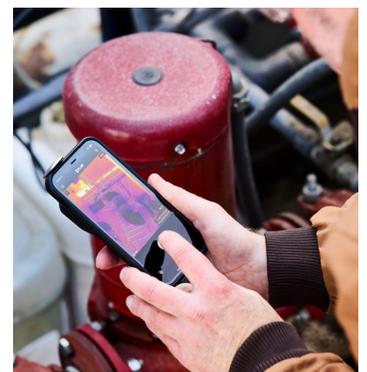
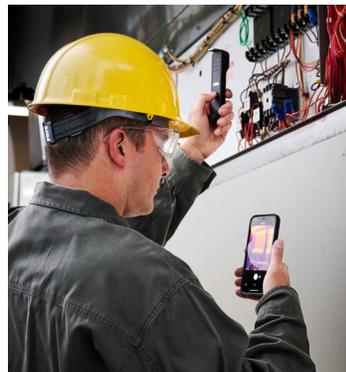


FLIR ONE® EDGE PRO

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	
Tamaño de píxel térmico	12 µm
Resolución térmica	160 × 120 (19,200 píxeles)
Sensibilidad térmica	70 mK
Medición	
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)
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)
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).
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	54° ±1° / 42° ±1°
Frecuencia de imagen	8.7 Hz
Enfoque	30 cm fijo a infinito
Características generales	
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.
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 por Wi-Fi
Aplicación	
Modos de presentación de imagen	Infrarrojo, visual, MSX
VividIR	Sí
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 a infinito
Indicador visual de la batería	0 % a 100 %
Radio	
Wi-Fi	Estándar: 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Rango de frecuencia: - 2400–2484 MHz
Accesorios	
Bolsa FLIR ONE Edge, núm. para pedido T912180	

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