



## MULTÍMETRO DIGITAL CON MEDICIÓN DE AISLACIÓN h/40GΩ 1kV

### BM3548

Multímetro digital integral con medidor de aislación en un solo y práctico dispositivo. Como multímetro permite medir tensión y corriente en alterna y continua, resistencia, capacidad, frecuencia, prueba de diodos y continuidad. Como medidor de aislación, puede generar hasta 1000V y medir hasta 40GΩ. Por seguridad durante la realización de la medición se visualiza no solo la resistencia, sino también la tensión aplicada y el tiempo de duración de la prueba. Otra característica sobresaliente es su función de auto calibrado, cuando se ingresa en el modo de calibración, se pueden calibrar todos los rangos de forma sencilla mediante una rutina preestablecida.

Especificaciones	Rango	Precisión
Tensión Vca	4V/40V/400V 700V	±0,8% +5d ±1% +5d
Tensión Vcc	400mV/4V/40V/400V 1000V	±0,5% +5d ±0,8% +5d
Corriente Aca	40mA/400mA	±1% +5d
Corriente Acc	40mA/400mA	±0,8% +5d
Resistencia	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ 4MΩ 40MΩ	±0,8% +5d ±1% +3d ±2% +3d
Capacidad	40n/400n/4μ/40μF	±3% +5d
Frecuencia	40Hz/400Hz/4K/40k/400KHz/4MHz	±0,5% +3d
Tensiones de prueba	250V/500V/1000Vcc	
Resistencia de aislación	250Vcc 0,25MΩ~400MΩ 500Vcc 0,5MΩ~200GΩ 1000Vcc 1,5MΩ~40GΩ	0,2M~200MΩ: ±3% +5d 200M~4GΩ: ±5% +5d 4G~40GΩ: ±10% +5d
Corriente de cortocircuito	1,5mA	
Temporización	1, 2 y 10 minutos	
Simultaneidad de lecturas	Tensión/Resistencia/tiempo	
Auto calibrado	✓	

Funciones	
Display LCD	4000 cuentas - 2 actualizaciones por seg.
Indicador LED de Alta tensión	✓
Autorrango/Manual	✓
Retención de lectura	✓
Prueba de diodo	✓
Continuidad con buzzer	50Ω ± 20Ω
Pantalla retroiluminada	✓
Indicación de baja batería	✓
Indicación de sobrecarga	OL
Auto apagado	✓

Generalidades	
Batería	6 x 1,5V AA
Peso con baterías	650g
Dimensiones	170x156x64mm
Temperatura de operación	0°C~40°C <RH 75%
Normativa de seguridad	EN61010-1, EN61010-2-033, EN61326, CAT.III 600V

Accesorios	
Puntas de prueba	Cables de prueba y pinzas cocodrilo
Funda	✓

