Flir DM266

Multímetro termográfico compacto con Meterlink®

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



El Flir DM266 es un multímetro compacto e intuitivo con RMS real con IGM™ (medición guiada por infrarrojos) para detectar problemas eléctricos de forma rápida y segura. Su mejora MSX® (imagen dinámica multiespectral) combina detalles visibles con imágenes térmicas para un diagnóstico más claro y rápido. Diseñado para la portabilidad, admite una capacidad segura de carga y uso para un funcionamiento continuo. Un control remoto conectado a los cables de prueba le permite capturar mediciones y escenas de inspección simultáneamente, ideal para espacios reducidos y funcionamiento con una sola mano. El soporte de inclinación integrado con montaje magnético permite trabajar con las 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 vídeos y generar informes directamente desde su dispositivo móvil.

LOCALICE LOS PROBLEMAS MÁS RÁPIDO

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

INSPECCIONES ELÉCTRICAS MÁS SEGURAS Y EFICIENTES

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

MEJORE LOS FLUJOS DE TRABAJO DE INSPECCIÓN

Transfiera de forma inalámbrica mediciones e imágenes térmicas 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 píxeles)
Tamaño de la pantalla	3,2 pulg. IPS LCD
Recuento de pantalla	6000
Conectividad	Bluetooth BLE
Categoría de seguridad	IEC 61010-1 CAT III-600 V
Generación de imágenes y óptica	
Detector de generación de imágenes	Microbolómetro Flir Lepton®
Enfoque	Fijo
FOV (An. × Al.)	57° × 44°
Modos de imagen	MSX® térmico (imagen dinámica multiespectral), solo cámara térmica, solo cámara digital
Paletas de imágenes térmicas	Hierro, Rainbow, Arctic, Caliente blanco 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)
Clasificación de categoría	CAT III-600 V
Comprobación de continuidad	<30 Ω Pitido activado, >150 Ω Pitido desactivado
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	De 10 °C a 300 °C (de 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)

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

Especificaciones, cont.

Flir DM266

Multímetro termográfico compacto con Meterlink®

Especificaciones, cont.

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

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
Registro de datos	De 1 a 99 segundos (intervalo configurable)
Alimentación	
Apagado automático	Para el dispositivo: Opciones: Desactivado, 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 establecido en brillo medio Hasta 16 horas en modo de multímetro establecido 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 blando de transporte 1 guía de inicio rápido 1 control remoto TA93 1 pila para monedas CR1220
Peso	299 g (10,54 oz)
Tamaño (L. × An. × Al.)	168 × 87 × 31 mm (6,5 × 3,4 × 1,2")
Características medioambientales y certificaciones	
Ajustes de emisividad	De 0,10 a 1,00 (el valor predeterminado es 0,95); seleccione entre tres valores preestablecidos o establezca manualmente
Certificaciones	ETL, CE, FCC
Clasificación IP	IP40
EMC	EN61326-2-2, EN300328
Garantía	Garantía limitada de 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: 2026-08-06