

# MEDIDOR DE AISLAMIENTO ANALOGICO DIGITAL DE 5 RANGOS, 1000V 4G OHMS MODELO IR4056-20. HIOKI



Los comprobadores de aislamiento Hioki o los megóhmetros tienen diseños todo en uno que incluyen fundas robustas incorporadas y compartimentos de almacenamiento de plomo de prueba. El IR4056 es un comprobador de resistencia de aislamiento digital de 5 rangos, 50V a 1000V con funciones y características eficientes para ayudar a acortar el tiempo de trabajo asociado con las pruebas de aislamiento de campo.

CAT III 600 V

Excluyendo IR4056-21

## 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 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 CC	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: $\pm 2.3\%$ rdg. $\pm 8$ dgt., Resistencia de entrada: 100 k $\Omega$ o superior, rectificador promedio
Medición de baja resistencia	Para verificar la continuidad del cableado a tierra, 10 $\Omega$ (resolución de 0,01 $\Omega$ ) a 1000 $\Omega$ (resolución de 1 $\Omega$ ), 3 rangos, precisión básica: $\pm 3\%$ rdg. $\pm 2$ dgt., Probando corriente de 200 mA o más (a 6 $\Omega$ o menos)
Monitor	LCD FSTN semi-transmisiva con iluminación posterior, indicador de gráfico de barras
Tiempo de respuesta	Aprox. 0,8 segundos para la decisión PASS / FAIL (basada en pruebas internas)
Otras funciones	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) $\times 4$ , uso continuo: 20 horas (comparador apagado, luz de fondo apagada, rango de 500 V, sin carga) 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 $\times$ 177 mm (6,97 in) alto $\times$ 53 mm (2,09 in) alto, 600 g (21,2 oz) (incluidas las baterías, excluidos los cables de prueba)
Accesorios	[IR4056-20] Cable de prueba L9787 $\times 1$ , correa para el cuello $\times 1$ , manual de instrucciones $\times 1$ , pilas alcalinas LR6 (AA) $\times 4$ [IR4056-21] Juego de cables de prueba con interruptor remoto L9788-11 $\times 1$ , correa para el cuello $\times 1$ , manual de instrucciones $\times 1$ , pilas alcalinas LR6 (AA) $\times 4$