Flir DM266

Multímetro compacto de imágenes térmicas con Meterlink®

https://www.flir.com/products/DM266



Flir DM266 es un multímetro RMS verdadero compacto e intuitivo con medición guiada por infrarrojos (Infrared Guided Measurement, IGM™) para identificar problemas eléctricos de manera rápida y segura. Su mejora MSX® (Imágenes dinámicas multiespectrales) combina detalles visibles con imágenes térmicas para un diagnóstico más claro y rápido. Diseñado para la portabilidad, admite capacidad segura de carga y uso para un funcionamiento continuo. Un control remoto conectado a los cables de prueba le permite capturar simultáneamente las mediciones y las escenas de inspección, ideal para espacios reducidos y operación con una sola mano. El soporte de inclinación integrado con montaje magnético permite el trabajo manos libres. La superresolución aumenta las imágenes térmicas de 160 × 120 a 320 × 240 para obtener detalles superiores. Con la aplicación Meterlink®, puede capturar lecturas, revisar imágenes y videos, y generar informes directamente desde su dispositivo móvil.

LOCALICE LOS PROBLEMAS MÁS RÁPIDO

Identifique rápidamente anomalías térmicas con IGM (medición guiada por infrarrojos) y tecnología MSX®, mientras que la superresolución IR mejora las imágenes térmicas de 160 × 120 a 320 × 240 para obtener más detalles de imagen y diagnósticos más seguros.

INSPECCIONES ELÉCTRICAS MÁS SEGURAS Y EFICIENTES

Solucione problemas precisos de sistemas eléctricos con el modo VFD para mediciones confiables, una rueda de desplazamiento intuitiva para una fácil navegación y un control remoto incluido que permite inspecciones más seguras y eficientes en áreas de difícil acceso.

MEJORAR LOS FLUJOS DE TRABAJO DE INSPECCIÓN

Transfiera mediciones e imágenes térmicas de forma inalámbrica utilizando la aplicación Flir Meterlink® para comparar lecturas, rastrear tendencias y generar informes profesionales directamente desde su dispositivo móvil.

Especificaciones

Especificaciones Clave	
Resolución de IR	160 × 120 (19 200 pixeles)
Tamaño de la pantalla	3.2 in IPS LCD
Recuento de pantalla	6000
Conectividad	Bluetooth BLE
Categoría de seguridad	IEC 61010-1 GATO III-600 V
Generación de imágenes y óptica	
Detector de generación de imágenes	Microbolómetro Flir Lepton®
Enfoque	Fija
FOV (An. × Al.)	57° × 44°

Modos de imagen	MSX® térmico (imágenes dinámicas multiespectrales), cámara térmica únicamente, cámara digital únicamente
Paletas de imágenes térmicas	Hierro, Rainbow, Arctic, blanco caliente y Black Hot
Resolución visual	2 MP (1600 × 1200 píxeles)
Respuesta espectral	8 µm a 14 µm
Sensibilidad	130 mK
Medición y análisis	
Capacitancia	Rango: 10 mF/ 1000 nF, 10.00 µF, 100.0 µF, 1000 µF, ±(2.0 % + 2 dígitos) 10.00 mF, ±(3.0 % + 5 dígitos)

Especificaciones, cont.

Flir DM266

Multímetro compacto de imágenes térmicas con Meterlink®

Especificaciones, cont.

https://www.flir.com/products/DM266

Clasificación de categoría	CAT III-600 V
Comprobación de continuidad	<Sonoro de 30 Ω encendido, sonoro de >150 Ω apagado
Frecuencia	9 Hz
Frecuencia de medición	3 muestras por segundo
Frecuencímetro	Rango: 10 kHZ / Precisión ±(0.1 % + 2 dígitos)
Precisión de temperatura	±3 °C (5.4 °F) o ±3 % de la lectura; lo que sea mayor
Prueba de diodos	Rango: 3 V / Precisión ±(0.9 % + 3 dígitos)
Rango de temperatura	10 °C a 300 °C (14 °F a 572 °F)
Resistencia	Rango: 60 Mohm / 600.0 Ω, 6.000 KΩ, 60.00 KΩ, 6.000 MΩ,± (1.0 % + 2 dígitos) 60.00 MΩ, ± (1.0 % + 5 dígitos)
RMS real	Sí
Voltaje CA con VFD	Rango: 600 V CA / Precisión ±(1.0 % + 3 dígitos) a 45 Hz a 65 Hz
Comunicación y almacenamiento de datos	
Almacenamiento de datos	Hasta 40,000 imágenes
Formato de archivo de imagen	JPEG
Memoria	40,000 lecturas por juego
Protocolo de comunicación	Meterlink
Rango máximo de Bluetooth	10 m (32 ft)
Registro de datos	1 a 99 segundos (intervalo configurable)
Alimentación	
Apagado automático	Para el dispositivo: Opciones: Apagado, 2, 5 o 10 minutos solo para luz de trabajo: Opciones: Apagado, 5, 15 o 30 minutos
Batería	LiPo recargable de 3.7 V, 2950 mAh
Duración de la batería	Hasta 12 horas en modo IGM con brillo de pantalla configurado en brillo medio Hasta 16 horas en modo multímetro configurado en medio
Voltios CA/CC	Rango: 600 V/Precisión 600.0 mV, 6.000 V, 60.00 V ±(0.3 % + 2 dígitos) 600.0 V ±(0.5 % + 5 dígitos)

General	
Contenido de la caja	1 multímetro compacto DM266 IGM 1 juego de cables de prueba CAT IV-600 V 1 cable USB tipo A a C 1 estuche de transporte blando 1 guía de inicio rápido 1 control remoto TA93 1 batería de moneda CR1220
Peso	299 g (10.54 oz)
Tamaño (L. × An. × Al.)	168 × 87 × 31 mm (6.5 × 3.4 × 1.2 in)
Características medioambientales y certificaciones	
Ajustes de emisividad	0.10 a 1.00 (el valor predeterminado es 0.95); seleccione entre tres preajustes o configure manualmente
Certificaciones	ETL, CE, FCC
Clasificación IP	IP40
EMC	EN61326-2-2, EN300328
Garantía	Garantía limitada por 3 años
Prueba de caída	2 m (6,6 ft)

Las especificaciones están sujetas a cambios. Para consultar las especificaciones más actualizadas, visite www.flir.com.

Para obtener asistencia técnica o de ventas, visite:
https://www.flir.com/contact/contact-us/

The information contained in this page pertains to products that may be subject to the International Traffic in Arms Regulations (ITAR) (22 C.F.R. Sections 120-130) or the Export Administration Regulations (EAR) (15 C.F.R. Sections 730-774) depending upon specifications for the final product; jurisdiction and classification will be provided upon request.

For assistance with confirming the Jurisdiction & Classification of Teledyne FLIR, LLC products, please contact exportquestions@teledyne.com. 2026 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved.

Generated: 2026-09-06