



Jumelles de vision thermique HIKMICRO Habrok Master HQ35LN

Prix constaté : 2 999,00 € 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 ± 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 640×512 avec capteur thermique de $12 \text{ } \mu\text{m}$
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD $< 20 \text{ mK}$ (@ 25°C , $F\# = 1.0$)
- Objectif 35 mm (F1.0) avec une portée de détection jusqu'à 1800 m
- Détecteur CMOS haute résolution 2560×1440
- 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. RÉOLUTION : 2560×1440
- 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 $\times$ V), DEGRÉS/M @100 M : $13.9^\circ \times 7.8^\circ$ (H $\times$ V)/ 24.4 m $\times$ 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 : 640×512
- FREQUENCE TRAME : 50 Hz
- PAS de PIXEL : $12 \text{ } \mu\text{m}$
- BANDE SPECTRALE : $8 \text{ } \mu\text{m} - 14 \text{ } \mu\text{m}$
- NETD : $< 20 \text{ mK}$ (@ 25°C , $F\# = 1.0$)
- OBJECTIF (LONGUEUR FOCAL) : 35 mm
- APERTURE : F 1.0
- ZOOM NUMÉRIQUE : 1 $\times$, 2 $\times$, 4 $\times$, 8 $\times$
- 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 × V), DEGRÉS/M @100 M : 12.5° × 10.1° (H × V)/ 22.0 m × 17.6 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 : 138.3 mm × 68.4 mm × 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 : ± 1 m
- MIN DISTANCE DE MESURE : 10 m

ILLUMINATEUR INFRAROUGE

- ÉMETTEUR : 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