

FLIR DM284

Multímetro de imágenes con IGM™



El multímetro de imágenes FLIR DM284 con IGM es un multímetro digital profesional, todo en uno, con RMS real y termógrafo que puede mostrarle exactamente la ubicación del problema eléctrico para agilizar la solución de problemas. El DM284, con tecnología de medición guiada por infrarrojos (IGM) gracias al termógrafo de 160x120 FLIR integrado, le guía visualmente hasta la ubicación exacta de un problema eléctrico, lo que le ayudará a localizar los puntos calientes con más rapidez y eficacia. IGM le permite escanear paneles, conectores y cables sin necesidad de contacto directo (con lo que podrá hacer su trabajo a una distancia segura). Cuando encuentre un problema con IGM, el DM284 puede verificar y confirmar los descubrimientos con funciones avanzadas de medición de contacto para poder resolver los problemas eléctricos más complejos. Ideal para electrónica de campo, electricidad comercial, trabajos industriales ligeros, trabajo de campo y climatización.

Localice los problemas con rapidez y seguridad con IGM.

Encuentre más trabajo identificando visualmente los problemas eléctricos.

- Vea exactamente dónde medir con el termógrafo FLIR con resolución 160x120.
- Herramienta todo en uno: Lleve solo un dispositivo y tenga siempre acceso a la termografía.
- Escanee un panel o un cuadro en busca de peligros utilizando la tecnología IGM sin entrar en contacto directo.

Solucione problemas complicados con facilidad.

Verifique los problemas eléctricos con lecturas fiables en cada momento, incluso con mediciones complejas.

- DMM con 18 funciones, lo que incluye modo VFD, RMS real, LoZ y NCV.
- Entrada de termopar.
- Vea simultáneamente las mediciones de termopar eléctrico y térmicas.

Con diseño y funcionalidad esencial para profesionales

Herramienta todo en uno construida para durar.

- Las luces de trabajo y el puntero láser integrados le ayudan a acceder a ubicaciones difíciles con problemas de iluminación y encontrar la ubicación del problema en la termografía.
- Sencilla interfaz de usuario y diferentes paletas de colores térmicos para elegir: Hierro, Arcoíris, Escala de grises.
- Duradero y a prueba de caídas con garantía de 10 años.



Escaneo térmico de un cuadro eléctrico.

Especificaciones

Termografía		
Visualiza simultáneamente las mediciones Térmicas y Eléctricas/ Termopar	Sí	
Resolución de imagen	19.200 píxeles (160 x 120)	
Sensibilidad	≤150 mK	
Emisividad	4 Preestablecidos con ajustes personalizados	
Precisión	3 °C o 3,5 %	
Rango	De -10°C a 150°C (de 14°F a 302°F)	
Campo de visión (w x h)	46° x 35°	
Puntero láser	Sí	
Enfoque	Fijo	
Paleta	Hierro, Arcoíris, Escala de grises.	
Nivel e intervalo	Automático	
Mediciones	Rango	Precisión
Voltios CA/CC	1000V	1 %/0,09 %
Milivoltios CA/CC	600 mV:	1 %/0,5 %
VFD	1000V	±1,0 %
V LoZ CA/CC	1000V	±1,5 %
Amperios CA/CC	10,00A	±1,5 %
Miliamperios CA/CC	600,0 mA	±1,5 %
µamperios CA/CC	4000 µA	±1,0 %
Resistencia	50 M Ω	0,9 %
Continuidad	Sí	Sí
Capacitancia	10,00 mF	1,9 %
Diodo	Sí	Sí
Mín./máx./promedio	Sí	Sí
Rango de tenaza flexible	3000A CA (opcional TA72/74)	± 3,0 % + 5 dígitos
Rango de frecuencia	99,99kHz	0,1% de
Termopar	Tipo K de -40 °C a 400 °C	±1,0 % + 5,4 °F (DMM) ±1,0 % + 9 °F (IGM)
Medidor general		
Prueba de caída	3m	
Luces de trabajo	Sí	
Tamaño de la pantalla	2,8"	
Duración de la batería mínima (todos los modos activados)	3 horas con pilas alcalinas, 12 horas con batería recargable opcional (TA04)	
Garantía	10 años	
Apagado automático	Sí	
Seguridad	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	
Tamaño (L x An x Al)	200 x 95 x 49 mm; peso: 537 g	

Información para los pedidos	UPC
Multímetro industrial de imágenes con RMS real FLIR DM284 con IGM	793950372845
Accesorio de sonda de corriente flexible y universal de 10" (25 cm) FLIR TA72	793950377727
Accesorio de sonda de corriente flexible y universal de 18" (45cm) FLIR TA74	793950377741
Kit de batería recargable de polímero de litio FLIR TA04-KIT	793950377048
Estuche de transporte con laterales suaves FLIR TA15	793950377154
Soporte magnético FLIR TA52	793950377529
Clip para el cinturón FLIR TA42	793950374207
Cables de prueba premium de silicona FLIR TA82	793950377802
Almacenamiento de cables de prueba/accesorio de trípode FLIR TA84	793950377840
Funda protectora FLIR TA10-F para FLIR DMM y TA7X	793950377208
Pinzas de caimán FLIR TA70	793950377703
Correa magnética para colgar FLIR TA50	793950377505
Sonda termopar con adaptador FLIR TA60	793950377604



Incluye termopar de tipo K, cables de prueba de silicona, sondas de caimán aisladas CAT IV



Entrada de termopar de tipo K para mediciones de temperatura diferencial



FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

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- 3°
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

Los equipos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia 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. ©2016 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 09/2016