

Multímetro Digital, 600.0 mV to 1500 V, Modelo DT4254 Marca Hioki



La serie de multímetros digitales Hioki DT4200 consta de una línea completa de 9 modelos que van desde medidores profesionales hasta industriales y de bolsillo, que ofrecen una tasa de respuesta súper rápida y características de seguridad que llevan las pruebas eléctricas a un nivel superior. El DT4254 es un modelo solo de medición de voltaje diseñado para medir módulos fotovoltaicos y otros objetivos de alto voltaje de hasta 1700 V CC (* 1).

CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Características clave

- El modelo de medición de voltaje, que es ideal para el sistema de energía solar y la administración de equipos de energía, mide hasta 1700 V CC (* 1) durante las inspecciones de voltaje abierto (DT4254)
- Previene accidentes con la medición de corriente basada en el sensor de pinza (DT4254, DT4255)
- Función de detección de voltaje (DT4254, DT4255)
- El filtro de paso bajo corta armónicos altos (al medir formas de onda fundamentales del inversor)
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento de -25 ° C (-13 ° F) a 65 ° C (149 ° F) (DT4254, DT4255)
- La pantalla doble le permite verificar el voltaje y la frecuencia simultáneamente

| | |
|--|---|
| Rango de voltaje de CC | 600.0 mV a 1500 V (* 1) |
| 5 rangos, precisión básica: dgt. | ± 0.3% rdg. ± 3 |
| Rango de voltaje de | 6,000 V a 1000 V, 4 rangos, características de frecuencia: 40 Hz a 1 kHz |
| Precisión básica | 40 - 500 Hz: ± 0.9% lectura. ± 3 dgt. (Verdadero valor eficaz, factor de cresta 3) |
| AUTO AC / DCV | Sí |
| Rango de resistencia | N / A |
| Rango de corriente DC | N / A |
| Pantalla de conversión de porcentaje | de 4 a 20 mA N / A |
| Rango de corriente CA (uso con abrazadera en sondas) | N / A |
| Temperatura (termopares) | N / A |
| Detección de voltaje Hi: | AC40 V a 600 V, Lo: AC80 V a 600 V |
| Rango de capacitancia | N / A |
| Rango de frecuencia | 99,99 Hz a 99,99 kHz, 4 rangos (limitado por el voltaje mínimo detectable), |
| Precisión básica: | ± 0.1% rdg. ± 1 dgt. |
| Verificación de continuidad | N / A |
| Prueba de diodos | N / A |
| Otras funciones | Función de filtro, retención del valor de visualización, retención automática, visualización de 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 |
| Frecuencia de actualización de la pantalla | 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: 130 horas (luz de fondo apagada) |
| Dimensiones y peso | 84 mm (3.31 in) W x 174 mm (6.85 in) H 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.heedding.com