



FLIR ONE[®] PRO

El FLIR ONE Pro le da la capacidad de encontrar los problemas invisibles con más rapidez que nunca. Al combinar un sensor térmico de la más alta resolución capaz de medir temperaturas de hasta 400 °C (752 °F) con potentes herramientas de medición y la capacidad de generación de informes, el FLIR ONE Pro trabajará tan duro como usted. El revolucionario procesamiento de imágenes VividIR™ le permite ver más detalles y darles a sus clientes pruebas de que resolvió el problema que los afectaba ya desde la primera vez. El diseño actualizado incluye el revolucionario conector ajustable OneFit™ que se adapta a su teléfono, sin sacarlo de la funda protectora compatible. La aplicación FLIR ONE mejorada le permite medir varias temperaturas o regiones de interés de una vez y transmitir a su smartwatch para ver remotamente. Ya sea que esté inspeccionando paneles eléctricos, buscando problemas de climatización o tratando de encontrar daños causados por el agua, el nuevo FLIR ONE Pro es una herramienta sin la cual no debe estar el profesional serio.

PROCESAMIENTO DE IMÁGENES VividIR

Véalo y resuélvalo: el más nítido rendimiento de la termografía móvil le permite detectar problemas con precisión y exactitud, y luego documentar su reparación para el cliente

- La más avanzada mejora de la resolución de la imagen detecta los detalles térmicos que necesita para encontrar rápido los problemas
- Con una resolución térmica de 160 x 120, FLIR ONE Pro usa la microcámara térmica de más alta resolución de FLIR y puede medir temperaturas tan altas como 400 °C (752 °F)
- FLIR MSX[®] estampa los bordes visibles de la cámara HD de 1440 x 1080 en las imágenes térmicas para crear una imagen más nítida y más fácil de comprender

CONECTOR OneFit

Deje puesta la funda: contar con el conector ajustable significa que no tendrá que elegir entre disponer de la visión térmica y proteger su dispositivo si utiliza fundas compatibles

- Longitud de ajuste del conector USB-C y del conector Lightning de hasta 4 mm adicionales
- Conectores reversibles para Android y iOS
- Ajuste el FLIR ONE a su dispositivo móvil al tiempo que mantiene seguro el teléfono

APLICACIÓN QUE TRABAJA FUERTE

Trabaje como un profesional: las características concebidas para el trabajo incluyen capacidades avanzadas para una solución de problemas y una funcionalidad más profesionales

- Use varios medidores puntuales en tiempo real y áreas de interés
- Acceda a consejos y trucos térmicos en tiempo real en la aplicación FLIR ONE seguidos por la generación de informes profesional mediante FLIR Tools
- Vea en esquinas y rincones y en áreas de difícil acceso al conectarse a su Apple Watch o su smartwatch Android

Especificaciones

Aspectos generales		FLIR One Pro
Certificaciones	MFi (versión iOS), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233	
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F), carga de batería de 0 °C a 30 °C (de 32 °F a 86 °F)	
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)	
Tamaño	68 mm An x 34 mm Al x 14 mm P (2.7 " x 1.3 " x 0.6 ")	
Peso	36.5 g	
Golpes	Caída desde 1.8 m (5.9 pies)	
Video		
Cámara visual y cámara térmica con MSX		
Sensor térmico	Tamaño de píxel 12µm, de 8 a 14 µm de rango espectral	
Resolución térmica	160 x 120 píxeles	
Resolución visual	1440 x 1080	
HFOV/VFOV	55 ° ± 1 ° / 43 ° ± 1 °	
Frecuencia de imagen	8.7Hz	
Enfoque	15 cm fijo - Infinito	
Radiometría		
Rango dinámico de escena	De -20 °C a 400 °C (de -4 °F a 752 °F)	
Precisión	±3 °C (5.4 °F) o ±5%, normal Porcentaje de la diferencia entre la temperatura ambiente y de la escena. Se aplica a 60 segundos tras el inicio cuando la unidad está entre 15 y 35 °C (59 °F a 95 °F) y la escena está entre 5 y 120 °C (41 °F a 248 °F).	
Sensibilidad térmica (MRDT)	150 mK	
Ajustes de emisividad	Mate: 95 %, semimate: 80 %, semibrillante: 60 %, brillante: 30% La temperatura de fondo reflejada es de 22 °C (72 °F)	
Obturador	Automático/Manual	
Alimentación		
Duración de la batería	Aproximadamente 1h	
Demora para cargar la batería	40 min	
Interfaces		
Video	Lightning macho (iOS), USB-C macho (Android)	
Carga	USB-C hembra (5 V/1 A)	
Aplicación		
Visualización/captura de video e imagen fija	Guardado como 1440 x 1080	
Formatos de archivo	Foto – jpeg radiométrico Video – MPEG-4 (formato de archivo MOV (iOS), MP4 (Android))	
Modos de captura	Video, foto, temporizador	
Paletas de color	Gris (blanco cálido), más cálido, más frío, hierro, arcoíris, contraste, ártico, lava y rueda.	
Medidor puntual	Desactivado / °C / °F. Resolución 0.1 °C / 0.1 °F	
Distancia MSX regulable	0.3 m – Infinito	
Monitor de carga de la batería	0- 100 %	

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
Avenida de Bruselas, 15- 3º
28108 Alcobendas (Madrid)
España
Tel. : +34 91 573 48 27
Fax. : +34 91 662 97 48
E-mail : flir@flir.com

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Los equipos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

©2017 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 06/06/2017

17-1746-OEM-FLIROne_Pro_ES