



FLIR Scout Pro



FLIR Scout Pro II



FLIR Scout Pro III

Principais recursos

- Funcionalidade de streaming de vídeo sem fio através do aplicativo Scout Pro
- Menu fácil de usar, requer treinamento mínimo
- Robusto e confiável com classificação IP67 e proteção contra quedas de 2 m (6 pés e 7 pol.)
- Foco fixo (Scout Pro) conveniente para uso intenso, foco manual (Scout Pro II e III) para flexibilidade

Principais aplicações

- Socorristas
- Vigilância
- Coleta de evidências
- Busca ativa



ESPECIFICAÇÕES

	FLIR Scout Pro	FLIR Scout Pro II	FLIR Scout Pro III
Nome do produto	Scout Pro	Scout Pro II	Scout Pro III
Número da peça	15001-0101	15002-0101	15003-0101
Campo de visão	32°	18°	12°
Comprimento focal	19 mm	35 mm	50 mm
Número F	f/1,0	f/1,0	f/1,1
Foco	Foco fixo	Foco manual	Foco manual
Faixa de detecção de pessoas	500 m (550 yds)	1.000 m (1.100 yds)	1.500 m (1.600 yds)
Distância focal próxima mínima	4 m (13 ft)	2 m (6 ft 7 in)	3 m (9 ft 10 in)
Taxa de quadros	30 Hz		
Exibição da taxa de quadros	60 Hz		
Faixa espectral	7,5 – 13,5 µm		
Densidade de pixels	17 µm		
Sensibilidade térmica, NETD	<38 mK a 30 °C (86 °F)		
Resolução	Microbolômetro Vox de 640 × 480		
Processamento de imagem	FLIR DDE 2.0		
Interface de usuário			
Zoom	2x, 4x 6x, 8x		
Paletas de cores	Branco Quente, Preto Quente, Sépia, Calor		
Apresentação da imagem			
Tela integrada	XGA 1024 × 768		
Vídeo	XGA 1024 × 768		

Alimentação			
Autonomia da bateria	Até 6 h		
Tipo de bateria	Célula de Íon-lítio Interna		
Tempo de carregamento	2 h 80% da capacidade		
Dados físicos			
Cor (caixa)	Preto		
Classificação de queda	2 m (6 ft 7 in)		
Classificação IP	IP67, 1/2 hora submersível abaixo de 1 m		
Temperatura de operação	-15 °C a 45 °C (5 °F a 113 °F)		
Tamanho (C × L × A)	19,2 × 6,4 × 6,4 cm (11 × 6 × 3 in)	21,2 × 6,4 × 6,4 cm (8,33 × 2,51 × 2,51 in)	23,2 × 6,4 × 6,4 cm (8,33 × 2,51 × 2,51 in)
Peso (com a bateria)	498 g (1,098 lbs)	660 g (1,455 lbs)	745 g (1,642 lbs)
Montagem em tripé	UNC ¼"-20	UNC ¼"-20	UNC ¼"-21
Comunicação e armazenamento			
Galeria de mídia	Aplicativo Scout Pro (iOS e Android)		
Mídia de armazenamento	Flash incorporado		
Modos de imagem	IV		
Formatos de arquivo	JPEG padrão		
Gravação de vídeo	Sim		

Especificações sujeitas a alterações. Para obter as especificações mais recentes, acesse flir.com.

ESPECIFICAÇÕES, CONT.

	FLIR Scout Pro	FLIR Scout Pro II	FLIR Scout Pro III
Gravação de vídeo IV não radiométrico		MPEG4 AVC (ITU-T H.264)	
Capacidade de armazenamento		16 GB	
Streaming de vídeo		Sim	
Streaming de vídeo infravermelho (IV) não radiométrico		Wi-Fi/RTSP (MPEG4 AVC (ITU-T H.264))	
Streaming USB		UVC (YUV422 sem sobreposição)	
Conectividade sem fio			
Bluetooth		BLE	
Streaming		Wi-Fi	
O que está incluído			
Câmera termográfica portátil Cabo USB-C Copo de olho padrão Capa ocular assimétrica Bolsa			

Especificações sujeitas a alterações. Para obter as especificações mais recentes, acesse flir.com.

FAIXA DE DETECÇÃO DE ASSINATURAS HUMANAS



Faixas calculadas usando critérios de Johnson

