

Multímetro digital PCE-HDM 5

**Multímetro para la medición de corriente, tensión y resistencia /
Interfaz Bluetooth / Función MAX / Linterna integrada**

El multímetro de mano PCE-HDM 5 es un dispositivo ideal para personal que se inicia en la técnicas de la electrónica. Sus reducidas dimensiones permiten guardar el multímetro PCE-HDM 5 en cualquier cajón o guantera de un vehículo. Con este multímetro puede medir tensiones y corrientes alternas y continuas. También puede medir la resistencia, realizar una prueba de diodos y prueba de continuidad. El usuario dispone además de la función MAX, una ayuda para el análisis de una medición. Otra función del multímetro es la desconexión automática tras 15 minutos de inactividad. Adicionalmente a todas estas funciones, el multímetro PCE-HDM 5 dispone de una interfaz Bluetooth. A través de esa interfaz puede conectar el multímetro con un smartphone o una tableta. Puede usar la tableta como un registrador de datos del multímetro. El multímetro integra una linterna que le permite iluminar el lugar de medición. Obviamente también es posible activar la retroiluminación de la pantalla LED del multímetro, lo que le permitirá leer con facilidad los valores. Si tiene alguna pregunta sobre el multímetro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este multímetro y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Multímetro compacto
- Interfaz Bluetooth
- Pantalla retroiluminada
- Linterna integrada
- Robusto
- Ideal para artesanos y técnicos

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: [+34 967 543 548](tel:+34967543548) | Fax: [+34 967 543 542](tel:+34967543542) | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

Especificaciones técnicas

	Rango	Resolución	Precisión (% del valor)
Corriente alterna	600 μ A	0,1 μ A	$\pm 2 \% + 5$ d
	6000 μ A	1 μ A	$\pm 2,5 \% + 5$ d
	60 mA	0,01 mA	$\pm 2,5 \% + 5$ d
	600 mA	0,1 mA	$\pm 2,5 \% + 5$ d
	10 A	1 A	$\pm 3 \% + 7$ d
Corriente continua	600 μ A	0,1 μ A	$\pm 1 \% + 3$ d
	6000 μ A	1 μ A	$\pm 1,5 \% + 3$ d
	60 mA	0,01 mA	$\pm 1,5 \% + 3$ d
	600 mA	0,1 mA	$\pm 1,5 \% + 3$ d
	10 A	1 A	$\pm 2,5 \% + 5$ d
Tensión alterna	6 V	0,001 V	$\pm 1 \% + 5$ d
	60 V	0,01 V	$\pm 1 \% + 5$ d
	600 V	0,1 V	$\pm 1,2 \% + 5$ d
Tensión continua	6 V	0,001 V	$\pm 1 \% + 3$ d
	60 V	0,01 V	$\pm 1 \% + 3$ d
	600 V	0,1 V	$\pm 1,2 \% + 3$ d
Resistencia	600 Ω	0,1 Ω	$\pm 1 \% + 4$ d
	5 k Ω	0,01 k Ω	$\pm 1,5 \% + 5$ d
	60 k Ω	0,01 k Ω	$\pm 1,5 \% + 5$ d
	600 k Ω	0,1 k Ω	$\pm 1,5 \% + 5$ d
	6 M Ω	0,001 M Ω	$\pm 1,5 \% + 5$ d
Capacidad	60 nF	0,01 nF	$\pm 5 \% + 35$ d
	600 nF	0,1 nF	$\pm 3 \% + 5$ d
	6 μ F	0,001 μ F	$\pm 3 \% + 5$ d
	60 μ F	0,01 μ F	$\pm 3 \% + 5$ d
	600 μ F	0,1 μ F	$\pm 4 \% + 5$ d
	6000 μ F	1 μ F	$\pm 5 \% + 5$ d
Frecuencia	9 Hz	0,001 Hz	$\pm 1 \% + 5$ d



99 Hz	0,01 Hz	$\pm 1 \% + 5 d$
999 Hz	0,1 Hz	$\pm 1 \% + 5 d$
9 kHz	0,001 kHz	$\pm 1 \% + 5 d$
Temperatura (termoelemento tipo K)	Rango	Resolución
		Precisión (% del valor)
-20 ... 760 °C	0,1 °C	$\pm 3 \% + 5 ^\circ C$
-4 ... 1400 °F	0,1 °F	$\pm 3 \% + 9 ^\circ F$

Especificaciones técnicas generales

Pantalla	LCD de 6000 dígitos
Interfaz	Blueetooth (disponible a través de App)
Carcasa	Carcasa doble, IP67 (resistente a agua y polvo)
Prueba de continuidad	Límite 50 Ω Corriente de prueba < 0,5 mA
Prueba de diodos	Corriente de prueba 0,3 mA Tensión en vacío <3,3 V
Frecuencia de actualización en pantalla	2 Hz
Impedancia de entrada	10 M Ω (tensión alterna / tensión continua)
Acoplamiento AC	TRMS (50 / 60 Hz)
Condiciones operativas	5 ... 40 °C / < 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C / < 80 % H.r.
Altura operativa	Máx. 2000 m
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Desconexión automática	Tras 15 minutos de inactividad
Seguridad	IEC1010-1(2001), EN61010-1(2001) CAT III 600 V Grado de suciedad 2
Peso	318 g
Dimensiones	147 x 68 x 50 mm

Contenido del envío

1 x Multímetro PCE-HDM 5, 2 x Cables de prueba, 2 x Pilas de 1,5 V, 1 x Termoelemento tipo K, 1 x Adaptador para termoelementos, 1 x Manual de instrucciones

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

