



**EQUIPOL**  
UNE DIVISION DE RIVOLIER



Jumelles de vision thermique HIKMICRO Habrok PRO HX60LN

Prix constaté : 6 249,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKHX60LN

## 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 1 280 x 1 024 @ 12  $\mu\text{m}$  (NETD  $\leq$  18 mK), l'objectif thermique 60 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  $\pm$  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

## **Caractéristiques principales**

- Résolution de 1 280x1 024, avec capteur thermique @12 µm
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD < 18 mK (@25°C, F# =1.0)
- Objectif 60 mm, F1.0 avec une portée de détection jusqu'à 3 100 m
- Détecteur CMOS haute résolution 4K (3840 x 2160)
- Objectif numérique 60mm F2.2 avec zoom numérique 2.6x à 20x
- 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 léger de 1 050 g avec la batterie, avec un design compact et ergonomique

## **MODULE THERMIQUE**

- CAPTEUR THERMIQUE : VOx Uncooled Focal Plane Arrays
- RÉOLUTION : 1 280 x 1 024
- FREQUENCE TRAME : 25 Hz
- PAS de PIXEL : 12 µm
- BANDE SPECTRALE : 8 µm – 14 µm
- NETD : < 18 mk (@25°C, F# = 1.0)
- OBJECTIF (LONGUEUR FOCAL) : 60 mm
- APERTURE : F 1.0
- ZOOM NUMÉRIQUE : 1 x, 2 x, 4 x
- GROSSISSEMENT : 2.6 - 20
- PLAGE DE DÉTECTION : 3 100 m
- DISTANCE DE MISE AU POINT MIN. : 3 m
- MODE DE MISE AU POINT : Manuel
- CHAMP DE VISION (H x V), DEGRÉS/M @100 M : 14,6° x 8,8° (H x V)/ 25,6 m x 15.4 m @ 100m

## **MODULE OPTIQUE**

- CAPTEUR D'IMAGES : 1.88" CMOS à balayage progressif
- MAX. RÉOLUTION : 3840 x 2160
- LONGUEUR FOCAL : 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 x V), DEGRÉS/M @100 M : 7.3° x 4.1° (H x V)/ 12.6 m x 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 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

## **SYSTEME**

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

## **GÉNÉRAL**

- NIVEAU DE PROTECTION : IP67
- DIMENSION : 152.8 mm x 81.95 mm x 231.5 mm
- POIDS : 1050 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

- Diamètre (mm) : 60
- Source d'alimentation : Batterie 2x
- Est rechargeable : Oui
- Système d'exploitation : Android
- Température de fonctionnement minimum (°C) : -30
- Température de fonctionnement maximum (°C) : 55
- Autonomie (en heure - maxi) : 9.5
- Résolution du capteur thermique (px) : 1280 x 1024
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Portée (m) - Vision Nocturne : 3100