



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 %

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



PRED & Asociados

Av. Javier Prado Oeste 757 Of. 1305
Magdalena del Mar, Lima, PERÚ
Tel.: +51 (1) 765 1863
E-mail: ventas@pred-asociados.com
www.pred-asociados.com



The World's **Sixth Sense**®