

# Multímetro digital standard con medición de corriente

## Modelo DT4256 Marca Hioki



La serie de multímetros digitales DT4200 de Hioki consiste en una alineación completa de 9 modelos que van desde medidores profesionales hasta industriales y de bolsillo, brindando tasas de respuesta súper rápidas y funciones de seguridad que llevan las pruebas eléctricas a un nivel superior.

El DT4256 es un multímetro digital diseñado para ofrecer la máxima funcionalidad para usar en una amplia gama de configuraciones.

CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

### Características principales

- -Funciones múltiples
- -Precisión básica de  $\pm 0.3\%$  de CC V, amplia de 40 Hz a 1 kHz características de frecuencia de CA V
- -El filtro de paso bajo (100 Hz / 500 Hz) corta los armónicos altos (cuando se miden las formas de onda fundamentales del inversor)
- -Conectar a la PC con la función de comunicación USB (opcional)
- -Amplio rango de temperatura de funcionamiento de  $-25^{\circ}\text{C}$  ( $-13^{\circ}\text{F}$ ) a  $65^{\circ}\text{C}$  ( $149^{\circ}\text{F}$ )

**Especificaciones básicas** (Precisión garantizada durante 1 año, Precisión de ajuste posterior garantizada durante 1 año)

Voltaje DC	600.0 mV a 1000 V, 5 rangos Precisión básica: $\pm 0.3\%$ rdg. $\pm 3$ dgt.
Voltaje CA	6.000 V a 1000 V, 4 rangos, características de frecuencia: 40 Hz a 1 kHz Precisión básica: 40 - 500 Hz: $\pm 0.9\%$ rdg. $\pm 3$ dgt. (True RMS, factor de cresta 3)
Auto AC / DCV	Si
Resistencia	600.0 $\Omega$ a 60.00 M $\Omega$ , 6 rangos, Precisión básica: $\pm 0.7\%$ rdg. $\pm 3$ dgt.
Corriente DC	60.00 mA a 10.00 A, 4 rangos, Precisión básica: $\pm 0.9\%$ rdg. $\pm 3$ dgt.
Corriente AC	600.0 mA a 10.00 A, 3 rangos, Precisión básica 40 - 500 Hz: $\pm 1,4\%$ rdg. $\pm 3$ dgt. (RMS verdadero, factor de cresta 3, 40 Hz a 1 kHz)
Corriente de CA (uso con sondas de abrazadera)	10.00 A a 1000 A, 7 rangos, agregue la precisión de la sonda de abrazadera a la precisión básica 40 - 1 kHz: $\pm 0.9\%$ rdg. $\pm 3$ dgt. (True RMS, factor de cresta 3)
Detección de voltaje (50/60 Hz)	Hi: AC40 V a 600 V, Lo: AC80 V a 600 V

C (Capacitancia)	1.000 $\mu$ F a 10.00 mF, 5 rangos, Precisión básica: $\pm 1.9\%$ rdg. $\pm 5$ dgt.
Frecuencia	99.99 Hz (5 Hz o más) a 99.99 kHz, 4 rangos (limitado por la tensión y corriente mínima detectable), Precisión básica: $\pm 0.1\%$ rdg. $\pm 1$ dgt
Comprobación de continuidad	Límite de continuidad [ON]: 25 $\Omega$ o menos (Indique el sonido del zumbador, LED rojo), [OFF]: 245 $\Omega$ o más, Tiempo de respuesta: 0.5 ms o más
Prueba de diodo	Tensión de terminal abierta: 5.0 V o menos, prueba de corriente de 0.5 mA o menos, Umbral de voltaje directo: 0.15 V a 1.5 V
Otras funciones	Función de filtro, retención del valor de la pantalla, retención automática, visualización del valor máximo / mínimo / promedio, visualización relativa, ahorro de energía automático, comunicación USB (opción)
Pantalla	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 tiempo / s, Temperatura: 1 vez / s)
Fuente de alimentación	LR03 pilas alcalinas $\times 4$ , uso continuo: 130 horas (retroiluminación OFF)
Dimensiones y peso	84 mm (3.31 in) ancho $\times$ 174 mm (6.85 in) alto $\times$ 52 mm (2.05 in) D, 390 g (13.8 oz) (incluidas las baterías y la funda)
Accesorios	Cable de prueba L9207-10 $\times 1$ , funda $\times 1$ , manual de instrucciones $\times 1$ , batería alcalina LR03 $\times 4$

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