

Medidor de Aislamiento Digital de 5 rangos, 1000V 4G Ohms Modelo IR4057-20 Marca Hioki



Los comprobadores de aislamiento o megóhmetros de Hioki cuentan con diseños todo en uno que incluyen fundas robustas incorporadas y compartimentos de almacenamiento de plomo de prueba. El IR4057 es una resistencia de aislamiento digital de 5 rangos, 50V a 1000V con gráfico de barras, y proporciona funciones y características eficientes para ayudar a acortar el tiempo de trabajo asociado con las pruebas de aislamiento de campo.

CAT III 600 V

Características principales:

- -Voltaje de prueba de 5 rangos de 50 V / 100 MΩ a 1000 V / 4000 MΩ
- -Gráfico de barras digital
- -Lecturas digitales estables y de alta velocidad, 0.3 segundos de tiempo de respuesta para las decisiones PASS / FAIL
- -Prueba de caída sobre hormigón desde 1 m (3,28 pies)
- -LED brillante, LCD luminosa, cable de prueba con lámpara LED brillante para iluminar cerca de la mano (Opción L9788-11 o L9788-10)
- -Comprobación de continuidad a través de pruebas de 200 mA
- -Medidor de voltaje AC / DC incorporado, útil para sistemas de generación de energía solar y vehículos eléctricos

Especificaciones básicas

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

Voltaje de salida nominal	50 V DC	125 V DC	250 V DC	500 V DC	1000 V DC
---------------------------	---------	----------	----------	----------	-----------

Valor máximo efectivo	100 MΩ	250 MΩ	500 MΩ	2000 MΩ	4000 MΩ
Precisión 1° rango de medición efectivo MΩ	±2 % rdg. ±2 dgt. 0.200 - 10.00	±2 % rdg. ±2 dgt. 0.200 - 25.0	±2 % rdg. ±2 dgt. 0.200 - 50.0	±2 % rdg. ±2 dgt. 0.200 - 500	±2 % rdg. ±2 dgt. 0.200 - 1000
Resistencia de límite inferior	0.05 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	1 MΩ
Protección de sobrecarga	600 V AC (10s)				
Medición de tensión DC	4.2 V (0.001 V de resolución) a 600 V (resolución de 1 V), 4 rangos, Precisión: ± 1.3% rdg. ± 4 dgt., Resistencia de entrada: 100 kΩ o superior				
Medición de voltaje AC	420 V (resolución de 0,1 V) / 600 V (resolución de 1 V), 2 rangos, 50/60 Hz, Precisión: ± 2.3% rdg. ± 8 dgt., Resistencia de entrada: 100 kΩ o superior, rectificador promedio				
Medición de baja resistencia	Para verificar la continuidad del cableado a tierra, 10 Ω (resolución de 0,01 Ω) a 1000 Ω (resolución de 1 Ω), 3 rangos, precisión básica: ± 3% rdg. ± 2 dgt., Probando corriente de 200 mA o más (a 6 Ω o menos)				
Monitor	LCD FSTN semi-transmisiva con iluminación posterior, indicador de gráfico de barras				
Tiempo de respuesta	Aprox. 0,3 segundos para la decisión Pass / Fail (basada en pruebas internas)				
Otras funciones	Indique el valor de medición MΩ después de un lapso de un minuto, indicador de circuito en vivo, descarga eléctrica automática, detección automática de CC / CA, comparador, prueba de caída, ahorro de energía automático				
Fuente de alimentación	Pilas alcalinas LR6 (AA) × 4, uso continuo: 20 horas (basado en pruebas internas) Número de mediciones: 1000 veces (a 5 s ON, ciclo de desconexión de 25 s, medición de aislamiento del valor de resistencia de límite inferior para mantener la tensión de salida nominal)				
Dimensiones y peso	159 mm (6,26 in) ancho × 177 mm (6,97 in) alto × 53 mm (2,09 in) alto, 640 g (22,6 oz) (incluidas las baterías, excluidos los cables de prueba)				
Accesorios	Test Lead L9787 ×1, Neck strap ×1, Instruction manual ×1, LR6 (AA) alkaline batteries ×4				

www.heedding.com

Rivasapuntocom, S.A. de C.V. Dirección. Calle Callao No. 650, Col. Lindavista, Déleg. Gustavo A. Madero,
C.P. 07300, México D.F., Tel: (0155) 3873-0603 / 3873-0604, Fax, 5577 3067
E-mail: comrivasa@yahoo.com.mx, ventas@heedding.com