

MODELO CM4374 MARCA HIOKI



Los medidores de pinza Hioki son los mejores dispositivos de medición de su clase que incorporan la experiencia de Hioki en tecnología de detección de corriente. El CM4374 es un medidor de abrazadera True RMS 2000A que presenta mordazas más fuertes, un rango de temperatura de funcionamiento más amplio de -25 °C a 65 and y un gabinete a prueba de polvo e impermeable IP54 para permitir a los profesionales trabajar rápidamente en situaciones difíciles, incluyendo el desarrollo, reparación y mantenimiento de equipos y dispositivos tales como vehículos eléctricos. Además, la capacidad de medición de CC de alta tensión de hasta 1700 V es ideal para las inspecciones de mantenimiento de abrazaderas de equipos eléctricos y de energía solar. Los valores medidos se pueden enviar a un teléfono inteligente o tableta utilizando la tecnología inalámbrica Bluetooth® y se muestran como formas de onda en tiempo real.

CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Características principales

- Enviar valores medidos a un teléfono inteligente o tableta utilizando la tecnología inalámbrica Bluetooth®
- Múltiples funciones de medición
- La función automática de CA / CC ayuda a aumentar la eficiencia del trabajo
- Mida voltajes de CC de hasta 1700 V
- Mide simultáneamente la corriente de entrada en valores de RMS y cresta
- Rango de temperatura de funcionamiento ampliado de -25°C a 65°C
- IP54 a prueba de polvo y carcasa a prueba de agua * Mordazas (parte del sensor de corriente): IP50

Los datos pueden descargarse en tabletas y teléfonos inteligentes utilizando las aplicaciones dedicadas de Hioki disponibles en Google Play o Apple Store. Busque "HIOKI" y descargue la aplicación "GENNECT Cross".

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

Corriente DC	600.0 A / 2000 A, Precisión básica: $\pm 1.3\%$ rdg. ± 0.3 A (rango 600 ^a)
Corriente AC	600.0 A / 2000 A (10 Hz a 1 kHz, RMS real), Precisión básica: $\pm 1.3\%$ rdg. ± 0.3 A (rango 600 ^a) Factor de cresta 600.0 rango de A: 3 o menos, rango de 2000 A: 2.84 o menos
Corriente CC + CA	600.0 A / 2000 A (10 Hz a 1 kHz, RMS verdadero), Precisión básica CC, 45-66 Hz: $\pm 1.3\%$ rdg. ± 1.3 A (a 600 A)
Voltaje DC	600.0 mV a 1500 V, 5 rangos, Precisión básica: $\pm 0.5\%$ rdg. ± 0.5 mV (a 600 mV)
Voltaje CA	6.000 V a 1000 V, 4 rangos (15 Hz a 1 kHz, RMS verdadero), Precisión básica: $\pm 0.9\%$ rdg. ± 3 dgt.
Voltaje CC + CA	6.000 V a 1000 V, 4 rangos, Precisión básica: $\pm 1.0\%$ rdg. ± 7 dgt.
Resistencia	600.0 Ω a 600.0 k Ω , 4 rangos, Precisión básica: $\pm 0.7\%$ rdg. ± 5 dgt.
Capacidad electrostática	1.000 μ F a 1000 μ F, 4 rangos, Precisión básica: $\pm 1.9\%$ rdg. ± 5 dgt.

Frecuencia	9.999 Hz a 999.9 Hz, Precisión básica: $\pm 0.1\%$ rdg. ± 1 dgt
Temperatura	(K) -40.0 a 400.0 °C, agregue la precisión de la sonda de temperatura a la precisión básica de $\pm 0.5\%$ rdg. ± 3.0 °C
Detección de voltaje	Hi: 40 V a 600 V AC, Lo: 80 V a 600 V AC, 50/60 Hz
Otras funciones	Detección automática de AC / DC, función de juicio Plus / Minus de DC A, DC V, Máx / Mín / Promedio / PEAK MAX / PEAK Pantalla de valor MIN, función de filtro, retención del valor de la pantalla, retención automática, luz de fondo, auto-potencia guardar, zumbido suena, ajuste cero
A prueba de polvo, resistente al agua	Agarre: IP54 (cuando se mide solo un conductor aislado), Mandíbula (la parte del sensor de corriente del instrumento) / barrera: IP50 * El riesgo de descarga eléctrica del conductor que se mide aumenta cuando está húmedo.
Interfaz	Bluetooth® 4.0LE (Bluetooth® SMART), Dispositivos compatibles: iOS 8 o posterior, Android™ 4.3 o posterior, teléfono inteligente / tableta GENNECT Cross (aplicación descargable gratuita): muestra valores de medición y formas de onda, función de registro simple, función de monitor de forma de onda, función de guardar retener
Fuente de alimentación	LR03 Batería alcalina $\times 2$, Uso continuo: 24 horas (Luz de fondo apagada, Bluetooth® encendido), 45 horas (Luz de fondo apagada, Bluetooth® desactivada)
Diámetro de la mandíbula del núcleo	92 mm (3.62 in) W \times 18 mm (0.71 in) D, ϕ 55 mm (2.17 in)
Dimensiones y peso	65 mm (2.56 in) W \times 250 mm (9.84 in) Alt. \times 35 mm (1.38 in) D mm, 530 g (18.7 oz)
Accesorios	Cables de Prueba L9207-10, Estuche de Transporte C0203, LR03 Baterías Alcalinas $\times 2$, Manual de instrucciones $\times 1$, Precauciones relativas al uso de equipos que emiten ondas de radio $\times 1$

www.heedding.com

**Rivasapuntocom, S.A. de C.V. Dirección. Calle Callao No. 650, Col. Lindavista, Déleg. GAM,
C.P. 07300, Ciudad de México, Tel: (0155) 3873-0603 / 3873-0604, Fax, 5577 3067
E-mail: comrivasa@yahoo.com.mx, ventas@heedding.com**