



Jumelles de vision thermique HIKMICRO Habrok 4K HE25LN

Prix constaté : 1 499,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKHE25LN

---

## Description

HIKMICRO HABROK 4K HE25LN 5.5-22X60 est une jumelle numérique et thermique puissante et innovante conçue spécialement pour une utilisation de jour.

Combinées avec un détecteur thermique 256x192, un détecteur numérique 4K avancé pour un objectif 5,5x-22x @60 mm et un télémètre laser de 1 000 m, ces jumelles tout-en-un peuvent être principalement utilisées dans la chasse en forêt et sur le terrain, l'observation des oiseaux, les recherches des animaux, aventurer et sauver dans diverses conditions météorologiques.

### Caractéristiques principales

- Résolution de 256 × 192 avec capteur thermique @12 ?m
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD < 35 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Objectif 25 mm, F1.0 avec une portée de détection jusqu'à 1200 m
- Détecteur CMOS haute résolution 3840 × 2160 4K
- 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 léger de 795 g, avec un design compact et ergonomique

### MODULE OPTIQUE

- CAPTEUR D'IMAGES : 1.88" CMOS à balayage progressif
- MAX. RÉOLUTION : 3840 × 2160
- LONGUEUR FOCAL : 60 mm
- APERTURE : F2.2
- AMÉLIORATION DE L'IMAGE : Oui
- DISTANCE DE MISE AU POINT MIN. : 3 m
- MAGNIFICATION : 5.5 - 22.0 (x4 zoom)
- CHAMP DE VISION (H × V), DEGRÉS/M @100 M : 6.9° × 4.1° (H × V)/ 12.0 m × 7.2 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 : 256 × 192
- FREQUENCE TRAME : 50 Hz
- PAS de PIXEL : 12 ?m
- BANDE SPECTRALE : 8 µm – 14 µm
- NETD : < 35 mk (@25°C, F# = 1.0)
- OBJECTIF (LONGUEUR FOCAL) : 25 mm
- APERTURE : F 1.0
- ZOOM NUMÉRIQUE : 1 x, 2 x, 4 x
- MAGNIFICATION : 4.3 - 17.2 (x4 zoom)
- PLAGES DE DÉTECTION : 1200 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 : 7.0° x 5.3° (H x V)/ 12.2 m x 9.3 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 : 8 heures de fonctionnement continu avec la fonction hotspot désactivée (@25°C)
- ALIMENTATION TYPE-C : Oui

## **GÉNÉRAL**

- NIVEAU DE PROTECTION : IP67
- DIMENSION : 138 mm x 68.2 mm x 223 mm
- POIDS : 795 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**