

FLIR ONE® EDGE PRO

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



FLIR ONE Edge Pro es un innovador y robusto dispositivo de imágenes térmicas que se conecta de manera inalámbrica a su dispositivo inteligente para que pueda inspeccionar fácilmente objetivos que estén fuera de alcance, o engancharlo a su teléfono o tableta para que pueda operarla con una sola mano. Al combinar VividIR™ y FLIR MSX®, puede capturar imágenes térmicas nítidas desde cualquier posición o ángulo con un agarre natural. FLIR Ignite™ permite cargar al instante en la nube imágenes y videos de su FLIR ONE Edge Pro, en donde puede editar, organizar, guardar y compartir datos. Compatible con teléfonos inteligentes y tabletas iOS y Android, FLIR ONE Edge Pro se puede utilizar sin límites, independientemente del operador, sistema operativo, tamaño o futuras actualizaciones de dispositivos inteligentes.

Teléfono móvil no incluido

www.flir.com/FLIRONE-EdgePro

INSPECCION E FÁCILMENTE EN CUALQUIER LUGAR

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

- Inspeccione áreas peligrosas en forma remota a una distancia de hasta 30 m (100 pies).
- Opere con una sola mano sujetando 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 en una mano y su dispositivo inteligente en la otra para obtener una vista clara de la 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 DESEMPEÑO DE ALTA CALIDAD

Inspeccione las áreas con precisión con las funciones de mejora de imagen exclusivas 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 × 120 (19,200 píxeles) y VividIR, que combina varios fotogramas de imagen para ofrecer una imagen más nítida.
- Mida temperaturas de hasta 400 °C (752 °F).
- Diseño resistente con una autonomía de la batería de hasta 1.5 horas.

MEJORE SU MANERA DE TRABAJAR

Mejore la eficiencia y la escalabilidad para 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 específicas de FLIR para dispositivos inteligentes.
- Integración sencilla con FLIR Thermal Studio y el software FLIR Ignite.

ESPECIFICACIONES

FLIR ONE Edge Pro		Interfaces	
Tamaño de píxel térmico	12 µm	Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Resolución térmica	160 × 120 (19,200 píxeles)	Bluetooth®	Bluetooth
Sensibilidad térmica	70 mK	Carga	USB-C hembra (5 V/1 A)
Medición		Funcionamiento remoto	Hasta 30 m (100 pies) desde un dispositivo inteligente por Wi-Fi
Rangos de temperatura del objeto	-20 °C a 120 °C (-4 °F a 248 °F) 0 °C a 400 °C (32 °F a 752 °F)	Aplicación	
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)	Modos de presentación de imagen	Infrarrojo, visual, MSX
Exactitud	±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).	VividIR	Sí
Corrección de emisividad	Mate, semimate, semibrillante, brillante	Captura de video e imagen	Sí
Corrección de medición	Emisividad; temperatura aparente reflejada (22 °C / 72 °F)	Formatos de archivo	JPG radiométrico, MPEG-4 [formato de archivo MOV (iOS), MP4 (Android)]
Obturador	Automático/Manual	Mediciones puntuales	Punto más caliente, punto más frío y medición de 3 puntos
Datos ópticos		Distancia MSX regulable	De 30 cm a infinito
Rango espectral	8 µm – 14 µm	Indicador visual de la batería	0 % a 100 %
Resolución visual	640 × 480	Radio	
HFOV/VFOV	54° ±1° / 42° ±1°	Wi-Fi	Estándar: 802.11 a/b/g/n
Frecuencia de imagen	8.7 Hz	Bluetooth	Rango de frecuencia: - 2400–2484 MHz
Enfoque	30 cm fijo a infinito	Accesorios	
Características generales		Bolsa FLIR ONE Edge, núm. para pedido T912180	
Certificaciones	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU		
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)		
Tamaño (anch. × alt. × 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)		
Pruebas de caída	Caída desde 2 m (6.56 pies)		
Alcance del clip	130 mm (mín.)/195 mm (máx.)		
Energía			
Duración de la batería	Aproximadamente 1 h 30 min		
Demora para cargar la batería	De 60 a 90 minutos para carga completa 15 minutos de carga, con la batería descargada, proporciona un tiempo mínimo de operación de 40 minutos.		

Aplicaciones FLIR
en Apple Store



Aplicaciones FLIR
en Google Play Store



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

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

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, reexportación o transferencia a personas o partes no estadounidenses. Queda prohibida la reexportación 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.

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

Revisado 11/03/22
ProductName_Datasheet-LTR 21-0000