

FLIR ONE Pro



Cámara térmica de clasificación profesional para smartphones FLIR ONE Pro Modelo: FLIR ONE Pro 3.ª generación - iOS

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

El módulo FLIR ONE Pro le da la capacidad de encontrar los problemas invisibles con más rapidez que nunca. Con capacidad para medir temperaturas de hasta 400 °C (752 °F) y la integración de potentes herramientas de medición, el módulo FLIR ONE Pro trabajará tanto como usted le pida. Para inspeccionar paneles eléctricos o buscar problemas de climatización o daños causados por agua, la nueva FLIR ONE Pro es una herramienta que no debería faltarle a ningún profesional serio.

- **DETALLE DE IMAGEN Y CLARIDAD**

Con una mejora de cuatro veces más resolución térmica y el procesamiento de imagen VividIR™, FLIR ONE Pro le permite ver con más detalle cuando más lo necesite.

- **MEDICIÓN AMPLIADA**

Mida temperaturas entre -20 y 400 °C (-4 y 752 °F) con hasta tres medidores puntuales de temperatura y seis regiones de interés de

temperatura.

- RESISTENCIA PARA EL LUGAR DE TRABAJO

La FLIR ONE Pro, diseñada para aliviar la dureza del trabajo diario, está clasificada para soportar una caída desde 1,8 metros y está fabricada para ser duradera.

ESPECIFICACIONES

Resolución térmica
160 x 120

Duración de la batería
Aproximadamente 1 h

Rango de temperatura del objeto
-20°C — 120°C (-4°F — 248°F) and 0°C — 400°C (32°F — 752°F)

Teléfono
iOS

Precisión
±3 °C o ±5 %, típico Porcentaje de la diferencia entre la temperatura ambiente y de la escena. Se aplica 60 segundos tras el inicio cuando la unidad está entre 15 y 35 °C y la escena está entre 5 y 120 °C.

Temperatura operativa
De 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F), carga de batería 0 a 30 °C (de 32 a 86 °F)

Medidor puntual
OFF / °C / °F. Resolución 0,1 °C / 0,1 °F

GENERACIÓN DE IMÁGENES Y ÓPTICA

Descripción general
Cámaras visuales y térmicas con MSX

Distancia MSX ajustable
De 0,3 m al infinito¹

Enfoque
Fijo de 15 cm al infinito

Frecuencia de imagen
8,7 Hz

HFOV/VFOV
55° ±1° / 43° ±1°

Obturador
Automático/manual

Paleta
Gray (white hot), Hottest, Coldest, Iron, Rainbow, Contrast, Arctic, Lava y Wheel.

Rango dinámico de escena
De -20 a 400 °C, de -4 a 752 °F

Resolución térmica
160 x 120

Resolución visual
1440 x 1080

Sensibilidad térmica [MRDT]
150 mK

Sensor térmico

Tamaño de píxel 12 µm, de 8 a 14 µm de rango espectral

Visualización/captura de vídeo e imagen fija
Guardado como 1440 x 1080

ALIMENTACIÓN

Duración de la batería
Aproximadamente 1 h

Tiempo de carga de la batería
40 min

MEDICIÓN Y ANÁLISIS

Medidor puntual
OFF / °C / °F. Resolución 0,1 °C / 0,1 °F

Precisión
±3 °C o ±5 %, típico Porcentaje de la diferencia entre la temperatura ambiente y de la escena. Se aplica 60 segundos tras el inicio cuando la unidad está entre 15 y 35 °C y la escena está entre 5 y 120 °C.

Rango de temperatura del objeto
-20°C — 120°C (-4°F — 248°F) and 0°C — 400°C (32°F — 752°F)

GENERAL

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)
68 x 34 x 14 mm (2,7 x 1,3 x 0,6")

Monitor de carga de la batería
Del 0 al 100 %

Peso
36,5 g

Teléfono
iOS

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES Y CERTIFICACIONES

Ajustes de emisividad
Mate: 95 %, semimate: 80 %, semibrillante: 60 %, brillante: 30 %

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

Golpes
Caída desde 1,8 m

Temperatura no operativa
De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)

Temperatura operativa
De 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F), carga de batería 0 a 30 °C (de 32 a 86 °F)

COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS

Carga
USB-C hembra (5 V/1 A)

Formatos de archivo
Imágenes fijas - jpeg radiométrico

Modos de captura
Vídeo, imagen fija, lapso de tiempo

Vídeo

Lightning macho

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //