

Multímetro Digital Standard Terminales Protegidas, Modelo DT4255 Marca Hioki



Las series de multímetros digitales DT4200 de Hioki consisten en una línea completa de 9 modelos 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 DT4255 es un multímetro digital diseñado para la máxima seguridad con terminales de medición de voltaje protegidos por un fusible.

CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Características principales:

- -Máxima seguridad en el campo al evitar por completo accidentes de cortocircuito con terminales de medición fusionados y resistencia limitadora de corriente
- -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 (al medir 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°C (-13°F) a 65°C (149°F).

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

Voltaje CA	600.0 mV a 1000 V, 5 rangos, precisión básica: $\pm 0.3\%$ rdg. ± 3 dgt. 6.000 V a 1000 V, 4 rangos, características de frecuencia: 40 Hz a 1 kHz
Voltaje AC	Precisión básica 40 - 500 Hz: $\pm 0.9\%$ rdg. ± 3 dgt. (True RMS, factor de cresta 3) AUTO AC / DCV Sí
AUTO AC/DCV	Si
Resistencia	600.0 Ω a 60.00 M Ω , 6 rangos, Precisión básica: $\pm 0.7\%$ rdg. ± 3 dgt.
Corriente DC	NA
De 4 a 20mA pantalla de conversión de porcentaje	NA
Corriente CA (uso con sondas de abrazadera)	10.00 A a 1000 A, 7 rangos, agregue la precisión de la sonda de pinza a la precisión básica 40 - 1 kHz: $\pm 0.9\%$ rdg. ± 3 dgt. (True RMS, factor de cresta 3)
Temperatura (termopares)	NA
Detección de voltaje Hi C (capacitancia)	AC40V a 600V, Lo: AC80V a 600V 1.000 μF a 10.00 mF, 5 rangos, Precisión básica: $\pm 1.9\%$ rdg. ± 5 dgt.
Frecuencia	99.99 Hz a 99.99 kHz, 4 rangos (limitado por la tensión mínima detectable) Precisión básica: $\pm 0.1\%$ rdg. ± 1 dgt
Comprobación de	Límite de continuidad [ON]: 25 Ω o menos, [OFF]: 245 Ω o más, Tiempo de

continuidad	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
Fuente de alimentación	LR03 pilas alcalinas x 4, uso continuo: 130 horas (retroiluminación OFF)
Dimensiones y peso	84 mm (3.31 in) ancho x 174 mm (6.85 in) alto x 52 mm (2.05 in) D, 390 g (13.8 oz) (incluidas las baterías y la funda)
Accesorios	Cable de prueba L9207-10 x 1, funda x 1, manual de instrucciones x 1, batería alcalina LR03 x 4

www.heeding.com