

MULTIMETRO DIGITAL AC/DC 600V 10A

DESCRIPCIÓN

• Descubre la herramienta ideal para tus trabajos eléctricos. Este multímetro digital compacto ofrece mediciones precisas y rápidas de voltaje AC/DC, corriente DC, resistencia y más. Incluye funciones para prueba de continuidad, diodos y estado de baterías, todo en un diseño portátil y fácil de usar. Perfecto para profesionales que buscan seguridad y confiabilidad en cada medición.

ESPECIFICACIONES

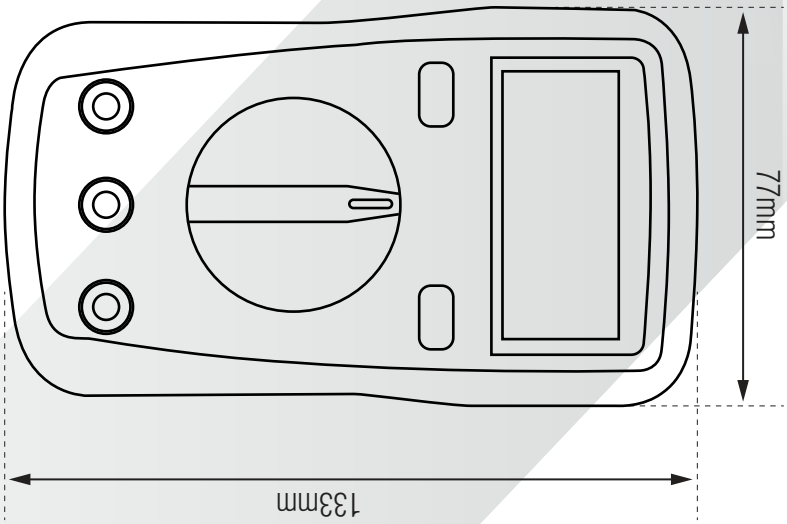
- **Código: 8800060**
- Modelo: LM-102
- Voltaje DC: 200m/2/20/200/600V
- Voltaje AC: 200/600V
- Corriente directa: 200µ/200m/10A
- Resistencia: 200/2000/20K/200k/20MΩ
- Baterias: 2X1.5V AAA
- Incluye instructivo de uso

APLICACIONES

• Sistemas de videovigilancia en oficinas, comercios y hogares.

• Instalaciones donde se requiera protección y organización del cableado.

DIMENSIONES (mm)



ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla: LCD de 3 ½ dígitos, con una lectura máxima de 1999

Indicación de Sobrecarga: "OL" se muestra en la pantalla

Indicación de Polaridad Negativa: Se muestra automáticamente el signo "-" en la pantalla

Tasa de Muestreo: Aproximadamente 3 veces por segundo

Método de Rango: Selección Manual de Rango Indicación de Batería Baja: "▭" se muestra en la pantalla

Batería: Batería de 1.5V, AAA o equivalente, 2 piezasPrueba

Anti-caída: El medidor está diseñado para resistir la prueba de caída desde una altura de 2metros.

Grado de protección: IP20

Altitud de Operación: 0 - 2000 metros

Entorno de Operación: Temperatura: 0°C ~ 40°C, Humedad Relativa: < 75%

Coeficiente de Temperatura: 0.1 x (precisión especificada)/°C (< 18°C o > 28°C)

Entorno de Almacenamiento: Temperatura: -10°C ~ 50°C, Humedad Relativa: < 85%

Dimensiones: 136x76x46mm.

Peso: Aproximadamente 204g (incluyendo la batería y la funda).

Las especificaciones de precisión se expresan de la siguiente manera: **± ([% de la Lectura] + [número de Dígitos Menos Significativos])**

DC Voltage

Alcance	Resolución	Precisión
200mV	0.1mV	± (0.7% + 3)
2V	0.001V	± (0.5% + 2)
20V	0.01V	± (0.7% + 3)
200V	0.1V	
600V	1V	

Impedancia de entrada: 10MΩ
Voltaje de entrada máximo permitido: 600V de corriente continua
Nota: 1.- En el rango de 200mV, el medidor puede mostrar una lectura inestable antes de que los cables de prueba se conecten al circuito que se va a medir. Esto es normal y no afectará las mediciones. 2.- En el rango de 600V, cuando el voltaje de entrada alcanza los ≥600V, el zumbador incorporado sonará. Cuando el voltaje de entrada supera los >610V, se mostrará "OL" en la pantalla.

AC Voltage

Alcance	Resolución	Precisión
200V	0.1V	± (1.2% + 3)
600V	1V	

Impedancia de entrada: cerca de 10MΩ
Rango de frecuencia: 40Hz - 400Hz
Voltaje máximo de entrada: 600V
Respuesta: promedio, calibrado en rms de la onda sinusoidal.
Nota: En el rango de 600V, cuando el voltaje de entrada alcanza los ≥600V, el zumbador incorporado sonará. Cuando el voltaje de entrada supera los >610V, se mostrará "OL" en la pantalla.

DC Corriente

Alcance	Resolución	Precisión
200µA	0.1µA	± (1.0% + 2)
200mA	0.1mA	
10A	0.01A	± (1.2% + 5)

Protección contra sobre cargas

Fusible rápido de 250mA/250V (para protección de las entradas de terminales "VmAµA Ω", "VΩmAµA" o "VmAµA°F Ω°C")
Fusible rápido de 10A/250V (para protección de las entradas de terminal de "**10A**")
Corriente máxima permitida de entrada:
Terminal "VmAµA Ω", "VΩmAµA" o "VmAµA°F Ω°C": 200mA. Terminal "**10A**": 10A (Para entradas >2A: duración <10 segundos, intervalo >15 minutos).
Nota: En el rango de 10A, cuando la corriente de entrada es de ≥10A, sonará el zumbador incorporado. Cuando la corriente de entrada es >10.10A, se mostrará "OL" en la pantalla.

Resistencia

Alcance	Resolución	Precisión
200Ω	0.1Ω	± (1.0% + 2)
2kΩ	0.001kΩ	± (0.8% + 2)
20kΩ	0.01kΩ	
200kΩ	0.1kΩ	
20MΩ	0.01MΩ	± (1.2% + 3)

Voltaje de circuito abierto: cerca de 1V