

FLIR ONE® EDGE PRO

Cámara térmica con conectividad inalámbrica para dispositivos inteligentes iOS® y Android™



La FLIR ONE Edge Pro es una cámara termográfica innovadora y resistente que se conecta de forma inalámbrica a su dispositivo inteligente para que pueda inspeccionar de forma remota objetivos fuera de alcance, o engancharla a su teléfono o tableta para que funcione con una sola mano. Al combinar VividIR™ y FLIR MSX®, puede tomar imágenes térmicas nítidas desde cualquier posición o ángulo con un agarre natural. FLIR Ignite™ le permite cargar fácilmente imágenes y vídeos desde su FLIR ONE Edge Pro a la nube, donde puede editar, organizar, almacenar y compartir datos. Compatible con smartphones y tabletas iOS y Android, la FLIR ONE Edge Pro se puede utilizar sin limitaciones, independientemente del operador, sistema operativo, tamaño o futuras actualizaciones de dispositivos inteligentes.

Teléfono móvil no incluido

www.flir.com/FLIRONE-EdgePro

INSPECCIONE FÁCILMENTE EN CUALQUIER LUGAR

Mida objetivos en áreas de difícil acceso desde cualquier ángulo y mejore la visibilidad mediante la monitorización remota

- Inspeccione de forma remota áreas peligrosas a una distancia de hasta 30 m (100 pies)
- Opere con una mano uniendo la FLIR ONE Edge Pro a su dispositivo inteligente
- Escanee cómodamente objetivos fuera de alcance o fuera de vista, sujetando la FLIR ONE Edge Pro con una mano y su dispositivo inteligente en la otra para obtener una vista clara de su pantalla
- La conectividad inalámbrica elimina los problemas de compatibilidad y le permite actualizar su dispositivo inteligente sin necesidad de sustituir su cámara térmica

IMÁGENES Y RENDIMIENTO DE ALTA CALIDAD

Inspeccione las áreas con precisión con las funciones de mejora de imagen patentadas de FLIR

- Reconozca fácilmente dónde se encuentran los problemas e identifique objetivos con FLIR MSX® (imagen dinámica multispectral)
- Tome imágenes nítidas y claras con una resolución térmica de 160 x 120 (19 200 píxeles) y VividIR, que combina varios fotogramas de imagen para ofrecer una imagen más nítida
- Medir temperaturas de hasta 400 °C (752 °F).
- Diseño resistente con una autonomía de la batería de hasta 1,5 horas

MEJORE SU FORMA DE TRABAJAR

Mejore la eficiencia y la escalabilidad de grandes empresas con FLIR ONE Edge Pro y sus aplicaciones y servicios

- Edite y almacene imágenes en la nube sin esfuerzo y transfiera archivos de forma inalámbrica utilizando el servicio en la nube FLIR Ignite incluido
- Orientación paso a paso con aplicaciones de dispositivos inteligentes específicas de FLIR
- Integración sencilla con FLIR Thermal Studio y el software FLIR Ignite

ESPECIFICACIONES

FLIR ONE Edge Pro	
Tamaño de píxel térmico	12 µm
Resolución térmica	160 × 120 (19 200 píxeles)
Sensibilidad térmica	70 mK
Medición	
Rango(s) de temperatura del objeto	De -20 °C a 120 °C (de -4 °F a 248 °F) De 0 °C a 400 °C (de 32 °F a 752 °F)
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F), carga de batería de 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Precisión	±3 °C (5,4 °F) o ±5 %. Se aplica a 60 s tras el inicio cuando la unidad está entre 15 y 35 °C (entre 59 y 95 °F) y la escena está entre 5 y 120 °C (entre 41 y 248 °F).
Corrección de emisividad	Mate, semimate, semibrillante, brillante
Corrección de medición	Emisividad; temperatura aparente reflejada (22 °C/72 °F)
Obturador	Automático/Manual
Datos ópticos	
Rango espectral	8 µm – 14 µm
Resolución visual	640 × 480
HFOV/VFOV	50° ±1°/43° ±1°
Frecuencia de imágenes	8,7 Hz
Enfoque	Fijo de 30 cm a infinito
Características generales	
Certificaciones	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU
Temperatura de almacenamiento	De -40 a 70 °C (de -40 a 158 °F)
Tamaño (anchura × altura × profundidad)	35 mm × 37,5 mm × 149 mm (1,4 pulgadas × 1,5 pulgadas × 5,9 pulgadas)
Peso (incluida la batería)	153 g (5,4 oz)
Probado contra caídas	Caída desde 2 m (6,56 pies)
Alcance del clip	130 mm (mín.) / 195 mm (máx.)
Alimentación	
Duración de la batería	Aproximadamente 1 h 30 min
Duración de carga de la batería	60–90 min para una carga completa. 15 min de carga, con la batería vacía, ofrece 40 min de funcionamiento

Interfaces	
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth®	Bluetooth
Carga	USB-C hembra (5 V/1 A)
Funcionamiento remoto	Hasta 30 m (100 pies) desde un dispositivo inteligente a través de Wi-Fi

Aplicación	
Modos de presentación de imagen	Infrarrojo, visual, MSX
VividIR	Sí
Captura de vídeo e imagen	Sí
Formatos de archivo	JPG radiométrico, MPEG-4 (formato de archivo MOV (iOS), MP4 (Android))
Medidas de puntos	Medición más caliente, más fría y de 3 puntos
Distancia MSX regulable	De 30 cm a infinito
Indicador baja carga de la pila	Del 0 al 100 %

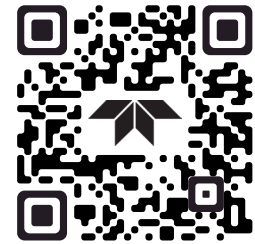
Radio	
Wi-Fi	Estándar: 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Rango de frecuencia: - 2400–2484 MHz

Accesorios	
Bolsa FLIR ONE Edge, pedido #T912180	

Aplicaciones FLIR de Apple Store



Aplicaciones FLIR de Google Play Store



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Para consultar las especificaciones más recientes, visite: www.teledyneflir.com



SAFER INSTRUMENTACIÓN S.L.

Elizalde, 4 - 48006 BILBAO

Teléfono: +34 944 129 98

safer@saferinstrument.com

www.saferinstrument.com

www.safer-instrumentacion.blogspot.com

Este producto está sujeto a las normativas de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los EE. UU. antes de exportarlo, reexportarlo o transferirlo a personas o partes que no sean de los EE. UU. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con exportquestions@flir.com.

©2022 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

11/03/22

ProductName_Datasheet-LTR 21-0000 revisada



www.teledyneflir.com