Jumelles de vision thermique HIKMICRO Habrok PRO HQ50LN

Prix constaté : 4 149,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKHQ50LN

Description

HIKMICRO HABROK Pro HQ50LN est une jumelle numérique et thermique puissante et innovante conçue spécialement pour une utilisation de nuit comme de jour. Elle est équipée d'un détecteur thermique 640 x 512 @ 12 µm (NETD \< 15 mK), l'objectif thermique 50 mm (F 1.0) et d'un détecteur numérique 4K (3840 x 2160) avancé avec un objectif de 5,5x-22x \@60 mm (F 2.2), garantissant une qualité d'image parfaite et une reconnaissance des détails dans diverses conditions météorologiques et de luminosité. Associées à un télémètre laser de 1 000 m (précision ± 1m) et à un émetteur IR à une longueur d'onde de 940 nm (remplaçable), ces jumelles tout-en-un peuvent être utilisées principalement pour la chasse, l'observation des oiseaux, la recherche d'animaux, le sauvetage et la

recherche en mer.

Caractéristiques principales

- Résolution de 640 × 512, avec capteur thermique \@12 ?m
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD \< 15 mK (@25°C, F# =1.0)
- Objectif 50 mm, F1.0 avec une portée de détection jusqu’à 2 600 m
- Détecteur CMOS haute résolution 4K (3840 × 2160)
- Objectif numérique 60mm F2.2 avec zoom numérique 5.5x à 22x
- Ecran OLED de 0.49 pouce avec une résolution de 1920 x 1080
- Lampe IR 940 nm intégré
- Télémètre laser de précision (±1 m) avec une mesure de la distance jusqu’à 1000m
- Poids de 975 g (avec la batterie), avec un design compact et ergonomique

MODULE THERMIQUE

- CAPTEUR THERMIQUE : VOx Uncooled Focal Plane Arrays
- RÉSOLUTION : 640 × 512
- FREQUENCE TRAME : 50 Hz
- PAS de PIXEL : 12 ?m
- BANDE SPECTRALE : 8 µm – 14 µm
- NETD : < 15 mk (@25°C, F# = 1.0)
- OBJECTIF (LONGUEUR FOCALE) : 50 mm
- APERTURE : F 1.0
- ZOOM NUMÉRIQUE : 1 ×, 2 ×, 4 ×
- GROSSISSEMENT : 4.3 - 20.0
- PLAGE DE DÉTECTION : 2600 m
- DISTANCE DE MISE AU POINT MIN. : 5 m
- MODE DE MISE AU POINT : Manuel
- CHAMP DE VISION (H × V), DEGRÉS/M @100 M : 8,8° × 5,3° (H × V)/ 15,4 m × 9.3 m @ 100m

MODULE OPTIQUE

- CAPTEUR D'IMAGES : 1.88" CMOS à balayage progressif
- MAX. RÉSOLUTION : 3840 × 2160
- LONGUEUR FOCALE : 60 mm
- APERTURE : F2.2
- AMÉLIORATION DE L'IMAGE : Oui
- DISTANCE DE MISE AU POINT MIN. : 3 m
- GROSSISSEMENT : 5.5 - 22.0 (x4 zoom)
- CHAMP DE VISION (H × V), DEGRÉS/M @100 M : 7.3° × 4.1° (H × V)/ 12.6 m × 7.2 m @ 100m
- SMART IR : OUI
- LONGUEUR D'ONDE DE L'ILLUMINATEUR IR : 940 nm
- PORTÉE DE VISION NOCTURNE : 350 m

AFFICHAGE D'IMAGES

- AFFICHAGE : 0.49 pouce, OLED, 1920 × 1080

- PALETTES : Thermique Blanc Chaud, Noir Chaud, Rouge Chaud, Fusion / Optique : Jour, Nuit, Auto
- MODE FFC (CORRECTION DU CHAMP PLAT) : Auto, Manuel, Correction externe
- PUPILLE DE SORTIE : 8 mm
- DEGAGEMENT OCULAIRE : 15 mm
- DIOPTRIE : -5 D à +3 D
- REGLAGE DE LA LUMINOSITE : Oui
- AJUSTEMENT DU TON : Froid, chaud
- REGLAGE DU CONTRASTE : Oui
- IMAGE PRO : Oui
- ZOOM PRO : Oui

SYSTÈME

- MÉMOIRE INTÉGRÉE : 64 Go
- ENREGISTREMENT VIDÉO : Oui
- ENREGISTREMENT PHOTO : Oui
- ENREGISTREMENT AUDIO : Oui
- MODE VEILLE : Oui
- PIP : Oui
- HOTSPOT : Oui
- SUIVRE LE POINT CHAUD : Oui
- GPS : Oui
- COMPAS MAGNETIQUE NUMERIQUE : Oui
- ALBUM LOCAL : Oui

ALIMENTATION

- TYPE DE BATTERIE : Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
- DURÉE DE FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE : 10.5 heures de fonctionnement continu avec la fonction hotspot désactivée (@25°C)
- ALIMENTATION TYPE-C : Oui

GÉNÉRAL

- NIVEAU DE PROTECTION : IP67
- DIMENSION : 142.9 mm × 79.7 mm × 230.5 mm
- POIDS : 975 g avec batterie
- TEMPÉRATURE DE TRAVAIL : -30°C à 55°C
- PLAGE D AJUSTEMENT INTERPUPILLAIRE / 60 mm to 74 mm
- ADAPTATEUR DE MONTAGE : 1/4''-20-UNC

TÉLÉMÈTRE LASER

- CLASSE DE SÉCURITÉ POUR LE LASER : Class 1
- LONGUEUR D'ONDE : 905 nm
- MAX. PLAGE DE MESURE : 1000 m
- PRÉCISION DE LA MESURE : ± 1 m
- MIN DISTANCE DE MESURE : 10 m

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batteries x2
- Système d'exploitation : Android
- Autonomie (en heure - maxi) : 10.5
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Angle de vision vertical (degré) : 5.3
- Diamètre (mm) : 50