

Multímetro digital

MD 9010 Multímetro digital de uso general



El MD 9010 es uno de nuestros multímetros digitales más pequeños y ligeros. Puede utilizarse para una amplia variedad de aplicaciones. Su alta precisión, pantalla LCD y funciones que incluyen detección de tensión sin contacto y función de comprobación automática hacen este equipo extremadamente versátil y muy asequible

FUNCIONES DE MEDICIÓN

- Medición de tensión AC, DC;
- Medición de corriente AC, DC;
- Medición de capacitancia;
- Medición de resistencia;
- Prueba de diodos;
- Medición de frecuencia;
- Prueba de continuidad;
- Detección de campo eléctrico.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Función autocheck:** detección automática de tensión AC, DC o de resistencia.
- **Autorango:** sin necesidad de rango manual.
- **Tamaño de bolsillo:** diseño pequeño, delgado y ergonómico.
- **Ligero:** solo 78 g.
- **Señal acústica** en la prueba de continuidad.
- **Detección EF:** detección de campo eléctrico sin contacto y mediante sonda.
- **Seguro:** protegido contra conexiones incorrectas y sobretensión (CAT III / 300 V y CAT II / 600 V).
- **Fácil lectura:** pantalla LCD de 3-5/6 dígitos, 6000 cuentas.

APLICACIÓN

- Pruebas eléctricas de nivel bajo;
- Detección de fallos electrónicos de nivel bajo;
- Servicio de campo básico;
- Trabajos no profesionales.

DATOS TÉCNICOS

FUNCIÓN	Rango	Precisión
Tensión DC	6000 V ... 600,0 V	de $\pm(0,5\%$ de lectura + 3 dígitos) a $\pm(2,0\%$ de lectura + 5 dígitos)
Tensión AC (50 ... 60 Hz)	6000 V ... 600,0 V	$\pm(1,5\%$ de lectura + 5 dígitos)
Corriente DC	400,0 μ A 2000 μ A	$\pm(1,5\%$ de lectura + 3 dígitos) $\pm(1,2\%$ de lectura + 3 dígitos)
Corriente AC	400,0 μ A 2000 μ A	$\pm(2,0\%$ de lectura + 3 dígitos) $\pm(1,5\%$ de lectura + 3 dígitos)
Prueba de diodos	Tensión de circuito abierto <1,6 VDC	
Resistencia	600,0 Ω ... 6,000 M Ω	de $\pm(1,0\%$ de lectura + 4 dígitos) a $\pm(2,0\%$ de lectura + 6 dígitos)
Frecuencia	10,00 Hz ... 30,00 kHz	$\pm(0,5\%$ de lectura + 4 dígitos)
Capacitancia	100,0 nF ... 2000 μ F	$\pm(3,5\%$ de lectura + 6 dígitos)
Alimentación	Pila de botón de 3 V (IEC-CR2032)	
Categoría de sobretensión	CAT III / 300 V; CAT II / 600 V	
Dimensiones	113 x 53 x 10,2 mm	
Peso	78 g	

KIT ESTÁNDAR

MD 9010

- Multímetro MD 9010 con estuche de caucho
- Cable de prueba con sonda, 2 uds
- Pila
- Manual de instrucciones
- Garantía

METREL D.D.

Measuring and Regulation Equipment Manufacturer
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Eslovenia
Tel. +386 (0)1 75 58 200,
metrel@metrel.si, www.metrel.si

¡Atención! Las fotografías contenidas en este catálogo pueden diferir levemente del aspecto de los instrumentos en el momento de la entrega.
Reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.

