

sanwa®

TOKYO JAPAN

PROBADOR DE AISLAMIENTO DIGITAL

MG1000

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

Este instrumento es un probador de resistencia de aislamiento de CC para medir la resistencia de aislamiento de una línea eléctrica y equipos eléctricos dentro del rango de 600 V según CAT III.

- Tensión de prueba DC1000V/500V/250V
- Gráfico de barras como un medidor analógico.
- Corriente de cortocircuito de hasta 2 mA
- Pantalla grande con retroiluminación
- Función de descarga automática
- Retención de datos (automática)
- Ahorro de energía automático: Ahorro de energía aproximadamente 10 minutos después de la última operación

ESPECIFICACIONES

	Rango de medición	Mejor precisión
MΩ (Resistencia de aislamiento)	4M/40M/400M/4000MΩ	±(3%+4)
Tensión de prueba	1000V/500V/250V	
ACV/DCV	600 V (detección automática CA/CC)	±(3%+2)
Resistencia (Ω)	4000Ω (Zumbador e indicador de ALARMA)	±(3%+3)
	40Ω	±(3%+10)

Método de medición	Detección promedio
Mostrar	4200 conteos
Selección de rango	Rango
LCD sobre pantalla	automático 4200 conteos con gráfico de barras de registro indicación "OL" en la pantalla LCD Función V: 780 V o más Función MΩ, 4000Ω, 40Ω: Aprox. 4200 recuentos o más 2 veces/s 23±5
Tasa de muestreo	45 % a 75 %
Garantía de precisión temperatura/humedad	RH Sin condensación 0 ~ 40 85 % RH o menos
Temperatura/humedad de funcionamiento	Sin condensación -10 ~ 50 70 % RH o menos Sin condensación
Temperatura/humedad de almacenamiento	
Entorno operativo	Altitud 2000 m o menos, grado de contaminación ambiental II Aprox. 7 mA (en el rango V) se enciende o
El consumo de energía	
Consumo de batería	parpadea a aproximadamente 7.7 V-7.2 V o menos IEC61010-1
Estándares de seguridad	CAT.III 600 V, IEC61557-1/2/4, IEC61326 (EMC), IEC60529-IP54, IEC61010-031 (TL-112a) IP54
Batería	LR6 x 6
Tamaño / Masa	H170 x W142 x D57mm / 600g (pilas incluidas)
Accesorios estándar incluidos	Cable de prueba (TL-112a), correa (ST-50), manual de instrucciones



Se instaló una batería para monitoreo antes del envío desde la fábrica. Es posible que se descargue antes de que expire la vida útil descrita de la batería. Esta batería se utiliza para comprobar las funciones y el rendimiento del producto. Las especificaciones y la apariencia externa del producto descrito anteriormente pueden revisarse y modificarse sin previo aviso.

sanwa®

SANWA ELECTRIC INSTRUMENT CO., LTD.

Dempa Bldg, 4-4 Sotokanda 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokio 101-0021 Japón
Teléfono:+81-3-3251-0941 Fax:+81-3-3256-9740

www.sanwa-meter.co.jp

DISTRIBUIDO por