

# Multímetro Digital 600V Básico, Modelo DT4224 Marca Hioki



La serie de multímetros digitales DT4200 de Hioki consta de una amplia gama de medidores que van desde medidores profesionales hasta industriales y de bolsillo, que ofrecen una velocidad de respuesta súper rápida y características de seguridad que llevan las pruebas eléctricas a un nivel superior. El Hioki DT4224 es un multímetro digital de bolsillo con un innovador interruptor automático, función de prevención de falsos viajes para mejorar las pruebas de seguridad, capacitancia y funciones de prueba de diodos, ideal para todos los trabajos eléctricos generales.

CAT IV 300 V, CAT III 600 V

## Características principales

- -Alcanzar un alto nivel de seguridad en un cuerpo compacto y diseño liviano
- -La función de prevención de falsos disparos del interruptor automático ayuda a evitar accidentes resultantes de interruptores que se disparan erróneamente debido a una entrada incorrecta
- -Función más conveniente: resistencia, medición de capacitancia y prueba de diodos (DT4224)
- -Diseño robusto capaz de resistir una caída desde una altura de 1 m
- -Los cables de prueba se envuelven convenientemente alrededor de la parte posterior
- -Precisión básica de  $\pm 0,5\%$  DC V, amplia de 40 Hz a 1 kHz Características de frecuencia de CA V
- -Armónicos altos de filtro de paso bajo (al medir formas de onda de inversor fundamentales)
- -Amplio rango de temperatura de funcionamiento de  $-10$  ( $14^\circ\text{F}$ ) a  $65^\circ\text{C}$  ( $149^\circ\text{F}$ )
- -Luz de fondo de la pantalla

## Especificaciones básicas:

(Precisión garantizada por 1 año, Precisión de ajuste posterior garantizada por 1 año)

Voltaje DC 600.0 mV a 600.0 V, 4 rangos, Precisión básica:  $\pm 0.5\%$  rdg.  $\pm 5$  dgt.

Voltaje AC 6.000 V a 600.0 V, 3 rangos, Características de frecuencia: 40 Hz - 1 kHz

Precisión básica 40 - 500 Hz:  $\pm 1,0\%$  rdg.  $\pm 3$  dgt. (True RMS, factor de cresta 3)

Resistencia 600.0  $\Omega$  a 60.00 M $\Omega$ , 6 rangos

Precisión básica:  $\pm 0.9\%$  rdg.  $\pm 5$  dgt.

C (Capacitancia) 1,000  $\mu\text{F}$  a 10.00 mF, 5 rangos, Precisión básica:  $\pm 1.9\%$  rdg.  $\pm 5$  dgt

Frecuencia Medida de CA V: 99.99 Hz (5 Hz o más) a 9.999 kHz, 3 bandas

Precisión básica:  $\pm 0.1\%$  rdg.  $\pm 2$  dgt.

Comprobación de continuidad

Umbral de continuidad [ON]: 25  $\Omega$  o menos (sonido de zumbador), [OFF]: 245  $\Omega$  o más. Tiempo de respuesta: 0.5 ms o más.

Prueba de diodo

Tensión de terminal abierta: 2.5 V o menos, prueba de corriente de 0.5 mA o menos,

Umbral de voltaje directo: 0.15 V a 1.5 V

Detección de voltaje

N/A

Otras funciones

Función de prevención de fallas de disparo de interruptor automático, Función de filtro, Retención de valor de pantalla, Visualización relativa, Ahorro de energía automática.

Display

Pantalla principal y secundaria: LCD de 4 dígitos, máx. 6000 dígitos, gráfico de barras

Mostrar frecuencias de actualización

5 veces / s (medición de capacitancia: 0.05 a 5 veces / s, dependiendo del valor medido, frecuencia: 1 a 2 veces / s)

Fuente de alimentación

Pilas alcalinas LR03 x 4, uso continuo: 35 horas (retroiluminación OFF)

Dimensiones y peso

72 mm (2.83 in) W x 149 mm (5.87 in) Alt x 38 mm (1.50 in) D, 190 g (6.7 oz) (incluidas las pilas y la funda)

Accesorios

Cable de prueba DT4911 x 1, funda x 1, manual de instrucciones x 1, batería alcalina LR03 x 1

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