

Multímetro tipo lápiz PCE-PDM 1 (CAT III / 600 V)

multímetro tipo lápiz con selección de rango automática / manejable con una sola mano / múltiples funciones (V AC/DC, Ω , prueba de diodos, prueba de continuidad, etc.)

El multímetro tipo lápiz es un medidor para el uso diario. Se incluye en el envío unas pinzas de cocodrilo y un alargador para las puntas de medición, lo que permite usar el multímetro tipo lápiz para medir en lugares de difícil acceso. La posibilidad de usarlo con una sola mano y la función HOLD hacen que este multímetro tipo lápiz sea de fácil manejo. Todos los rangos de medición como tensión (AC/DC), resistencia, prueba de diodos, prueba de continuidad y medición de corriente se pueden manejar con un sólo dedo activando las teclas de mando que se encuentran en la parte central. Estas propiedades son importantes para los técnicos en el sector de instalaciones y maquinarias (falta de superficies para dejar los equipos). Encontrará una visión de los multímetros [aquí](#). Si tiene alguna pregunta sobre nuestro multímetro tipo lápiz, consulte la siguiente ficha técnica o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el multímetro tipo lápiz, y por supuesto sobre el resto de productos de la gama de los [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.

- Manejo con una sola mano
- El alto contraste de la pantalla LCD garantiza una buena capacidad de lectura en condiciones ambientales adversas
- Selección de rango automática
- Función Data-Hold
- Desconexión automática
- Diseño de seguridad
- Prueba de diodos
- Comprobador de continuidad
- Se envía con alargadores de las puntas de medición, pinzas de cocodrilo, batería, instrucciones de uso, batería y fusible de repuesto



Multímetro tipo lápiz PCE-PDM 1

Especificaciones técnicas

	Rango de medición	Resolución	Precisión
Tensión DC	400,0 mV	0,1 mV	$\pm(0,8 \% + 2 \text{ dígitos})$
	4,000 V	1 mV	$\pm(1,0 \% + 2 \text{ dígitos})$
	40,00 V	10 mV	$\pm(1,0 \% + 2 \text{ dígitos})$
	400,0 V	100 mV	$\pm(1,0 \% + 2 \text{ dígitos})$
	600 V	1 V	$\pm(1,2 \% + 2 \text{ dígitos})$
Valor máximo de entrada de 1000 V Resistencia de entrada de 10 M Ω			
Tensión AC (40 Hz ... 400 Hz)	4,000 V	1 mV	$\pm(1,2 \% + 3 \text{ dígitos})$
	40,00 V	10 mV	$\pm(1,2 \% + 3 \text{ dígitos})$

	400,0 V	100 mV	$\pm(1,2 \% + 3 \text{ dígitos})$
	600 V	1 V	$\pm(1,5 \% + 3 \text{ dígitos})$
	Valor máximo de entrada de 1000 V		
	Resistencia de entrada de 10 M Ω		
Corriente DC	40,00 mA	0,01 mA	$\pm(1,5 \% + 2 \text{ dígitos})$
	400,00 mA	0,1 mA	$\pm(1,5 \% + 2 \text{ dígitos})$
	Valor máximo de entrada de 400 mA		
Corriente AC	40,00 mA	0,01 mA	$\pm(1,8 \% + 3 \text{ dígitos})$
	400,0 mA	0,1 mA	$\pm(2,0 \% + 3 \text{ dígitos})$
	Valor máximo de entrada de 400 mA		
Resistencia	400,0 Ω	0,1 Ω	$\pm 3 \%$
	4,000 K Ω	1 Ω	$\pm 3 \%$
	40,00 K Ω	10 Ω	$\pm 3 \%$
	400,0 K Ω	100 Ω	$\pm 3 \%$
	4,000 M Ω	1 K Ω	$\pm 3 \%$
	40,00 M Ω	10 K Ω	$\pm 3 \%$
Comprobador de tránsito	señal acústica a <35 Ω		
Prueba de diodos	Prueba de tensión 3,4 V		
Dimensiones	230 x 35 x 20 mm		
Peso	200 g		
Pantalla	LCD de 3 3/4		
Selección de rango	automática		
Alimentación	2 x LR44		
Indicación del estado de batería	cuando la batería está baja		
Desconexión automática	tras 10 min. sin actividad		
Normativa	IEC 61010 ; CAT III / 600 V; comprobación CE		



Aquí ve el multímetro tipo lápiz PCE-PDM 1 midiendo una resistencia.



Aquí observa el multímetro tipo lápiz PCE-PDM 1 comprobando un fusible.

Contenido del envío

- 1 x multímetro tipo lápiz PCE-PDM 1
- 1 x pinza de cocodrilo
- 1 x alargador para las puntas de medición
- 4 x baterías LR44 (2 en el aparato y 2 de repuesto)
- 1 x fusible de recambio
- 1 X Instrucciones de uso



Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "multímetro":

- [Multímetro PCE-PMM 1](#)
(multímetro de bolsillo con selección de rango automática, 500V, 40 M Ω , 10 MHz)
- [Multímetro PCE-DM 32](#)
(RS-232, software, cable para el PC, 1000 V, 20 A, 40 M Ω , 100 μ F, 10 MHz, +1000 °C)
- [Multímetro W-20-TRMS](#)
(RS-232, Software, cable PC, 1000 V, 20 A, 40 M Ω , 100 μ F, 100 MHz, +1370 °C)
- [Multímetro DM-9960](#)
(logger de datos, interfaz RS-232 y software, normativa: IEC 1010; CAT III 1000V)
- [Multímetro PCE-DM 22](#)
(memoria / logger de datos, interfaz RS-232 y software, normativa: IEC 1010 1,000 V CAT III)
- [Multímetro PCE-123](#)
(indicador de valor nominal para simulación y medición de señales eléctricas, frecuencia ...)
- [Multímetro LCR-ESR PKT-2155](#)
(de mesa, combinación de LCR y ESR)
- [Multímetro PKT-2150](#)
(potencia efectiva, potencia aparente, medidor de consumo de energía)
- [Multímetro / Osciloscopios PCE-DSO8060](#)
(osciloscopio de mano (5 MHz), multímetro (efectivo real), contador de frecuencia (45 MHz))
- [Multímetro PCE-DC1](#)
(hasta 200 A AC/DC, incluye medición de frecuencias, sobretensión categoría III)
- [Multímetro PCE-DC2](#)
(hasta 200 A AC/DC, incluye medición de ohmios, sobretensión categoría III)
- [Multímetro PCE-DC3](#)
(hasta 80 A AC/DC con gran resolución, comprobador de tensión sin contacto, linterna)
- [Multímetro PCE-DC4](#)
(hasta 1000 A, gran pantalla, DCV, ACV, ACA, resistencia, frecuencia, prueba de diodos)
- [Multímetro CM-9940](#)
(hasta 600 A, DCV, ACV, DCA, ACA, resistencia, frecuencia, alarma, prueba de diodos)
- [Multímetro CM-9930eff](#)
(hasta 2000 A, valor efectivo real, DCV, ACV, DCA, ACA, resist., cap., frec., alarma, diodo)
- [Multímetro PCE-EI-3000](#)
(multímetro / pinza con la manguera flexible)

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

