000](#)
(medidor de uso universal para analizar cableados)
- [Medidor de potencia PCE-360](#)
(medidor de tres fases y medidor de energía, memoria de datos, interfaz y software)
- [Medidor de potencia PCE-830](#)
(mediciones de 1 a 3 fases de todas las magnitudes eléctricas, con memoria de datos, ...)