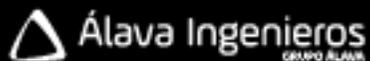




## COMPRUEBE LA DIFERENCIA.

La resolución más alta de la FLIR ONE Pro produce bordes más nítidos y una mayor calidad de imagen que la FLIR ONE Pro LT.



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		
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).	
Rango espectral	De 8 a 14 µm	
Resolución visual	1440 × 1080	
HFOV/VFOV	50° ±1°/43° ±1°	
Frecuencia de imágenes	8,7 Hz	
Enfoque	Fija: De 15 cm a infinito	
Distancia MSX regulable	De 0,3 m a infinito	
Modos de presentación de imagen	Infrarrojos, visible, MSX, galería de imágenes	
VividIR	Sí	
Paletas de color	Gris (blanco caliente), La más caliente, La más fría, Hierro, Arcoíris HC, Ártica, Lava y Rueda	
Modos de captura	Video, foto, lapso de tiempo	
Visualización/captura de vídeo e imagen fija	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)	
Golpes	Caída desde 1,8 m (5,9 pies)	

CORPORATE HEADQUARTERS  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 877.773.3547

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

See the heat.®  
Resuelva el problema.



## PRESENTACIÓN DE LA FLIR ONE® PRO-SERIES

¿Qué modelo es el mejor para usted?



# LA CÁMARA TÉRMICA DE NIVEL PROFESIONAL PARA SUS TRABAJOS MÁS DUROS

Las cámaras FLIR ONE Pro-Series tienen la capacidad de encontrar problemas rápidamente y le garantizan que podrá repararlos correctamente.

Características como herramientas de medición puntual, controles de temperatura ajustables y gran variedad de paletas de color pueden ayudarle a detectar las diferencias de calor que indican problemas. Las dos cámaras Pro-Series ofrecen la mejora MSX<sup>®</sup> para tener una mejor perspectiva de la escena, así como nuestro revolucionario procesamiento de imagen VividIR<sup>™</sup> que consigue una resolución y una nitidez 4 veces mayores. El conector ajustable FLIR OneFit<sup>™</sup> se extiende hasta 4 mm para ajustarse a muchas fundas protectoras populares.

Ya sea electricista, inspector mecánico, técnico de automoción o profesional de la climatización, las cámaras FLIR ONE Pro-Series trabajan tan duro como usted.



El conector **OneFit** puede utilizarse con muchas fundas protectoras.

La cámara visual aporta detalles para la mejora **MSX**.

La cámara térmica proporciona un HFOV amplio de 50°.

Graba JPEG, archivos de vídeo y lapso de tiempo.

## FLIR ONE<sup>®</sup> PRO LT

- La cámara térmica FLIR ONE Pro-Series 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.

## FLIR ONE<sup>®</sup> PRO

- 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.



 **Álava Ingenieros**  
GRUPO ALAVA

Edificio Antalia, Albasanz 16, 28037 Madrid  
915 679 700 | grupoalava.com | alava@grupoalava.com  
BARCELONA - MADRID - ZARAGOZA - LISBOA - DALLAS - NY/NY - LOS ANGELES - LIMA