

# Medidor de Aislamiento Alto Voltaje 250 V a 5.00 kV 10T Ohms DC, Hioki Modelo IR3455-01 Marca HIOKI



## Características principales:

- Mida el aislamiento de equipos de alto voltaje (como transformadores, cables y motores)
- Amplio rango de tensión de prueba, hasta 5,00 kV desde 250 V CC
- Amplio rango de aislamiento de medición, hasta 10 TΩ
- PI (índice de polarización) y DAR (índice de absorción dieléctrica) calculados / visualizados automáticamente
- Función de memoria de datos para reducir notas manuscritas
- Escala luminosa LED brillante
- Rango de temperatura de funcionamiento extendido de -10°C a 50°C

## Especificaciones básicas (Precisión garantizada por 1 año, precisión post-ajuste garantizada por 1 año)

Tensión de prueba            250 V a 5.00 kV DC, (Posible en pasos de 25 V entre 250 V y 1 kV y en pasos de 100 V entre 1 y 5 kV)

	0.00 MΩ a 500 GΩ (250 V)
	0.00 MΩ a 1.00 TΩ (500 V)
<b>Rango de medición</b>	0.00 MΩ a 2.00 TΩ (1 kV)
	0.00 MΩ a 5.00 TΩ (2.5 kV)
	0.00 MΩ a 10.0 TΩ (5 kV)
<b>Corriente de medición</b>	1 mA (tensión de prueba de 250 V a 1,00 kV), 0,5 mA (tensión de prueba de 1,10 kV a 2,50 kV) 0,25 mA (tensión de prueba de 2,60 kV a 5,00 kV), corriente de cortocircuito: 2 mA o menos
<b>Rango de resistencia</b>	10 MΩ a 10 TΩ, 7 rangos (rango automático)
	± 5% rdg. ± 5 dgt. Hasta [Tensión de prueba (valor de configuración) / Resistencia medible a 100 nA]
<b>Exactitud</b>	± 20% rdg. ± 5 dgt. [Tensión de prueba (valor de ajuste) / Resistencia medible a 100 nA] a [Tensión de prueba (valor de ajuste) / Resistencia medible a 1 nA] o 500 GΩ
	± 30% rdg. ± 50 dgt. [Tensión de prueba (valor de configuración) / Resistencia medible a 1 nA] o 501 GΩ a 9.99 TΩ
<b>Medición de corriente de fuga</b>	1.00 nA a 1.20 mA, 6 rangos (medición de corriente que se produce cuando se genera voltaje de prueba)
	Precisión ± 2.5% rdg. ± 5 dgt. (Rango de 1 mA); consulte el catálogo completo para otros rangos
<b>Medida de voltaje</b>	± 50 V a ± 1.00 kV CC, 50 V a 750 V CA (50/60 Hz), Precisión: ± 5% rdg. ± 5 dgt. , Resistencia de entrada: Aprox. 10 MΩ
<b>Medición de temperatura</b>	-10.0 °C a 70.0 °C, 3 rangos (usado con sensor opcional) Precisión ± 1.0 °C (0.0 °C a 40.0 °C); consulte el catálogo completo para otros rangos
<b>Otras funciones</b>	Diagnóstico de aislamiento (compensación de temperatura, pantalla PI / DAR, prueba de voltaje de paso), memoria de datos, comunicación (USB 2.0, software de aplicación para PC), descarga automática, indicación de advertencia de conductor caliente, etc.
<b>Monitor</b>	LCD digital, máx. 999 dgt. con luz de fondo, pantalla gráfica de

	<b>barras</b>
<b>Fuente de alimentación</b>	<b>Pilas alcalinas LR6 (AA) × 6, paquete de baterías 9459, o adaptador de CA 9753 (100 - 240 VCA, salida 12 VDC)</b> <b>Uso continuo: [LR6] 5 h, [9459] 9 h, (Ocurre 5 kV, +/- terminal abierto)</b>
<b>Dimensiones y peso</b>	<b>260 mm (10.24 in)W × 250.6 mm (9.87 in)H × 119.5 mm (4.70 in)D, 2.8 kg (98.8 oz)</b>
<b>Accesorios</b>	<b>Cable de prueba 9750-01 × 1, Cable de prueba 9750-02 × 1, Cable de prueba 9750-03 × 1, Pinza de cocodrilo 9751-01 × 1, Pinza de cocodrilo 9751-02 × 1, Pinza de cocodrilo 9751-03 × 1, Manual de instrucciones × 1, LR6 (AA) pilas alcalinas × 6, cable USB × 1, software de aplicación para PC (CD-R) × 1</b>

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)