



Jumelles de vision thermique HIKMICRO Habrok Master HQ35LN

Prix constaté : 3 799,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKHQ35LN

## Description

La jumelle HIKMICRO HABROK HQ35LN est équipée d'un détecteur thermique infrarouge 640 x 512 @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  $\pm 1$  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 640 x 512 avec capteur thermique de 12  $\mu$ 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 x 1080
- Lampe IR 940 nm intégré
- Télémètre laser de précision ( $\pm 1$  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. RÉOLUTION : 2560 x 1440
- LONGUEUR FOCAL : 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 x V), DEGRÉS/M @100 M : 13.9° x 7.8° (H x V)/ 24.4 m x 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
- RÉOLUTION : 640 x 512
- FREQUENCE TRAME : 50 Hz
- PAS de PIXEL : 12  $\mu$ m
- BANDE SPECTRALE : 8  $\mu$ m – 14  $\mu$ m
- NETD : < 20 mk (@25°C, F# = 1.0)
- OBJECTIF (LONGUEUR FOCAL) : 35 mm
- APERTURE : F 1.0
- ZOOM NUMÉRIQUE : 1 x, 2 x, 4 x, 8 x
- MAGNIFICATION : 3.0 - 24.0 (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 x V), DEGRÉS/M @100 M : 12.5° x 10.1° (H x V)/ 22.0 m x 17.6 m @ 100m

## **AFFICHAGE D'IMAGES**

- AFFICHAGE : 0.49 pouce, OLED, 1920 x 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 : 138.3 mm x 68.4 mm x 212.4 mm
- POIDS : 780 g sans batterie
- TEMPÉRATURE DE TRAVAIL : -30°C à 55°C
- PLAGES 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 :  $\pm 1$  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) : 640x512
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP67