

# Medidor de Aislamiento Analógico Digital de 5 rangos, 1000V 4G Ohms IR4056-20



## Características principales:

- -Voltaje de prueba de 5 rangos de 50 V / 100 MΩ a 1000 V / 4000 MΩ
- -Lecturas digitales estables y de velocidad media, tiempo de respuesta de 0,8 segundos de 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 (también disponible en el IR4056-21)
- -Comprobación de continuidad a través de pruebas de 200 mA
- -Construido en el medidor de voltaje AC / DC, útil para probar 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 efectivo	100 MΩ	250 MΩ	500 MΩ	2000 MΩ	4000 MΩ
Resistencia de límite	0.05	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	1 MΩ

<b>inferior</b>	<b>MΩ</b>
<b>Protección de sobrecarga</b>	<b>600 V AC (10s)</b>
<b>Medición de tensión CC</b>	<b>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</b>
<b>Medición de voltaje AC</b>	<b>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</b>
<b>Medición de baja resistencia</b>	<b>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)</b>
<b>Monitor</b>	<b>LCD FSTN semi-transmisiva con iluminación posterior, indicador de gráfico de barras</b>
<b>Tiempo de respuesta</b>	<b>Aprox. 0,8 segundos para la decisión PASS / FAIL (basada en pruebas internas)</b>
<b>Otras funciones</b>	<b>Indicador de circuito en vivo, descarga eléctrica automática, detección automática de CC / CA, comparador, prueba de caída, ahorro de energía automático</b>
<b>Fuente de alimentación</b>	<b>Pilas alcalinas LR6 (AA) × 4, uso continuo: 20 horas (comparador apagado, luz de fondo apagada, rango de 500 V, sin carga)</b>
<b>Dimensiones y peso</b>	<b>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)</b> <b>159 mm (6,26 in) ancho × 177 mm (6,97 in) alto × 53 mm (2,09 in) alto, 600 g (21,2 oz) (incluidas las baterías, excluidos los cables de prueba)</b>
<b>Accesorios</b>	<b>[IR4056-20] Cable de prueba L9787 × 1, correa para el cuello × 1, manual de instrucciones × 1, pilas alcalinas LR6 (AA) × 4</b> <b>[IR4056-21] Juego de cables de prueba con interruptor remoto L9788-11 × 1, correa para el cuello × 1, manual de instrucciones × 1, pilas alcalinas LR6 (AA) × 4</b>