

SCOUT PRO™

Monokular termowizyjny dla służb poszukiwawczych i organów ścigania



Funkcjonalność:

- Człowiek widoczny w ciemności z odległości 500m
- Szerokie pole widzenia (FOV) 32° – maksymalna przestrzeń termowizyjna, szybsze rozpoznanie
- Trwałość na której można polegać: szczelność IP67 oraz ochrona przed upadkiem z 2m
- Proste i intuicyjne menu
- Bezprzewodowy stream video dla systemu iOS przez Scout Pro App

Produkcja i serwis: Estonia (Unia Europejska)

Zastosowanie:

- Działania poszukiwawczo – ratownicze (SAR)
- Obserwacja
- Wsparcie pościgu
- Gromadzenie dowodów

www.FLIR.com/scout-pro

SPECYFIKACJA

Parametry ogólne		Zasilanie	
Pole widzenia (FOV)	32°	Czas pracy baterii	Do 6h
Ogniskowa	19 mm	Typ baterii	Litowo-jonowa
Zdolność zbierania światła (f)	f/1.0	Czas ładowania	2h od 0-80%
Ostrość	Automatyczna	Parametry fizyczne	
Detekcja człowieka	500 m	Rozmiar [D x Sz x W]	192 x 64 64 [mm]
Minimalna odległość dla ostrości	4 m	Waga z bateria	498 [g]
Odświeżanie detektora	30 Hz	Mocowanie trójnogu	UNC ¼ " -20
Odświeżanie ekranu	60 Hz	Przechowywanie danych	
Zakres spektralny	7.5 µm - 13.5 µm	Galeria	Scout Pro App (tylko dla iOS)
Rozstaw pikseli	17 µm	Przechowywanie multimediiów	Wbudowana pamięć flash
Czułość termalna	<38 mK w 30°C	Ilość zdjęć	> 1000
Rozdzielczość	640 x 480, VOX mikrobolometr	Tryb zapisu zdjęć	Podczerwień (IR)
Technologia wzmocnienia obrazu	FLIR Digital Detail Enhancement™	Format plików	JPG
Kolor obudowy	Czarny	Nagrywanie wideo	TAK
Ochrona przed upadkiem	2m	Format wideo	MPEG4 AVC
Szczelność IP	IP67	Pojemność przechowywania	16 GB
Interfejs użytkownika		Streaming video	TAK
Zoom	2x, 4x, 6x, 8x	Łączność bezprzewodowa	
Tryby koloryzacji	„biały – ciepły”, „czarny – ciepły”, sepia, tryb ciepła	Bluetooth	TAK
Wyłączanie transmisji radiowej/WiFi	Przycisk on/off	Streaming	Wi-Fi
Obrazowanie		Warunki gwarancji i serwisu	
Wyświetlacz wbudowany	XGA 1024 x 768	Gwarancja	www.support.flir.com/scout-pro
Video	XGA 1024 x 768		