

Termómetro con imagen IR TG267



Cámara térmica FLIR TG267

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante:[Flir](#)

Descripción

La cámara TG267 de FLIR le permite ir más allá de los límites de los termómetros de IR de un solo punto para ver y evaluar los puntos fríos y calientes que pueden indicar problemas graves. Ideal para aplicaciones comerciales de electricidad, mantenimiento de instalaciones y climatización, esta cámara térmica avanzada con una pantalla brillante de 2,4 pulgadas reduce el tiempo de diagnóstico, al mismo tiempo que simplifica la elaboración de informes de reparación y mantenimiento. La tecnología patentada de mejora MSX® (imagen dinámica multispectral) de FLIR aumenta la claridad de la imagen al resaltar detalles visuales de la escena en imágenes térmicas completas, lo que proporciona un contexto adicional para ayudarle a detectar con precisión posibles averías y realizar las reparaciones correspondientes. Grabe imágenes para supervisar el historial de mantenimiento y garantizar al cliente que se han resuelto los problemas.

- IDENTIFIQUE PROBLEMAS RÁPIDAMENTE

Mida un amplio rango de temperaturas, de -25 a 380 °C (de -13 a 716 °F), con un auténtico termógrafo IR de 160 x 120 píxeles (19 200 píxeles).

- GENERE IMÁGENES TÉRMICAS NÍTIDAS Y CLARAS

Visualice y grabe imágenes térmicas o visuales mejoradas mediante la tecnología MSX® con lecturas de temperatura.

- TRABAJE CON CONFIANZA EN ENTORNOS EXIGENTES

Trabaje con seguridad y sin preocupaciones, ya que la carcasa IP54 puede soportar caídas desde 2 metros y ofrece protección frente al polvo y el agua.

ESPECIFICACIONES

Resolución de IR

160 × 120 píxeles

Sensibilidad térmica/NETD

Precisión

±1,5 °C (2,7 °F) para temperaturas de 50 a 100 °C (de 122 a 212 °F); hasta ±3 °C (±5,4 °F) de -25 a 50 °C (de -13 a 122 °F) y de 100 a 380 °C (de 212 a 716 °F)

Campo de visión (FOV)

57° × 44°

Modos de imagen

- MSX® (imagen dinámica multiespectral)
- Visual con lectura de temperatura

Pantalla

LCD en color de 2,4" de 320 × 240 píxeles

Soporte de almacenamiento

eMMC 4 GB

GENERACIÓN DE IMÁGENES Y ÓPTICA

Cámara digital integrada

Sí

Campo de visión (FOV)

57° × 44°

Distancia de medición mínima

0,26 m (0,85 pies)

Distancia focal mínima

0,3 m (0,98 pies)

Enfoque

Enfoque libre

Frecuencia de la imagen

8,7 Hz

Galería

Sí

Láser

El láser de clase 1 indica el área de medición de temperatura activada al pulsar el botón.

Mejora digital de la imagen

Sí

Modos de imagen

- MSX® (imagen dinámica multiespectral)
- Visual con lectura de temperatura

Paletas de colores

Hierro, Arco Iris, Blanco caliente, Negro caliente, Arctic y Lava

Paso del detector

12 μm

Rango espectral

7,5 - 14 μm

Resolución de IR
160 × 120 píxeles

Sensibilidad térmica/NETD

Tipo de detector
Matriz de plano focal (FPA), microbolómetro no refrigerado

MEDICIÓN Y ANÁLISIS

Comandos de configuración

- Adaptación local de las unidades, idioma, y formatos de fecha y hora • Brillo de pantalla (alto, medio y bajo) • Galería, eliminación de imágenes

Corrección de emisividad

Sí: 4 niveles preestablecidos con ajuste personalizado, de 0,1 a 0,99

Idiomas

Alemán, checo, chino simplificado, chino tradicional, coreano, danés, español, finés, francés, griego, holandés, húngaro, inglés, italiano, japonés, noruego, polaco, portugués, ruso, sueco y turco

Medidor puntual

Punto central sí/no

Precisión

±1,5 °C (2,7 °F) para temperaturas de 50 a 100 °C (de 122 a 212 °F); hasta ±3 °C (±5,4 °F) de -25 a 50 °C (de -13 a 122 °F) y de 100 a 380 °C (de 212 a 716 °F)

Punto central

Sí

Rango de temperatura del objeto

De -25 a 380 °C (de -13 a 716 °F)

Tamaño de la cámara (L. × An. × Al.)

210 × 64 × 81 mm (8,3 × 2,5 × 3,2")

INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla

LCD en color de 2,4" de 320 × 240 píxeles

ALIMENTACIÓN

Duración de la carga de la batería

30 días mínimo

Gestión energética

Ajustable: apagado, 5 min, 15 min, 30 min

Sistema de carga

La batería se carga dentro de la cámara.

Temperatura de carga

De 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F)

Tiempo de carga

4 horas al 90%; 6 horas al 100%

Tiempo operativo de la batería

5 horas de análisis continuo, 4,5 horas con el láser encendido

Tipo de batería

Batería de iones de litio recargable

Voltaje de la batería

3,7 V

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES Y CERTIFICACIONES

EMC

- EN 61000-6-3 • EN 61000-6-2 • FCC 47 CFR parte 15 clase B

Espectro de radio

- ETSI EN 300 328 • FCC parte 15.249 • RSS-247 edición 2 • EN 301 489-1:2011 • EN 301 489-17:2009

Garantía

Garantía 2-10 de FLIR

Golpes

25 g (IEC 60068-2-27)

Humedad (operativa y de almacenamiento)

Del 0 al 90 % de HR [de 0 a 37 °C (de 32 a 98,6 °F)], del 0 al 65 % de HR [de 37 a 45 °C (de 98,6 a 113 °F)], del 0 al 45 % de HR [de 45 a 55 °C (de 113 a 131 °F)]

Montaje en trípode

1/4", -20 en la base del mango

Protección

IP 54 (IEC60529)

Prueba de caída

Diseñada para soportar caídas desde 2 m (6,6 pies)

Rango de temperatura de almacenamiento

De -30 a 55 °C (de -22 a 131 °F)

Rango de temperatura operativa

De -10 a 45 °C (de 14 a 113 °F)

Seguridad

CE/CB/EN61010/UL

Vibración

2 g (IEC 60068-2-6)

GENERAL

Incluye

TG267, documentación impresa, correa para la muñeca, cable USB y estuche de transporte

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //