



FLIR CM174

Medidor de imágenes de tenaza
de 600A CA/CC con IGM™

El medidor de imágenes de tenaza CM174 de 600 A CA/CC de FLIR es el primer medidor de tenaza equipado con termografía incorporada que puede llevarle rápidamente a los problemas que no pueda ver con un medidor de tenaza normal. Gracias a la tecnología de medición guiada por infrarrojos (IGM), el CM174 le guía visualmente a la ubicación exacta de un posible problema eléctrico, lo que le permite identificar con seguridad zonas con problemas peligrosos y desconocidos. Confirme sus conclusiones con medidas de voltaje y amperaje precisas y con lecturas de temperatura en el punto central. Las tenazas estrechas le otorgan una mayor accesibilidad y gracias a su forma compacta, lo puede llevar fácilmente en su bolsillo de atrás para contar con una termografía al alcance de la mano donde quiera que vaya. El FLIR CM174 se volverá rápidamente su herramienta principal para resolver problemas eléctricos.

Encuentre problemas más rápido con IGM.

Identifique problemas eléctricos visualmente gracias al primer medidor de tenazas con termografía

- Deje atrás el desorden de cables y alambres: IGM puede guiarle rápidamente en la dirección correcta
- Herramienta todo en uno: Lleve solo un dispositivo y tenga siempre acceso a la termografía
- Trabaje con seguridad: Escanee un panel o un cuadro en busca de peligros utilizando la tecnología IGM sin entrar en contacto directo

Confirme sus conclusiones.

Verifique problemas, compruebe la carga y confirme los puntos calientes

- Temperatura en el punto central para confirmar puntos calientes
- Medidas de amperaje y voltaje para comprobar la carga
- El láser y el cursor localizan la ubicación del problema encontrado en la termografía

Resuelva problemas eléctricos complejos.

Con diseño y funcionalidad esencial para profesionales

- La tenaza estrecha y las luces de trabajo incorporadas le permiten acceder a ubicaciones difíciles con problemas de iluminación
- Funciones eléctricas avanzadas: RMS real, LoZ, modo VFD, inserción, diodo inteligente con desactivación
- CA ampliable hasta 3000 A con accesorios flexibles de FLIR



La tecnología IGM le conduce a dónde medir



Verifique medidas de amperaje

DISTRIBUIDOR **IMATEG**

Especificaciones

FLIR CM174: Medidor de imágenes de tenaza		
Detector de imágenes	Microbolómetro Lepton® de FLIR	
Resolución de termografías	4800 píxeles (60 x 80)	
Campo de visión (V x A)	38,6° x 50,0°	
Paletas de colores	Iron, Rainbow, Grayscale	
Frecuencia de imagen	9Hz	
Medición de la temperatura	Punto central de termografía	
Rango de temperatura	De -25 °C a 150 °C (de -13 °F a 302 °F)	
Relación de distancia de temperatura con el objetivo	30:1	
Precisión de temperatura	De ±3 °C (±5,4 °F) o ±3 % de lectura	
Respuesta espectral	De 8 a 14 µm	
Identificación de temperatura	Puntero láser clase 1 y cursor en pantalla	
Ajustes de emisividad	4 Preestablecidos con ajustes personalizados	
Medidas eléctricas	Rango	Precisión básica
Voltaje CA/CC	1000V	±1,0%
Voltaje VFD/CA	1000V	±1,0%
Voltaje CA con modo LoZ	1000V	±1,0%
Voltaje CC con modo LoZ	1000V	±1,0%
Corriente CC	600,0A	±2,0%
Corriente CA	600,0A	±2,0%
Corriente CA con VFD	600,0A	±2,0%
Corriente CA de inserción	600,0A	±3,0%
Umbral de corriente CA de inserción	Min. 0,5 A Tiempo de integración 100 ms	
Frecuencia	60,00kHz	±0,1%
Resistencia	6000Ω	±1,0%
Continuidad	600,0Ω	±1,0%
Capacitancia	1000 µF	±1,0%
Diodo	1,5V	±1,5 %
Información general		
Pantalla	6000 TFT a color, recuento 2,0" (50 mm)	
Apertura de la tenaza	1,38" (35 mm), 1250 MCM	
Clasificación de categoría	CAT IV-600V, CAT III-1000V	
Certificaciones	UL	
Tipo de batería	4 x AAA	
Garantía	10 años para el producto y el detector*	
Incluye:	Medidor de tenaza, 4 baterías AAA, cables de prueba premium de silicona, guía de inicio rápido, manual de usuario (CD), tarjeta de registro para garantía ampliada	

*Consulte las Preguntas más frecuentes en flir.com/CM174



Entrada de cables de prueba

Información para los pedidos	UPC	EAN
Medidor de imágenes de tenaza de 600A CA/CC con IGM™ FLIR CM174	793950371749	0793950371749
Accesorio de sonda de corriente flexible y universal de 10" (25 cm) FLIR TA72	793950377727	0793950377727
Accesorio de sonda de corriente flexible y universal de 18" (45 cm) FLIR TA74	793950377741	0793950377741
Estuche de transporte con laterales suaves FLIR TA15	793950377154	0793950377154
Divisor de líneas FLIR TA55	793950377550	0793950377550
Soporte magnético FLIR TA52	793950377529	0793950377529
Clip para el cinturón FLIR TA42	793950374207	0793950374207
Cables de prueba premium de silicona FLIR TA80	793950377802	0793950377802
Pinzas FLIR TA70	793950377703	0793950377703

FLIR Portland
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

FLIR Commercial Systems
Avenida de Bruselas, 15- 3º
28108 Alcobendas (Madrid)
España
Tel. : +34 91 573 48 27
Fax. : +34 91 662 97 48
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR



El equipo descrito en este documento puede requerir la autorización del Gobierno de EE. UU. para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2015 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. (Actualizado el 22/09/2015)