

# MULTÍMETRO DIGITAL DE DOBLE PANTALLA

El **MD-859** reúne todas las características de un instrumento profesional tales como una elevada precisión, fiabilidad y con una amplia gama de medidas. El **MD-859** es un multímetro digital con doble indicador de hasta 50.000 cuentas (indicador principal) y de tipo sobremesa. Su fácil manejo lo hace muy indicado para la educación mientras que su precisión y sus interfaces de conexión para programación y control remoto lo hacen muy útil en laboratorios y cadenas de producción.

## Características principales:

- 50.000 cuentas.
  - Multifunción V AC, V DC, A AC, A DC, R, C, Hz, Zumbador de continuidad, Comprobador de diodos, MAX/MIN, REL, dBm, Memorización (HOLD), Automemorización, Comparar.
  - Pantalla doble que permite visualizar dos mediciones de una misma señal: V AC y Hz, V DC (V AC) y dBm o V DC y rizado V AC.
  - Escala manual o autoescala.
  - Precisión V DC 0,02 %.
  - Escala de alta corriente 20 A.
  - Escala de alta tensión 1200 V.
  - Valor verdadero AC RMS o verdadero AC + DC RMS.
- Respuesta en frecuencia V AC 100 kHz.
  - Impedancia de referencia seleccionable en el modificador de dBm.
  - Recupera automáticamente la última configuración al encender el equipo.
  - Interfaz RS232 (Estándar) y GPIB (opción).



ESPECIFICACIONES	MD-859	Resistencia	
<b>Tensión DC</b> Escalas Resolución Precisión Impedancia de entrada Protección	500 mV, 5 V, 50 V, 500 V, 1200 V 10 $\mu$ V, 100 $\mu$ V, 1 mV, 10 mV, 100 mV $\pm 0,2$ % lectura $\pm 4$ dígitos 10 M $\Omega$ 1200 V DC o pico AC	Escalas Resolución Precisión básica Protección Tensión en circuito abierto	500 $\Omega$ , 5 k $\Omega$ , 50 k $\Omega$ , 500 k $\Omega$ , 5 M $\Omega$ , 20 M $\Omega$ 0,01 $\Omega$ , escala 500 $\Omega$ $\pm 0,1$ % lectura $\pm 4$ dígitos, escala 500 $\Omega$ 450 VDC o pico AC continua 3,2 V máximo sobre 500 $\Omega$ , 5 k $\Omega$ 1,3 V máximo en las demás escalas
<b>Tensión AC</b> Escalas Resolución Precisión Impedancia de entrada Protección	500 mV, 5 V, 50 V, 500 V, 1000 V 10 $\mu$ V, 100 $\mu$ V, 1 mV, 10 mV, 100 mV $\pm 0,2$ % lectura $\pm 4$ dígitos 10 M $\Omega$ 1000 V rms	<b>General</b> <b>Tensión máxima en modo común</b>	500 V DC pico AC (Potencial terminal bajo con respecto a la línea de tierra)
<b>Corriente DC</b> Escalas Resolución Precisión Protección	500 $\mu$ A, 5 mA, 50 mA, 500 mA, 2 A, 20 A 0,01 $\mu$ A, 0,1 $\mu$ A, 1 $\mu$ A, 10 $\mu$ A, 100 $\mu$ A, 1 mA De 500 $\mu$ A a 500 mA, 0,05% + 3 Dígitos De 2 A a 20 A, 0,2% + 5 dígitos Por fusibles en las entradas mA y A	<b>Alimentación</b> Tensión de red Consumo	100/120/220/230 V AC $\pm 10$ %, 50 - 60 Hz 10 W
<b>Corriente AC</b> Escalas Resolución Protección	500 $\mu$ A, 5 mA, 50 mA, 500 mA, 2 A, 20 A 2 % de la escala y fondo de escala Por fusibles en las entradas mA y A	<b>Características mecánicas</b> Dimensiones Peso	A. 251 x Al. 91 x Pr. 291 mm Aproximado 2,6 kg
		<b>Accesorios incluidos</b>	Manual de instrucciones, puntas de prueba, cable de red