



Medidor de resistencia de aislamiento digital con categoría de empleo CATIII 1000V. Destinado a realizar mediciones o comprobaciones de resistencia de aislamiento, tensión AC/DC, tensiones de ensayo y continuidad. Dispone de pantalla retroiluminada, detector de partes activas, así como otras diversas características. Permite realizar mediciones de forma rápida en multitud de instalaciones.




### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Medidor de alta precisión y fiabilidad
- ✓ Medición de aislamiento hasta 1000V
- ✓ Medición de tensión AC/DC, resistencia y continuidad
- ✓ Gran pantalla de visualización digital personalizada
- ✓ Función bloqueo
- ✓ Función zero
- ✓ Bloqueo automático
- ✓ IP40



ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla	Pantalla LCD con imagen doble
Rango de medición	4000MΩ/125V, 4000MΩ/250V, 4000MΩ/500V, 4000MΩ/1000V, 400Ω/BZ, 1000V/DCV, 750V/ACV
Frecuencia de muestreo	2,5 veces por segundo
Ajuste cero	Ajuste automático
Indicador de exceso de límite	Se muestra “OL” del dígito más elevado
Indicación de batería baja	 La imagen se muestra cuando la tensión de la batería cae por debajo de la tensión operativa
Temperatura operativa	0 ° C a 40 ° C (32 ° F a 104 ° F) y Humedad por debajo del 80% de HR
Temperatura de almacenamiento	-10 ° C a 60 ° C (14 ° F a 140 ° F) y humedad por debajo del 70% de HR
Alimentación	Batería de 6x1.5V tamaño "AA" o equivalente (DC9V)
Dimensiones	200(L) x 92(An) x 50(Al) mm
Peso	Aproximadamente 700g incluyendo la batería


ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Las precisiones se especifican en la forma:  
± (...% de lectura + ... dígitos) a 23 ° C ± 5 ° C, por debajo del 80% de HR

Resistencia

Rango	Resolución	Precisión a toda escala	Tensión máxima de circuito abierto	Protección contra sobrecarga
40Ω	0.01Ω	± 1.2% ± 3d	5.8V	250Vrms
400Ω	0.1Ω		5.8V	

Continuidad

Rango	Resolución	Precisión a toda escala	Tensión máxima de circuito abierto	Protección contra sobrecarga
	0.01Ω	Resistencia≤35Ω	5.8V	250Vrms
Corriente de cortocircuito		≥200mA		

Tensión DC

Rango	Resolución	Precisión a toda escala	Tensión máxima de circuito abierto	Protección contra sobrecarga
1000V	1V	± 0.8% ± 3d	10MΩ	1000Vrms

Tensión AC (40Hz-400Hz)

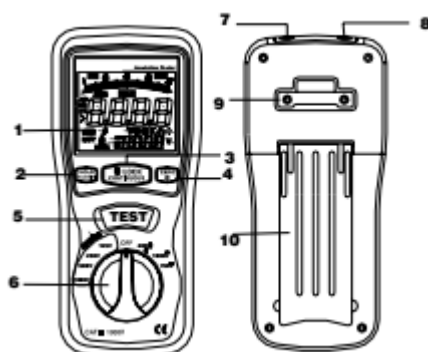
Rango	Resolución	Precisión a toda escala	Tensión máxima de circuito abierto	Protección contra sobrecarga
750V	1V	± 1.2% ± 10d	10MΩ	750Vrms

Mega OHMS

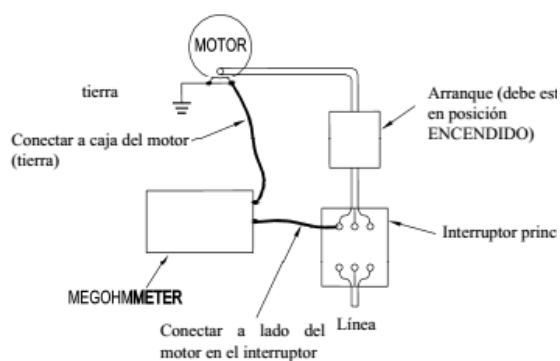
Tensión terminal	Rango	Resolución	Precisión	Corriente de prueba	Corriente de cortocircuito
125V (0%-+10%)	0.125-4.000MΩ	0.001MΩ	± 2% ± 1d	1mA@load125kΩ	≤1mA
	4.001-40.00MΩ	0.01MΩ	± 2% ± 1d		
	40.01-400.0MΩ	0.1MΩ	± 4% ± 5d		
	400.1-4000MΩ	1MΩ	± 5% ± 5d		
250V (0%-+10%)	0.250-4.000MΩ	0.001MΩ	± 2% ± 1d	1mA@load250kΩ	≤1mA
	4.001-40.00MΩ	0.01MΩ	± 2% ± 1d		
	40.01-400.0MΩ	0.1MΩ	± 3% ± 5d		
	400.1-4000MΩ	1MΩ	± 4% ± 5d		
500V (0%-+10%)	0.500-4.000MΩ	0.001MΩ	± 2% ± 1d	1mA@load500kΩ	≤1mA
	4.001-40.00MΩ	0.01MΩ	± 2% ± 1d		
	40.01-400.0MΩ	0.1MΩ	± 2% ± 5d		
	400.1-4000MΩ	1MΩ	± 4% ± 5d		
1000V (0%-+10%)	1.000-4.000MΩ	0.001MΩ	± 3% ± 1d	1mA@load1MΩ	≤1mA
	4.001-40.00MΩ	0.01MΩ	± 2% ± 1d		
	40.01-400.0MΩ	0.1MΩ	± 2% ± 5d		
	400.1-4000MΩ	1MΩ	± 4% ± 5d		

### CONTROLES

- 1- Pantalla digital
- 2- Botón bloquear
- 3- Botón cero y retro-iluminación
- 4- Botón de prueba
- 5- Interruptor función rotatoria
- 6- Conector VΩ
- 7- Conector de entrada COM
- 8- Pothook
- 9- Tapa de la batería



### MOTORES



### CABLES

