Jumelles de vision thermique HIKMICRO Habrok Master Light HH35LN

Prix constaté : 1 999,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKHH35LN

Description

La jumelle HIKMICRO HABROK HH35LN est équipée d'un détecteur thermique infrarouge 384 x 288 @12um et d'un détecteur optique 2560 x 1440.

Avec une **sensibilité très élevée** (NETD moins de 20 mK), il garantit la **qualité d'image** et des

détails même dans les conditions météorologiques les plus difficiles.

Le télémètre laser permet de mesure **jusqu'à 1 000 m avec une précision de ± 1 m**. Il peut être appliqué principalement dans les scénarios comme la randonnée, l'observation, la recherche, le sauvetage et les scénarios marins.

Caractéristiques principales

- Résolution de 384 × 288 avec capteur thermique de 12 ?m
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD < 20 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Objectif 35 mm (F1.0) avec une portée de détection jusqu'à 1800 m
- Détecteur CMOS haute résolution 2560 x 1440
- Écran OLED de 0,49 pouce avec une résolution de 1920 × 1080
- Lampe IR 940 nm intégré
- Télémètre laser de précision (±1 m) avec mesure de la distance jusqu'à 1000m
- Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable.
- Jusqu'à 5 heures de fonctionnement continu.
- Poids léger de 780 g, avec un design compact et ergonomique.

MODULE OPTIQUE

- CAPTEUR D'IMAGES : 1.88" CMOS à balayage progressif
- MAX. RÉSOLUTION : 2560 × 1440
- LONGUEUR FOCALE : 31 mm
- APERTURE : F1.2
- AMÉLIORATION DE L'IMAGE : Oui
- DISTANCE DE MISE AU POINT MIN. : 3 m
- MIN. ILLUMINATION : 0.001 lux @ (F1.0, AGC On)
- MAGNIFICATION : 2.9 - 23.2 (x8 zoom)
- CHAMP DE VISION (H × V), DEGRÉS/M @100 M : 13.9° × 7.8° (H × V)/ 24.4 m × 13.6 m @ 100m
- SMART IR : OUI
- LONGUEUR D'ONDE DE L'ILLUMINATEUR IR : 940 nm
- PORTÉE DE VISION NOCTURNE : 350 m

MODULE THERMIQUE

- CAPTEUR : VOx Uncooled Focal Plane Arrays
- RÉSOLUTION : 384 × 288
- FREQUENCE TRAME : 50 Hz
- PAS de PIXEL : 12 ?m
- BANDE SPECTRALE : 8 µm – 14 µm
- NETD : < 20 mk (@25°C, F# = 1.0)
- OBJECTIF (LONGUEUR FOCALE) : 35 mm
- APERTURE : F 1.0
- ZOOM NUMÉRIQUE : 1 ×, 2 ×, 4 ×, 8 ×
- MAGNIFICATION : 4.0 - 32.0 (x8 zoom)
- PLAGE DE DÉTECTION : 1800 m
- DISTANCE DE MISE AU POINT MIN. : 3.5 m
- MODE DE MISE AU POINT : Manuel

- CHAMP DE VISION (H × V), DEGRÉS/M @100 M : 7.5° × 5.7° (H × V)/ 13.2 m × 9.9 m @ 100m

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 : 6 heures de fonctionnement continu avec la fonction hotspot désactivée (@25°C)
- ALIMENTATION TYPE-C : Oui

GÉNÉRAL

- NIVEAU DE PROTECTION : IP67
- DIMENSION : 138.2 mm × 68.4 mm × 212.9 mm
- POIDS : 780 g sans batterie
- TEMPÉRATURE DE TRAVAIL : -30°C à 55°C
- PLAGE D AJUSTEMENT INTERPUPILLAIRE / 60 mm to 70 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

ILLUMINATEUR INFRAROUGE

- EMETTEUR : LED
- LONGUEUR D'ONDE IR : 940nm
- ANGLE DE FAISCEAU : Réglable de 7.6 à 11.5°

Caractéristiques

- Résolution du capteur thermique (px) : 384x288
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP67