



FLIR Scout Pro



Scout Pro II de FLIR



Scout Pro III de FLIR

Características principales

- Funcionalidad de transmisión inalámbrica de vídeo a través de la aplicación Scout Pro
- Menú fácil de usar, requiere una formación mínima
- Resistente y fiable con clasificación IP67 y protección contra caídas de 2 m (6 pies 7 pulgadas)
- Enfoque fijo (Scout Pro) cómodo para uso intenso, enfoque manual (Scout Pro II y III) para flexibilidad

Aplicaciones principales

- Servicios de emergencia
- Vigilancia
- Recopilación de pruebas
- Persecución activa



ESPECIFICACIONES

	FLIR Scout Pro	Scout Pro II de FLIR	Scout Pro III de FLIR
Nombre del producto	Scout Pro	Scout Pro II	Scout Pro III
N.º de referencia	15001-0101	15002-0101	15003-0101
Campo de visión	32°	18°	12°
Longitud focal	19 mm	35 mm	50 mm
Número F	f/1,0	f/1,0	f/1,1
Enfoque	Enfoque fijo	Enfoque manual	Enfoque manual
Rango de detección de humanos	500 m (550 yardas)	1000 m (1100 yardas)	1500 m (1600 yardas)
Distancia mínima de enfoque cercano	4 m (13 ft)	2 m (6 ft 7 in)	3 m (9 ft 10 in)
Frecuencia de imágenes	30 Hz		
Frecuencia de imagen de la pantalla	60 Hz		
Rango espectral	De 7,5 a 13,5 µm		
Tamaño de píxel	17 µm		
Sensibilidad térmica, NETD	<38 mK a 30 °C (86 °F)		
Resolución	Microbolómetro de 640 × 480 Vox		
Procesamiento de imágenes	FLIR DDE 2.0		
Interfaz de usuario			
Zoom	2x, 4x 6x, 8x		
Paletas de colores	Caliente blanco, caliente negro, sepia, calor		

Presentación de imagen			
Pantalla integrada	XGA 1024 × 768		
Vídeo	XGA 1024 × 768		
Alimentación			
Duración de batería	Hasta 6 h		
Tipo de batería	Celda de ion de litio interna		
Tiempo de carga	2 h 80 % de capacidad		
Características físicas			
Color (carcasa)	Negro		
Protección anticaídas	2 m (6 ft 7 in)		
Clasificación IP	IP67, 1/2 hora sumergible a menos de 1 m		
Temperatura de funcionamiento	De -15 a 45 °C (de 5 a 113 °F)		
Tamaño (L × An × Al)	19,2 × 6,4 × 6,4 cm (11 × 6 × 3")	21,2 × 6,4 × 6,4 cm (8,33 × 2,51 × 2,51")	23,2 × 6,4 × 6,4 cm (8,33 × 2,51 × 2,51")
Peso (incluida la batería)	498 g (1,098 lb)	660 g (1,455 lb)	745 g (1,642 lb)
Montaje en trípode	UNC ¼"-20	UNC ¼"-20	UNC ¼"-21
Comunicación y almacenamiento			
Galería multimedia	Aplicación Scout Pro (iOS y Android)		
Soporte de almacenamiento	Flash incorporado		
Modos de imagen	IR		
Formatos de archivo	JPEG estándar		
Grabación de vídeo	Sí		

Especificaciones sujetas a cambios. Visite flir.com para conocer las especificaciones más recientes.

ESPECIFICACIONES, CONT.

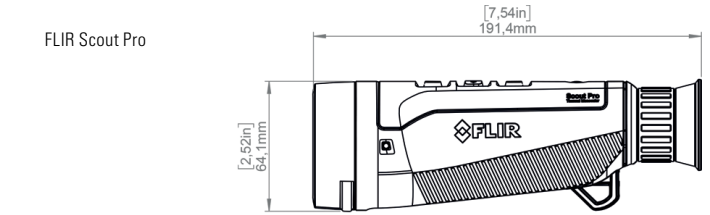
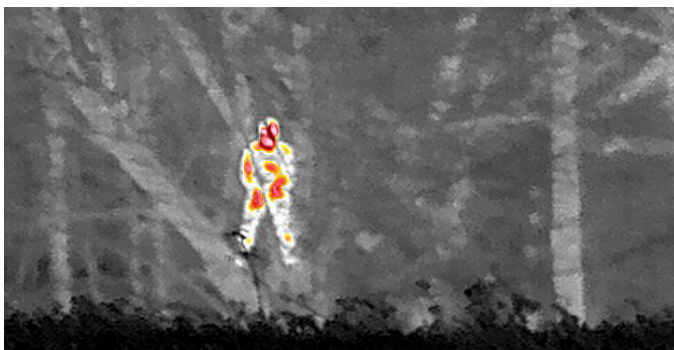
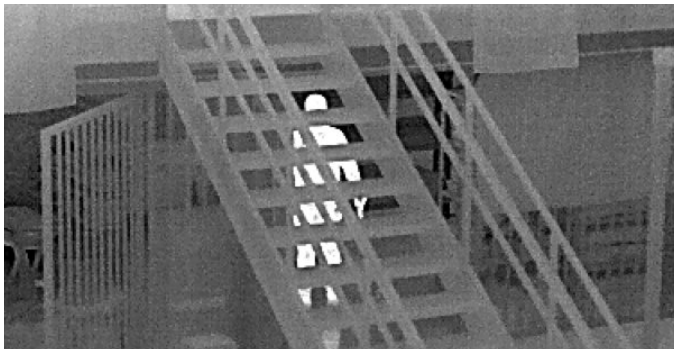
	FLIR Scout Pro	Scout Pro II de FLIR	Scout Pro III de FLIR
Grabación de vídeo de IR no radiométrico		MPEG4 AVC (ITU-T H.264)	
Capacidad de almacenamiento		16 GB	
Transmisión de vídeo		Sí	
Transmisión de vídeo IR no radiométrico		WiFi/RTSP (MPEG4 AVC (ITU-T H.264))	
Transmisión por USB		UVC (YUV422 sin superposición)	
Conectividad inalámbrica			
Bluetooth		BLE	
Transmisión		Wi-Fi	
Composición del paquete			
Cámara térmica de mano Cable USB-C Ocular estándar Copa ocular asimétrica Estuche			

Especificaciones sujetas a cambios. Visite flir.com para conocer las especificaciones más recientes.

RANGO DE DETECCIÓN DE FIRMA HUMANA

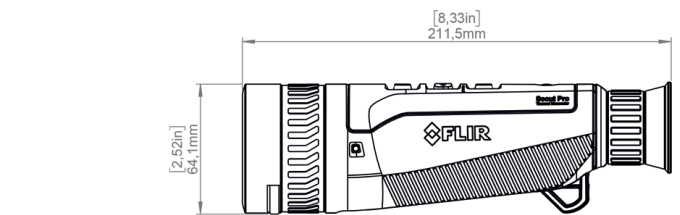


Alcances calculados utilizando criterios de Johnson

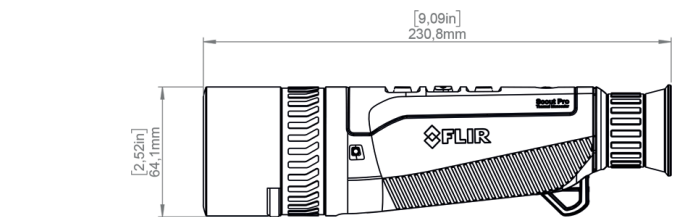


FLIR Scout Pro

Scout Pro II de FLIR



Scout Pro III de FLIR



Si necesita asistencia técnica o comercial, visite:
www.flir.com/about/general-inquiries

Este producto está sujeto a la normativa de exportación de Estados Unidos y puede requerir la autorización de EE. UU. antes de su exportación, reexportación o transferencia a personas o partes no estadounidenses. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con exportquestions@flir.com. ©2025 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 04/25/25
FLIR_ScoutProSeries_Datasheet_es-ES-A4 25-0654-INS