

ref. **54114****MEDIDOR DE AISLAMIENTO****Especificaciones técnicas**

Categoría de instalación	<b>2</b>
Categoría de medición	<b>CAT III</b>
Altitud	<b>Hasta 2000 metros</b>
Pantalla	<b>LCD con doble lectura</b>
Rangos de medición	<b>Voltaje AC: 0 – 750V Voltaje DC: 0 – 1000V Resistencia: 0 - 200Ω / 200 - 2000 Ω Resistencia de aislamiento: 0 – 200MΩ / 200 - 2000 MΩ</b>
Velocidad de muestreo	<b>2.5 veces por segundo</b>
Ajuste cero	<b>Ajuste automático</b>
Temperatura de trabajo	<b>0° - 40°C (32°F – 104°F), humedad relativa inferior al 80%</b>
Temperatura de almacenamiento	<b>-10°C – 60°C (14°F – 140°F), humedad relativa inferior al 70%</b>
Fuente de potencia	<b>9V corriente continua (6 pilas “AA” de 1.5V)</b>
Tamaño (largo x ancho x alto)	<b>200 x 92 x 50mm</b>



**OHMS**

Rango	Resolución	Precisión	Voltaje máximo en circuito abierto	Protección de sobrecarga
200Ω	0.1Ω	+(1%+2)	4.5V	250Vrms
200kΩ	0.1kΩ		3.0V	

**Pitido de continuidad**

Rango	Resolución	Operación Resistencia	Voltaje máximo en circuito abierto	Protección de sobrecarga
•)))	0.1Ω	≤40Ω	4.5V	250Vrms

**Voltaje corriente continua DC**

Rango	Resolución	Precisión	Impedancia de entrada	Protección de sobrecarga
1000V	1V	+(0.8%+3)	10MΩ	1000Vrms

**Voltaje corriente alterna AC (40Hz~400Hz)**

Rango	Resolución	Precisión	Impedancia de entrada	Protección de sobrecarga
750V	1V	+(1.2%+10)	10MΩ	750Vrms

**Meg OHMS**

Rango	Resolución	Precisión	Voltaje terminal
200MΩ/250V	0.1MΩ	+(3%+5)	250V+ 10%~-0%
200MΩ/500V	0.1MΩ		500V+ 10%~-0%
0~1000MΩ/1000V	1MΩ	+(5%+5)	1000V+ 10%~-0%
1000~2000MΩ/1000V			

Rango	Corriente de test	
200MΩ/250V	1mA	250KΩ(carga)
200MΩ/500V		500KΩ(carga)
0~1000MΩ/1000V		1MΩ
1000~2000MΩ/1000V		