

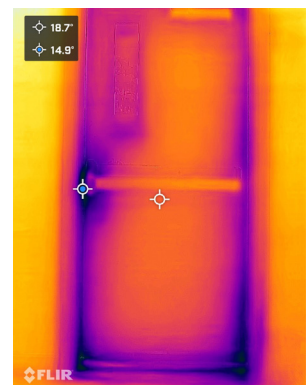


TERMOGRAFÍA DE NIVEL PROFESIONAL  
PARA SMARTPHONES IOS® Y ANDROID™

# FLIR ONE® PRO-SERIES



Identificar fallos eléctricos



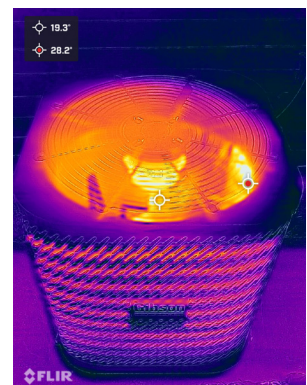
Encuentre señales de fugas de aire y mala instalación

## 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

## ESPECIFICACIONES

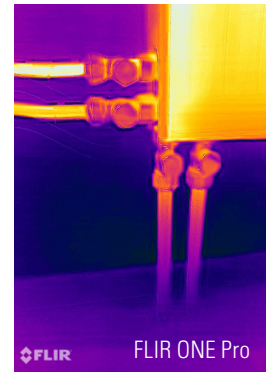
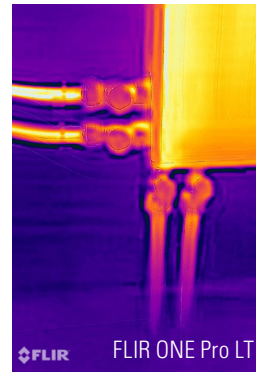
Especificaciones por producto	FLIR ONE Pro Lt	FLIR ONE Pro
Tamaño de píxel térmico	17 $\mu$ m	12 $\mu$ m
Resolución térmica	4800 píxeles (80 x 60)	19 200 píxeles (160 x 120)
Sensibilidad térmica	100 mK	70 mK
Rango(s) de temperatura del objeto	De -20 °C a 120 °C (de -4 °F a 248 °F)	De -20 a 120 °C (de -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	$\pm 3$ °C (5,4 °F) o $\pm 5$ %, 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	Si
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](http://www.flir.com/flironepro)

**WILSONVILLE**  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
EE. UU.  
Tel.: +1 877.773.3547

**LATINOAMÉRICA**  
Av. Antonio Bardella, 320  
Sorocaba, SP 18085-852  
Brasil  
Tel.: +55 15 3238 8070

**HONG KONG**  
Room 1613-15, Tower 2  
Grand Central Plaza  
138 Shatin Rural Committee Rd  
Shatin, N.T.  
Tel.: +852 27 92 89 55

**EUROPA**  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Bélgica  
Tel.: +32 2 896 29 05

[www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com)

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™