

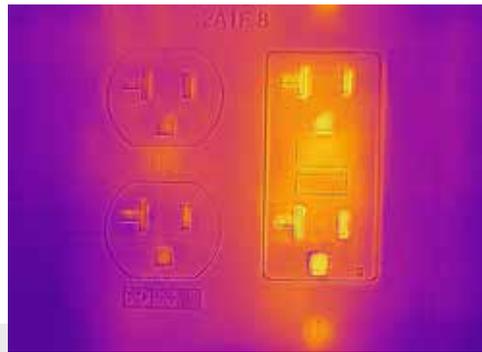
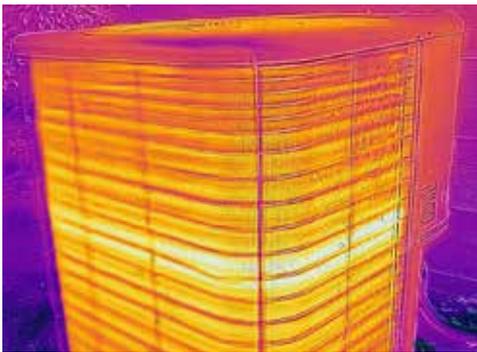


CÁMARAS TÉRMICAS DE NIVEL PROFESIONAL PARA SMARTPHONES

FLIR ONE® Pro-Series

La FLIR ONE Pro y la FLIR ONE Pro LT le brindan la capacidad de encontrar problemas invisibles más rápido que nunca. Con características sólidas como varios medidores de temperatura y controles de nivel/intervalo, las cámaras FLIR ONE Pro trabajan tan duro como usted. El procesamiento de imágenes VividIR™ revolucionario le ayuda a ver más detalles, FLIR MSX® añade nitidez y perspectiva, y el conector ajustable FLIR OneFit™ se extiende hasta 4 mm para ajustarse a muchas fundas protectoras populares. Ya sea que esté inspeccionando paneles eléctricos, buscando problemas de climatización o tratando de encontrar daños causados por el agua, la FLIR ONE Pro y la FLIR ONE Pro LT son herramientas que no deben faltar a ningún profesional serio.

www.flir.com/flironepro



VividIR™, PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

Detecte problemas con precisión gracias a la potencia de procesamiento mejorada de la FLIR ONE Pro-Series

- Su técnica de procesamiento de imágenes única genera imágenes con 4 veces más píxeles para una mejor precisión en la medición de la temperatura.
- Mejora la resolución de IR para ofrecer imágenes térmicas de gran detalle que son fáciles de interpretar.
- Cuando se combina con MSX® que mejora las imágenes térmicas con detalles visibles, la FLIR ONE Pro-Series ofrece una calidad e imagen insuperable para una solución de IR móvil.

MODELOS PRO Y PRO LT

Consiga grandes resultados con la Pro LT o mejore el nivel con la FLIR ONE Pro para disponer de una resolución más alta y una mejor sensibilidad.

- Elija la FLIR ONE Pro para grabar nítidas imágenes de IR de 19 200 píxeles con una sensibilidad térmica de 70 mK.
- Grabe imágenes con más claridad y con más precisión en la medición de temperatura añadiendo más píxeles al objetivo.
- Mida temperaturas de hasta 400 °C (752 °F) con la FLIR ONE Pro, cuando la temperatura máxima con la Pro LT es de 120 °C (248 °F).

APLICACIÓN QUE TRABAJA DURO

Características avanzadas basadas en el trabajo que facilitan una resolución de problemas y una funcionalidad más profesional.

- Establezca varios medidores puntuales de temperatura y regiones de interés para mediciones simultáneas.
- Vea en las esquinas y espacios reducidos conectándose a su Apple Watch o smartwatch Android.
- Acceda a consejos térmicos en tiempo real en la aplicación FLIR ONE y prepara informes profesionales con la aplicación móvil FLIRTools®.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones por producto	FLIR ONE Pro LT	FLIR ONE Pro
Tamaño de píxel térmico	17 µm	12 µm
Resolución térmica	4800 píxeles (80 × 60)	19 200 píxeles (160 × 120)
Sensibilidad térmica	100 mK	70 mK
Rango de temperaturas del objeto	De -20 a 120 °C (de -4 a 248 °F)	De -20 a 400 °C (de -4 a 752 °F)
Características comunes		
Certificaciones	MFi (versión iOS), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133	
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F), carga de batería de 0 a 30 °C (de 32 a 86 °F).	
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)	
Tamaño (An. × Al. × Pr.)	68 × 34 × 14 mm (2,7 × 1,3 × 0,6")	
Peso (pilas incluidas)	36,5 g	
Golpes	Caída desde 1,8 m (5,9 pies)	
Datos ópticos		
Rango espectral	De 8 a 14 µm	
Resolución visual	1440 × 1080	
HFOV/VFOV	50° ±1°/43° ±1°	
Frecuencia de imágenes	8,7 Hz	
Enfoque	Fijo de 15 cm a infinito	
Medición		
Precisión	±3 °C (5,4 °F) o ±5 %, porcentaje típico de la diferencia entre la temperatura ambiente y de la escena. 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 medida	Emisividad; temperatura aparente reflejada (22 °C/72 °F)	
Obturador	Automático/Manual	

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

Alimentación	
Duración de las pilas	Aproximadamente 1 hora
Duración de carga de la batería	40 min
Interfaces	
Vídeo	Lightning macho (iOS), USB-C macho (Android), micro USB (Android)
Carga	USB-C hembra (5 V/1 A)
Aplicación	
Modos de presentación	Infrarrojos, visible, MSX, galería de imágenes
VividIR	Sí
Paletas de color	Gris (blanco caliente), Más caliente, Más frío, Hierro, Arco Iris HC, Artica, Lava y Wheel
Modos de captura	Vídeo, foto, lapso de tiempo
Visualización/captura de vídeo e imagen fina	Se guarda como 1440 × 1080
Formatos de archivo	JPG radiométrico, MPEG-4 (formato de archivo MOV (iOS), MP4 (Android))
Medidor puntual	On/off; resolución 0,1 °C (0,1 °F)
Distancia MSX regulable	De 0,3 m a infinito
Indicador baja carga de la pila	Del 0 al 100 %



FLIR ONE Pro LT



FLIR ONE Pro

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

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

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

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. ©2018 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 06/18
18-1165-INS_EMEA



The World's Sixth Sense®