

MD-200B SOBREMESA



El multímetro digital **MD-200B** reúne las características básicas de un instrumento profesional tales como una elevada precisión, fiabilidad y una amplia gama de medidas.

El sistema de lectura con un visualizador tipo LCD así como la facilidad de manejo permite su empleo tanto en laboratorios como en cadenas de producción. Su fiabilidad de uso lo hace también muy indicado para educación.

Permite efectuar medidas de tensiones y corrientes DC y AC, resistencia, prueba de diodos, prueba de continuidad, medidas de capacidad y frecuencia, y además incorpora la función ADP para la

medición y ajuste de la señal generada por transductores. Incluye las funciones HOLD y medida relativa, señal acústica de continuidad, AUTORANGE y escala manual entre otras. Su display proporciona lectura digital y barra analógica, y dispone de iluminación posterior que permite una lectura cómoda incluso en la oscuridad.

Los conectores de entrada están separados para las medidas de tensión/resistencia e intensidad, respectivamente.

Puede alimentarse tanto a red como a baterías y dispone de un compartimento para guardar los accesorios que puedan necesitarse durante su utilización fuera del laboratorio.

ESPECIFICACIONES	MD-200B	Prueba de continuidad	Umbral de continuidad 50 Ω aprox.
Tensión DC Escalas Resolución Precisión Impedancia de entrada Protección	400 mV - 4 V - 40 V - 400 V - 600 V 100 μV, escala 400 mV ± 0,6 % lectura ± 2 dígitos, escala 400 mV ± 0,4 % lectura ± 2 dígitos, escalas 4 a 600 V 10 MΩ, < 100 pF 1100 V DC o pico AC	Prueba de diodos Corriente de prueba Tensión circuito abierto	0,6 mA 3,0 V DC
Tensión AC Escalas Resolución Precisión de base Impedancia de entrada Protección	4 V - 40 V - 400 V - 600 V 1 mV, escala 4 V ± 0,8 % lectura ± 5 dígitos (50 a 60 Hz) ± 1,3 % lectura ± 5 dígitos (40 a 1 KHz) 10 MΩ // < 100 pF 1100 V DC o pico AC	Capacidad Escalas Resolución Precisión Protección	4 nF, 40 nF, 400 nF, 4 μF, 40 μF 1 pF, escala 4 nF ± 1% lectura ± 40 dígitos, escala 1 pF ± 1% lectura ± 4 dígitos, de 40 nF a 40 μF (≤ 20 μF) ± 5% lectura ± 8 dígitos (≥ 20 μF) 600 V DC o AC rms
Corriente DC Escalas Resolución Precisión Protección	4 mA - 40 mA - 400 mA - 10 A 100 μA, escala 400 mA ± 0,75 % lectura ± 2 dígitos (4 mA a 400 mA) ± 1,5 % lectura ± 4 dígitos (10 A) Por fusibles en las entradas mA y A	Frecuencia Escalas Resolución Precisión Protección	100 Hz - 1 kHz - 10 kHz - 100 kHz - 1 MHz 0,01 Hz, escala 100 Hz ± 0,1% lectura ± 4 dígitos 600 V DC o AC rms
Corriente AC Escalas Resolución Precisión Protección	4 mA - 40 mA - 400 mA - 10 A 100 μA, escala 400 mA ± 1,5 % lect. ± 5 dígitos, escalas de 4 a 400 mA ± 2,5 % lect. ± 5 dígitos (40 Hz a 1 kHz) escala 10 A Por fusibles en ambas entradas	Función ADP Indicación Precisión Protección	10 cuentas por cada 1 mV. DC. ± 0,3% ± 4 dígitos 600 V DC o AC rms
Resistencia Escalas Resolución Precisión básica Protección Tensión de prueba	400 Ω - 4 kΩ - 40 kΩ - 400 kΩ - 4 MΩ - 40 MΩ 0,1 Ω, escala 400 Ω ± 0,6% lectura ± 3 dígitos, escala 400 Ω ± 0,6 % lectura ± 2 dígitos, esc. 4 kΩ a 400 kΩ ± 0,8 % lectura ± 3 dígitos, escala 4 MΩ ± 1,8 % lectura ± 5 dígitos, escala 40 MΩ 600 VDC o AC rms 0,45 V (modo LO Ω) ó 0,9 V (modo Ω)	Presentación Display Indicación sobremargen Indicación polaridad DC	3 ¾ dígitos LCD, con iluminación posterior Sí, dígito intermitente Automática
		General Memoria Cadencia de lectura	Retiene el valor del display 2 lectura/s aprox. Barra gráfica: 20 lecturas/s
		Alimentación Baterías Tensión de red Consumo Duración de la pila	6 x 1,5 V opcionales. Tipo LR6 90 a 132 V o 198 a 250 AC / 50 - 60 Hz 10 W 1200 h sin retroiluminación del display
		Dimensiones y peso	A. 218 x Al. 73 x Pr. 195 mm, 1,3 kg
		Accesorios incluidos	Manual de uso, puntas de prueba, asa de transporte, cable de red