

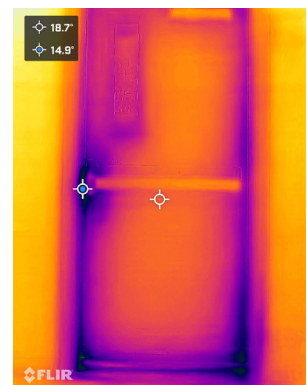


TERMOGRAFÍA DE NIVEL PROFESIONAL
PARA SMARTPHONES IOS® Y ANDROID™

FLIR ONE® PRO-SERIES



Identificar fallos eléctricos



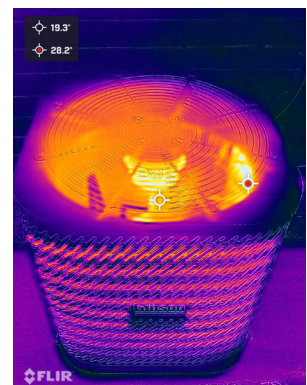
Encuentre señales de fugas de aire y mala instalación

ELIJA LA FLIR ONE PRO LT PARA:

- La opción más asequible
- Resolución de imágenes térmicas de 4800 píxeles.
- Mediciones de temperatura de hasta 120 °C (248 °F).
- La sensibilidad térmica necesaria para detectar diferencias de temperatura de tan solo 100 mK.
- La mejora de la imagen térmica VividIR™ produce imágenes más nítidas y claras
- La tecnología FLIR MSX® superpone los detalles visuales a las imágenes térmicas para obtener una mayor perspectiva
- El conector FLIR OneFit™ se extiende hasta 4 mm para fijar la FLIR ONE a un smartphone a través de muchas fundas de teléfono populares

ELIJA LA FLIR ONE PRO PARA:

- La resolución de imagen térmica más alta a **19 200 píxeles**: 4 veces mejor que la Pro LT
- Mediciones de temperatura máxima **3 veces más altas** que la Pro LT: hasta 400 °C (752 °F)
- La sensibilidad térmica necesaria para detectar diferencias **de temperatura de tan solo 70 mK**
- La mejora de la imagen térmica VividIR™ produce imágenes más nítidas y claras
- La tecnología FLIR MSX® superpone los detalles visuales a las imágenes térmicas para obtener una mayor perspectiva
- El conector FLIR OneFit™ se extiende hasta 4 mm para fijar la FLIR ONE a un smartphone a través de muchas fundas de teléfono populares



Solucionar los problemas de una unidad de condensación para detectar una bobina obstruida, fugas de refrigerante o problemas con el motor

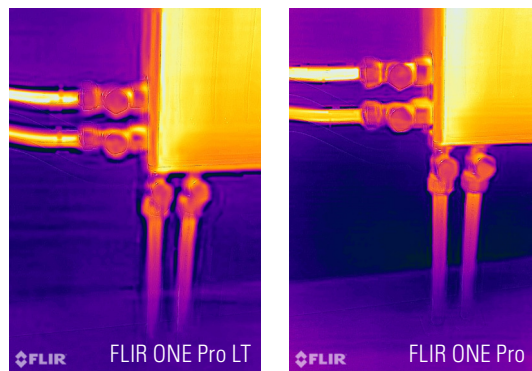
*Smartphone no incluido

ESPECIFICACIONES

Especificaciones por producto	FLIR ONE Pro lt	FLIR ONE Pro
Tamaño de píxel térmico	17 μ m	12 μ m
Resolución térmica	4800 píxeles (80 x 60)	19 200 píxeles (160 x 120)
Sensibilidad térmica	100 mK	70 mK
Rango(s) de temperatura del objeto	De -20 °C a 120 °C (de -4 °F a 248 °F)	De -20 a 120 °C (de -4 a 248 °F) De 0 a 400 °C (de 32 a 752 °F)
HFOV/VFOV	50° / 38°	55° / 43°
Especificaciones comunes		
Precisión de la medición	± 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).	
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. x Al. x Pr.)	68 x 34 x 14 mm (2,7 x 1,3 x 0,6")	
Peso (incluida la batería)	36,5 g	
Resolución visual	1440 x 1080	
Distancia MSX regulable	De 0,3 m a infinito	
Modos de presentación de imagen	Infrarrojo, visual, MSX	
VividIR	Sí	
Paletas	Gris (incandescente), Más caliente, Más frío, Hierro, Contraste, Ártico, Lava y Rueda de colores	
Captura de vídeo e imagen	Vídeo y foto, guardados como 1440 x 1080	
Formatos de archivo	JPG radiométrico, MPEG-4 (formato de archivo MOV para iOS, MP4 para Android)	
Medida de puntos	Medición más caliente, más fría y de 3 puntos	
Probado contra caídas	Caída desde 1,8 m (5,9 pies)	

COMPRUEBE LA DIFERENCIA.

Capture imágenes con un sólido contraste térmico; FLIR ONE Pro proporciona una sensibilidad térmica de 70 mK, mientras que FLIR ONE Pro LT proporciona una sensibilidad de 100 mK.



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

DITEK de México
Av. Lago Zurich 6712,
Lagos del Bosque
Monterrey, N.L. México
64890
(81) 1099 1057

ditek.com.mx

Los equipamientos 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 usadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2021 Teledyne FLIR LLC. Todos los derechos reservados. Rev 05/21
21-0570-INS-A4

 **TELEDYNE FLIR**
Everywhere you look™