

## MODELO CM4372 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 CM4372 es un medidor de abrazadera True RMS 600A 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
- AC automático

Corriente continua	20.00 A / 600.0 A, Precisión básica: $\pm 1.3\%$ rdg. $\pm 0.08$ A (rango de 20 A)
Corriente alterna	20.00 A / 600.0 A (10 Hz a 1 kHz, RMS verdadero), Precisión básica 45-66 Hz: $\pm 1.3\%$ rdg. $\pm 0.08$ A (a 20 A)
Factor de cresta	20.00 Un rango: 7.5, 600.0A rango: 3 o menos
Corriente DC + AC	20.00 A / 600.0 A (10 Hz a 1 kHz, RMS verdadero), precisión básica CC, 45-66 Hz: $\pm 1.3\%$ rdg. $\pm 0.13$ A (a 20 A)
Voltaje DC	600.0 mV a 1500 V, 5 rangos, precisión básica: $\pm 0.5\%$ rdg. $\pm 0.5$ mV (a 600 mV)
Voltaje de corriente alterna	6.000 V a 1000 V, 4 rangos (15 Hz a 1 kHz, RMS verdadero), Precisión básica: $\pm 0.9\%$ rdg. $\pm 3$ dgt.

Voltaje CC + CA	6.000 V a 1000 V, 4 rangos, precisión básica: $\pm 1.0\%$ rdg. $\pm 7$ dgt
Resistencia	600.0 $\Omega$ a 600.0 k $\Omega$ , 4 rangos, Precisión básica: $\pm 0.7\%$ rdg. $\pm 5$ dgt.
Capacidad electrostática	1.000 $\mu$ F a 1000 $\mu$ F, 4 rangos, Precisión básica: $\pm 1.9\%$ rdg. $\pm 5$ dgt.
Frecuencia	9.999 Hz a 999.9 Hz, precisión básica: $\pm 0.1\%$ rdg. $\pm 1$ 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. $\pm 3.0$ °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 Valor de visualización MIN, función de filtro, retención del valor de la pantalla, retención automática, luz de fondo, ahorro de energía automático, Zumbido suena, ajuste cero
A prueba de polvo, a prueba de 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
Fuente de alimentación	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
Diámetro de la mandíbula del núcleo	LR03 Batería alcalina $\times 2$ , uso continuo: 24 horas (luz de fondo apagada, Bluetooth® encendida), 45 horas (luz de fondo apagada, Bluetooth® desactivada)
Dimensiones y peso	69 mm (2.72 in) W $\times$ 14 mm (0.55 in) D, $\phi$ 33 mm (1.30 in)
Accesorios	65 mm (2.56 in) W $\times$ 215 mm (8.46 in) H $\times$ 35 mm (1.38 in) D mm, 340 g (12.0 oz)
	Cables de Prueba L9207-10, Estuche de Transporte C0203, LR03 Batería alcalina $\times 2$ , Manual de instrucciones $\times 1$ , Precauciones relativas al uso del equipo que emite ondas de radio $\times 1$

[www.heedding.com](http://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: comrivas@yahoo.com.mx, ventas@heedding.com**