

FLIR CM174 – Pinza amperimétrica termográfica



Medidor de tenaza IGM™ FLIR CM174

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Flir](#)

Descripción

El FLIR CM174 tiene el poder de conducirte a problemas que no puedes ver con un medidor de pinzas estándar. Al incluir tecnología de medición guiada por infrarrojos (IGM) proporcionada por el motor Lepton® de FLIR integrado, la CM174 permite identificar puntos calientes y circuitos sobrecargados desde una distancia segura. IGM le guía visualmente a la ubicación precisa de un posible problema y le ayuda a confirmar sus hallazgos con una amplia gama de funciones además de lecturas de temperatura.

- **ENCUENTRE PROBLEMAS MÁS RÁPIDAMENTE**

Identifique rápidamente problemas con IGM, sin contacto con paneles, gabinetes o alambres y cables desordenados que puedan presentar riesgos de seguridad.

- **CONFIRME SUS HALLAZGOS**

Verifique los problemas, compruebe la carga y valide los puntos calientes. Consiga medidas de intensidad y tensión precisas y lecturas de temperatura de punto central.

- RESUELVA PROBLEMAS ELÉCTRICOS COMPLEJOS

El diseño inteligente del CM174 ofrece una tenaza estrecha y luces de trabajo integradas que le ayudan a acceder a lugares difíciles con problemas de iluminación. Las funciones eléctricas avanzadas le permiten obtener todas las lecturas necesarias para resolver los problemas rápidamente, incluido RMS real, LoZ, modo VFD, corriente de inserción y diodo inteligente con deshabilitación. Además, el CM174 se puede ampliar hasta 3000 A CA con accesorios FLIR FLEX.

ESPECIFICACIONES

Resolución de IR

80 × 60 (4800 píxeles)

Tamaño de la pantalla

Pantalla TFT de 2,0"

Voltaje CA/CC

Rango 1000 V / Precisión básica $\pm 1,0$ %

Registro de datos y almacenamiento

N/A

Conectividad

N/A

GENERACIÓN DE IMÁGENES Y ÓPTICA

Campo de visión [V × H]

38,6° × 50,0°

Detector de generación de imágenes

Microbolómetro FLIR Lepton®

Enfoque

Fijo

Paletas de colores

Iron, Rainbow, Grayscale

Resolución de IR

80 × 60 (4800 píxeles)

Sensibilidad

150 mK

Tamaño de la pantalla

Pantalla TFT de 2,0"

MEDICIÓN Y ANÁLISIS

A de CA de entrada flexible

Rango: 3000 A Precisión básica: $\pm 1,0$ %

Alcance automático

Sí, con opción de rango manual

Capacitancia

Rango 1000 μ F / Precisión básica $\pm 1,0$ %

Comprobación de continuidad

600 ?

Contador de frecuencia de entrada flexible

Rango: 10,00 kHz Precisión básica: $\pm 0,1$ %

Corriente CA con VFD
Rango 600,0 A / Precisión básica $\pm 2,0$ %

Corriente CA de inserción
Rango 600,0 A / Precisión básica $\pm 3,0$ %

Diodo
Rango 1,5 V / Precisión básica $\pm 1,5$ %

Frecuencia de medición
3 muestras por segundo

Precisión de temperatura
De ± 3 °C ($\pm 5,4$ °F) o ± 3 % de rdg

Rango de temperatura
De -25 a 150 °C (de -13 a 302 °F)

Resistencia
Rango 6000 ? / Precisión básica $\pm 1,0$ %

RMS real
Sí

Umbral de comprobación de continuidad
30? to 150?

Voltaje CA con modo LoZ
Rango 1000 V / Precisión básica $\pm 1,0$ %

Voltaje CA con VFD
Rango 1000 V / Precisión básica $\pm 1,0$ %

Voltaje CA/CC
Rango 1000 V / Precisión básica $\pm 1,0$ %

Voltaje CC con modo LoZ
Rango 1000 V / Precisión básica $\pm 1,0$ %

COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS

Conectividad
N/A

Registro de datos y almacenamiento
N/A

ALIMENTACIÓN

Apagado automático
Sí

Batería
4 pilas AAA; TA04 opcional Batería recargable de polímero de litio

GENERAL

Luces de trabajo
Sí

Peso
426 g (15 oz)

Tamaño (L. x An. x Al.)
43 x 89 x 241 mm (1,7 x 3,5 x 9,5")

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES Y CERTIFICACIONES

Ajustes de emisividad

4 posiciones preestablecidas con ajustes personalizados

Garantía

10 años

Prueba de caída

2 m

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //