



OCEAN SCOUT PRO™

Marine Thermal Imaging Monocular for Law Enforcement

特徴

- 夜間や低照度環境でも最大500mの視認距離を実現
- 32°の広視野角により、広範囲の監視や海域スキャンを迅速に実施
- IP67の防塵・防水性能、さらに2mの落下耐性で過酷な船上環境でも安心して使用可能
- シンプルな操作メニューで、特別な訓練を必要とせず直感的に運用可能
- iOS対応「Scout Pro」アプリによるワイヤレス映像転送で、船内共有・指揮系統への迅速な情報伝達が可能

海上法執行・取り締まり向け

- 夜間航行時の視認性向上、安全操船可能
- 障害物や浮遊物の早期発見で衝突リスクを低減
- ブイや灯標などの航路標識の迅速視認と特定
- 転落した人等の早期発見に貢献



仕様

全般	
視野(FOV)	32°
焦点距離	19 mm
F-number	f/1.0
フォーカス	フォーカス固定
人間の検出範囲	500 m (540 yards)
最短撮影距離	4 m (13 ft)
検出器フレームレート	30 Hz
表示フレームレート	60 Hz
スペクトル範囲	7.5 µm - 13.5 µm
ピクセルピッチ	17 µm
熱感度、NETD	<38 mK @ 30°C (86°F)
検出器の分解能	640 × 480, vox microbolometer
画像処理	独自のデジタルディテールエンハンスメント
カラー (ハウジング)	Silver
落下強度	2 m (6 ft 7 in)
IP規格	IP67
ユーザーインターフェース	
ズーム	2x, 4x, 6x, 8x
モード	White Hot, Black Hot, Sepia, and Heat
無線とWi-Fiを無効化	物理的なオン/オフスイッチ
画像	
内蔵ディスプレイ	XGA 1024 × 768
ビデオ	XGA 1024 × 768
電源	
バッテリー	最長6時間
バッテリー種類	内蔵リチウムイオン電池
充電時間	2時間で80%充電

フィジカル	
サイズ(L x W x H)	19.2 cm × 6.4 cm × 6.4 cm (7.5 in × 2.5 in × 2.5 in)
重量(incl. battery)	498 g (1 lb 2 oz)
三脚マウント	UNC ¼"-20
画像保存	
メディアギャラリー	Scout Pro App (iOS only)
記録メディア	Embedded flash
画像保存容量	>1000
画像保存モード	IR
ファイル形式	Standard JPEG
ビデオ録画	Yes
非ラジオメトリックIRビデオ録画	MPEG4 AVC (ITU-T H.264)
ストレージ容量	16 GB
ビデオストリーミング	Yes
非照射IRビデオストリーミング	Wi-Fi/RTSP (MPEG4 AVC (ITU-T H.264))
USBストリーミング	UVC (YUV422 no overlay)
ワイヤレス接続	
Bluetooth	BLE
ストリーミング	Wi-Fi
保証とサービス	
保証	support.flir.com/oceanscout-pro
発注番号	
Part No.	15002-0202

Specifications are subject to change without notice.
For the most up-to-date specs, go to www.flir.com

お問い合わせ

株式会社ハマヤシステム
〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2-10-36
KDX横浜西口ビル 7階
TEL：045-322-5233

This product is subject to United States export regulations and may require US authorization prior to export, reexport, or transfer to non-US persons or parties. Diversion contrary to US law is prohibited.

©2024 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved.

Revised 11/18/24
OceanScout_Pro_Datasheet-LE