



Hauptmerkmale:

- Erkennen von Personen im Dunkeln aus bis zu 500 m Entfernung
- Breites 32°-Sichtfeld für maximale Deckung und schnellere Bereichsermittlungen
- Robust und zuverlässig mit Schutzart IP67 und 2 m Fallschutz
- Benutzerfreundliches Menü, das nur minimale Schulung erfordert
- Kabelloses Video-Streaming über die Scout Pro App (nur iOS)

Hauptanwendungen:

- Aktive Verfolgung
- Suche und Rettung
- Überwachung
- Beweiserhebung

www.FLIR.com/scout-pro

TECHNISCHE DATEN

Allgemein	
Sichtfeld (FOV)	32°
Brennweite	19 mm
Blendenwert (f)	f/1,0
Fokus	Festfokus
Erkennungsbereich für Personen	500 m
Mindest-Fokusabstand	4 m
Bildrate des Detektors	30 Hz
Display-Bildfrequenz	60 Hz
Spektralbereich	7,5 µm bis 13,5 µm
Pixelabstand	17 µm
Wärmeempfindlichkeit, NETD	<38 mK bei 30 °C
Auflösung	640 × 480 VOx-Mikrobolometer
Bildverarbeitung	Digitale Detailoptimierung (FLIR Digital Detail Enhancement™)
Farbe (Gehäuse)	Schwarz
Fallschutz	2 m
Schutzart	IP67
Benutzeroberfläche	
Zoom	2-, 4-, 6- und 8-fach
Modi	White Hot, Black Hot, Sepia, Heat
Funk und WLAN deaktivieren	Physischer Ein-/Ausschalter
Bilddarstellung	
Integriertes Display	XGA 1024 × 768
Video	XGA 1024 × 768
Stromversorgung	
Akkunutzungsdauer	Bis zu 6 Stunden
Akkutyp	Integrierter Li-Ion-Akku
Ladedauer	In 2 Std. bei 80 %

Gewicht und Maße	
Abmessungen (L x B x H)	19,2 cm × 6,4 cm × 6,4 cm
Gewicht (inkl. Akku)	498 g
Stativgewinde	UNC ¼"-20
Bildspeicherung	
Mediengalerie	Scout Pro App (nur iOS)
Speichermedium	Integrierter Flash
Bildspeicherkapazität	> 1000
Bildspeichermodus	IR
Dateiformate	Standard-JPEG
Videos aufzeichnen	Ja
Aufzeichnung nicht-radiometrischer IR-Videos	MPEG4 AVC (ITU-T H.264)
Speicherkapazität	16 GB
Video-Streaming	Ja
Nichtradiometrisches IR-Videostreaming	WLAN/RTSP (MPEG4 AVC (ITU-T H.264))
USB-Streaming	UVC (YUV422 ohne Overlay)
Kabellose Konnektivität	
Bluetooth	BLE
Streaming	WLAN
Garantie und Service	
Garantie	support.flir.com/scout-pro
Bestellung	
Art.-Nr.	15001-0101

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Die jeweils aktuellsten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com.

Um weitere Informationen zu erhalten, wenden Sie sich an Sales@TeledyneFLIR.com oder besuchen Sie flir.com/contactsupport, um die Nummer Ihres örtlichen Kundendienstes zu suchen.

Dieses Produkt unterliegt den Exportbestimmungen der Vereinigten Staaten. Vor dem Export, Reexport oder der Weitergabe an Personen oder Parteien außerhalb der USA ist ggf. eine US-Genehmigung erforderlich. Die Ausfuhr unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt.

©2024 Teledyne FLIR, LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Überarbeitet 11/05/24
Scout_Pro_Datenblatt-LTR_RH24-0476-INS_Version2