

## FLIR One Pro LT

PRODUCT  
Image  
Unavailable



Cámara térmica de nivel profesional para smartphones FLIR One Pro LT Valor en USD

Calificación: Sin calificación

**Precio**

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

### Descripción

La FLIR ONE Pro LT tiene la capacidad de encontrar los problemas ocultos más rápido que nunca. Con la resolución mejorada del procesamiento FLIR VividIR™, la perspectiva añadida de FLIR MSX® y la comodidad del conector ajustable OneFit™, la FLIR ONE Pro LT trabaja tan duro como usted. Ya sea un profesional o simplemente un aficionado al bricolaje, la FLIR ONE Pro LT dispone de las características potentes que necesita a un precio un precio asequible.

- PROCESAMIENTO DE IMÁGENES VIVIDIR™

Tecnología de procesamiento de imágenes único que mejora la resolución y la precisión, para ayudarle a detectar posibles problemas precozmente y a realizar un diagnóstico fiable.

- CONECTOR ÚNICO ONEFIT™

El conector ajustable se extiende hasta 4 mm, para que pueda fijar la FLIR ONE Pro LT a su dispositivo móvil sin tener que quitarle la funda protectora.

- APLICACIÓN RESISTENTE

Las características basadas en el trabajo como varios medidores puntuales, controles de nivel/intervalo e informes a través de la aplicación FLIR Tools Mobile ofrecen al una solución de problemas y una funcionalidad más profesionales.

### ESPECIFICACIONES

Resolución térmica  
80 x 60

Duración de la batería

Approximately 1 hr

Rango de temperatura del objeto

-20°C — 120°C (-4°F — 248°F)

Teléfono

iOS

Precisión

±3°C or ±5%, typical Percent of the difference between ambient and scene temperature. Applicable 60 sec after start-up when the unit is within 15°C — 35°C and the scene is within 5°C — 120°C.

Temperatura operativa

0°C — 35°C (32°F — 95°F) , battery charging 0°C — 30°C (32°F — 86°F)

Medidor puntual

Medición más caliente, más fría y de 3 puntos

## GENERACIÓN DE IMÁGENES Y ÓPTICA

Descripción general

Thermal and Visual Cameras with MSX

Distancia MSX ajustable

0.3 m — Infinity

Enfoque

Fixed 15 cm — Infinity

Frecuencia de imagen

8.7 Hz

HFOV/VFOV

50° ±1° / 38° ±1°

Obturador

Automatic/Manual

Paleta

Gray (white hot), Hottest, Coldest, Iron, Contrast, Arctic, Lava and Color Wheel

Resolución térmica

80 × 60

Resolución visual

1440 × 1080

Sensibilidad térmica/NETD

100 mK

Sensor térmico

Pixel size 17 μm, 8 — 14 μm spectral range

Visualización/captura de vídeo e imagen fija

Saved as 1440 × 1080

## ALIMENTACIÓN

Duración de la batería

Approximately 1 hr

Tiempo de carga de la batería

40 min

## MEDICIÓN Y ANÁLISIS

Medidor puntual

Medición más caliente, más fría y de 3 puntos

## Precisión

$\pm 3^{\circ}\text{C}$  or  $\pm 5\%$ , typical Percent of the difference between ambient and scene temperature. Applicable 60 sec after start-up when the unit is within  $15^{\circ}\text{C}$  —  $35^{\circ}\text{C}$  and the scene is within  $5^{\circ}\text{C}$  —  $120^{\circ}\text{C}$ .

## Rango de temperatura del objeto

$-20^{\circ}\text{C}$  —  $120^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$  —  $248^{\circ}\text{F}$ )

## GENERAL

### Dimensiones (Al. x An. x Pr.)

68 x 34 x 14 mm (2.7 x 1.3 x 0.6 in)

### Monitor de carga de la batería

0 — 100%

### Peso

36.5 g

### Teléfono

iOS

## CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES Y CERTIFICACIONES

### Ajustes de emisividad

Matte: 95%, Semi-Matte: 80%, Semi-Glossy: 60%, Glossy: 30%

### Certificaciones

MFi (iOS version), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233

### Prueba de caída

Caída desde 1,5 m

### Temperatura no operativa

$-20^{\circ}\text{C}$  —  $60^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$  —  $140^{\circ}\text{F}$ )

### Temperatura operativa

$0^{\circ}\text{C}$  —  $35^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$  —  $95^{\circ}\text{F}$ ) , battery charging  $0^{\circ}\text{C}$  —  $30^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$  —  $86^{\circ}\text{F}$ )

## COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS

### Carga

Female USB-C (5V/1A)

### Formatos de archivo

Radiometric JPG, MPEG-4 (file format MOV)

### Modos de captura

Video, Still image

### Vídeo

Male Lightning

## Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //