



FLIR ONE® SERIE EDGE

Cámaras térmicas con conectividad inalámbrica para dispositivos inteligentes iOS® y Android™



Características clave:

- Se conecta de forma inalámbrica a su dispositivo inteligente para realizar inspecciones prácticas
- Claridad de imagen térmica sin igual con MSX® (imágenes dinámicas multispectrales)
- Utilice la aplicación FLIR ONE para un análisis térmico eficiente y conectarse sin problemas a la solución en la nube FLIR Ignite™

Aplicaciones principales:

- Identificar y localizar entradas de humedad y deficiencias de aislamiento
- Diagnóstico de problemas en inspecciones de sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración (HVAC/R)
- Identificación de anomalías en componentes eléctricos y mecánicos

www.flir.com/flir-one

ESPECIFICACIONES

| | FLIR ONE Edge | FLIR ONE Edge Pro |
|--|---|---|
| Resolución térmica | 80 × 60 (4800 píxeles) | 160 × 120 (19,200 píxeles) |
| Rangos de temperatura del objeto | -20 °C a 120 °C (-4 °F a 248 °F) | -20 °C a 120 °C (-4 °F a 248 °F) 0 °C a 400 °C (32 °F a 752 °F) |
| Mejora de imagen VividIR | No | Sí |
| Modos de presentación de imagen | MSX, imágenes infrarrojas, imágenes visuales | |
| Análisis de mediciones en directo | Punto más caliente, punto más frío y tres puntos ajustables | |
| Compatibilidad con iOS y Android | Sí, es compatible con dispositivos iOS y Android | |
| Operación inalámbrica a distancia | Sí (hasta 5 m de distancia desde el dispositivo inteligente) | |
| Características generales | | |
| Compatibilidad con dispositivos | Teléfonos inteligentes y tabletas iOS (versión 15 o posterior) o Android (versión 11 o posterior) | |
| Clasificación IP | IP54 | |
| Pruebas de caída | Caída desde 2 m (6.56 ft) | |
| Compatibilidad del software FLIR | Aplicación FLIR ONE, FLIR Ignite, FLIR Thermal Studio | |
| Kit de desarrollo de software (SDK) disponible para desarrollo de aplicaciones | Sí | |
| Sensibilidad térmica | 70 mK | |
| Certificaciones | RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU | |
| Temperatura de funcionamiento | -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F), carga de la batería de 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) | |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) | |
| Tamaño (ancho × alto × prof.) | 35 mm × 37.5 mm × 149 mm (1.4 in × 1.5 in × 5.9 in) | |
| Peso (incluida la batería) | 153 g (5.4 oz) | |
| Alcance del clip | 130 mm (mín.) / 195 mm (máx.) | |

| | FLIR ONE Edge | FLIR ONE Edge Pro |
|-------------------------------|---|-------------------|
| Datos ópticos | | |
| Rango espectral | De 8 a 14 µm | |
| Resolución visual | 640 × 480 | |
| HFOV/VFOV | 54° ±1° / 42° ±1° | |
| Frecuencia de imagen | 8.7 Hz | |
| Enfoque | 30 cm fijo a infinito | |
| Medición | | |
| Precisión | ±3 °C (5.4 °F) o ±5 %. Se aplica a 60 segundos después del encendido cuando la unidad está entre 15 °C y 35 °C (59 °F a 95 °F) y la escena está entre 5 °C y 120 °C (41 °F a 248 °F). | |
| Corrección de emisividad | Mate, semimate, semibrillante, brillante | |
| Corrección de medición | Emisividad; temperatura aparente reflejada (22 °C / 72 °F) | |
| Obturador | Automático/Manual | |
| Energía | | |
| Duración de la batería | 2 h 30 min | |
| Tiempo de carga de la batería | De 60 a 90 minutos para carga completa. Una carga de 15 minutos de la batería descargada ofrece 40 minutos de operación como mínimo | |
| Interfaces | | |
| Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n | |
| Bluetooth | Se recurre a Bluetooth para configurar la red Wi-Fi entre pares que la cámara crea para conectarse con el dispositivo móvil | |
| Carga | USB-C hembra (5 V/1 A) | |
| Conexión a distancia | Mediante Wi-Fi | |

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

Para obtener más información escriba a: Sales@TeledyneFLIR.com
O bien, para encontrar su número de asistencia local, visite:
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Este producto está sujeto a las regulaciones de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los Estados Unidos antes de su exportación, re-exportación o transferencia a personas o partes no estadounidenses. Queda prohibida toda desviación que contravenga a la ley estadounidense.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos de Teledyne FLIR, LLC, comuníquese con exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

07/09/23
Ficha técnica FLIR ONE Edge Series_Datasheet-LTR 23-0403-INS modificada



FLIR ONE® SERIE EDGE

Cámaras térmicas con conectividad inalámbrica para dispositivos inteligentes iOS® y Android™

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

| | FLIR ONE Edge | FLIR ONE Edge Pro |
|--------------------------------|---|-------------------|
| Aplicación | | |
| Captura de video e imagen | Sí | |
| Formatos de archivo | JPG radiométrico, MPEG-4 (formato de archivo MOV [iOS], MP4 [Android]) | |
| Mediciones puntuales | Punto más caliente, punto más frío y medición de 3 puntos | |
| Distancia MSX regulable | De 30 cm al infinito | |
| Indicador visual de la batería | De 0 a 100 % | |
| Radio | | |
| Wi-Fi | <ul style="list-style-type: none">• Estándar: 802.11 a/ac/b/g/n• Rango de frecuencia:<ul style="list-style-type: none">- 2401–2473 MHz- 5150–5250 MHz• Potencia de salida máxima: 15 dBm | |
| Bluetooth | <ul style="list-style-type: none">• Rango de frecuencia:<ul style="list-style-type: none">- 2400–2484 MHz• Potencia de salida máx.: 10 dBm | |

Aplicaciones FLIR en Apple Store



Aplicaciones FLIR en Google Play Store



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

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

Para obtener más información escriba a: Sales@TeledyneFLIR.com
O bien, para encontrar su número de asistencia local, visite:
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Este producto está sujeto a las regulaciones de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los Estados Unidos antes de su exportación, re-exportación o transferencia a personas o partes no estadounidenses. Queda prohibida toda desviación que contravenga a la ley estadounidense.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos de Teledyne FLIR, LLC, comuníquese con exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

07/09/23
Ficha técnica FLIR ONE Edge Series_Datasheet-LTR 23-0403-INS modificada