

Multímetro digital

MD 9016 Multímetro servicio de campo



El multímetro digital MD 9016 combina a la perfección el tamaño, las funciones innovadoras y la comunicación con el PC. Es capaz de detectar y diagnosticar la mayoría de problemas eléctricos y electrotécnicos. Su pantalla con cifras grandes y fáciles de leer, así como la facilidad de manejo con una sola mano convierten al MD 9016 en una herramienta de uso extremadamente sencillo. Este equipo compacto combina su alto nivel de funcionalidad con su pequeño tamaño y portabilidad.

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;
- Continuidad (señalización acústica);
- Detección de campo eléctrico;
- Medición de temperatura.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Autorango:** el usuario puede cambiar entre automático y manual.
- **EF detection:** non-contact and probe contact electric field detection.
- **Modo de cero relativo:** función relativa para comparar la diferencia entre las señales o la eliminación de ruido de fondo.
- **Hold:** esta función bloquea la lectura en la pantalla para su posterior visualización.
- **PC Link:** los resultados de las pruebas pueden descargarse al PC mediante el software opcional.
- **Seguro:** Protección contra sobretensiones CAT II / 1000 V, CAT III / 600 V and CAT IV / 300 V.

APLICACIÓN

- Resolución de problemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado;
- Pruebas eléctricas de nivel bajo;
- Detección de fallos electrónicos de nivel bajo;
- Servicio de campo básico;
- Trabajos no profesionales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUNCIÓN	Rango	Precisión
Tensión DC	60,00 mV ... 1000 V	de $\pm(0,4\%$ de lectura + 5 dígitos) a $\pm(0,2\%$ de lectura + 3 dígitos)
Tensión AC (50 Hz ... 500 Hz)	60,00 mV ... 1000 V	$\pm(1,0\%$ de lectura + 5 dígitos)
Corriente DC	600,0 μ A ... 8,00 A	de $\pm(0,5\%$ de lectura + 5 dígitos) a $\pm(1,8\%$ de lectura + 6 dígitos)
Corriente AC (50 Hz ... 400 Hz)	600,0 μ A ... 8,00 A	de $\pm(1,0\%$ de lectura + 3 dígitos) a $\pm(1,8\%$ de lectura + 6 dígitos)
Prueba de diodos	1.000 V	$\pm(1,0\%$ de lectura + 3 dígitos)
	Tensión de circuito abierto < 1,8 V DC, Corriente de prueba 0,56 mA	
Resistencia	600,0 Ω ... 60,00 M Ω	de $\pm(0,5\%$ de lectura + 4 dígitos) a $\pm(1,2\%$ de lectura + 4 dígitos)
Capacitancia	60,00 nF ... 3000 μ F	de $\pm(1,5\%$ de lectura + 5 dígitos) a $\pm(2,0\%$ de lectura + 5 dígitos)
Temperatura	-50 °C ... 1000 °C	$\pm(0,3\%$ de lectura + 3 dígitos)
	-58 °F ... 1832 °F	$\pm(0,3\%$ de lectura + 6 dígitos)
Frecuencia de equipos digitales	5,00 Hz ... 1,000 MHz	$\pm(0,003\%$ de lectura + 2 dígitos)
Frecuencia de red	10 Hz ... 50 kHz	$\pm(0,003\%$ de lectura + 3 dígitos)
Alimentación	2 x pilas 1,5 V, tipo AAA	
Categoría de sobretensión	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; CAT II / 1000 V	
Dimensiones	161 x 80 x 50 mm	
Peso	340 g	

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS



KIT ESTÁNDAR

MD 9016

- Multímetro MD 9016 con estuche de caucho
- Cable de prueba con sonda, 2 uds
- Sonda de termopar tipo K
- Pilas 1,5 V tipo AAA, 2 uds
- Manual de instrucciones
- Garantía

ACCESORIOS OPCIONALES

Foto	Referencia	Descripción del accesorio
	AMD 9026	Cable de prueba con sonda, 2 unidades
	AMD 9023	Sonda de termopar, tipo K
	AMD 9028	Cocodrilo
	AMD 9024	Adaptador para sonda de termopar AMD 9023
	AMD 9025	PC Software para MD 9015 con cable RS232

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.

