

Monoculaire FLIR SCOUT PRO



La FLIR Scout Pro est la caméra thermique monoculaire de nouvelle génération, conçue pour et avec les forces de l'ordre et les professionnels de la sécurité publique. Conçue pour être fiable dans les missions à enjeux élevés où le temps et la concentration sont essentiels, la Scout Pro offre des commandes simplifiées pour que vous ne soyez jamais perdu dans les menus, une durabilité à toute épreuve pour résister aux conditions difficiles et des capacités de visualisation en direct pour tenir votre équipe informée en temps réel.

Avec un objectif à focale fixe doté d'un champ de vision de 32°, le plus large du marché, la Scout Pro permet des balayages de zone rapides, identifiant les signatures thermiques humaines jusqu'à 500 mètres de distance, même dans l'obscurité. Les améliorations d'image avancées sont spécialement conçues pour la détection humaine, ce qui vous permet de ne jamais manquer une cible.

Spécifications générales	SCOUT PRO	SCOUT PRO II	SCOUT PRO III
Référence article	15001-0101	15002-0101	15003-0101
Angle de vue (FOV)	32 °	18 °	12 °
Objectif (focale)	19 mm	35 mm	50 mm
Réglage focale	Fixe	Manuel	Manuel
Détection cible humaine	500 m	1000 m	1500 m
Résolution Capteur	640 x 480 Vox Microbolometre		
Fréquence image capteur	30 Hz		
Fréquence image écran	60 Hz		
Réponse spectrale	7.5 – 13.5 µm		
Pixel Pitch	17 µm		
Sensibilité thermique (NETD)	<38 mK @ 30°C (86°F)		
Traitement image	FLIR DDE 2,0		
Fonctionnalités			
Palettes de couleur	Blanc-noir, Noir-blanc, Sepia, point chaud rouge		
Zoom Numérique	1X/2X/4X/8X		
Affichage de l'image			
Ecran intégré	XGA 1024 x 768		
Vidéo	XGA 1024 x 768		
Alimentation			
Autonomie batterie	Jusqu'à 6 heures		
Type de batterie	Cellule Lithium		
Temps de charge	80% en 2 H		
Spécifications physiques			
Poids avec batterie	498 Gr.	660 Gr.	745 Gr.
Dimensions	192 x 64 x 64	212 x 64 x 64 mm	232 x 64 x 64 mm
Étanchéité	IP67		
Résistance aux chocs	chute de 2 m		
Température opérationnelle	-15 à 45°C		
Coloris	Noir		
Fixation trépied	UNC ¼"-20	UNC ¼"-20	UNC ¼"-21
Interfaces			
Type USB	USB C; alimentation; sortie & transfert vidéos et photos		
Communication			
Bluetooth	BLE 4,1+		
Wi-fi	Diffusion vidéo		
NFC	OUI		
Format	Standard JPEG		
Enregistrement vidéo	OUI		
Capacité enregistrement	16 GB		

Distances de détection d'une cible humaine (suivant Critères de Johnson)

