



Jumelle de vision thermique HIKMICRO HABROK Pro HX60LS

Prix constaté : 6 249,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKHX60LS

Description

Les jumelles multispectrales HIKMICRO HABROK Pro HX60LS sont équipées d'un détecteur thermique NETD de 15 mK (1280 x 1024, 50 Hz) avec objectif thermique de 60 mm et d'un détecteur numérique 4K avancé avec objectif de 60 mm. Elles garantissent un affichage fluide, une qualité d'image optimale et une excellente reconnaissance des détails, quelles que soient les conditions météorologiques et de luminosité. Dotées d'un télémètre laser d'une portée de 1000 m et d'un émetteur infrarouge remplaçable (850 nm), ces jumelles tout-en-un sont particulièrement adaptées à la chasse en forêt et en plaine, à l'observation des oiseaux, à la recherche et au sauvetage d'animaux, ainsi qu'aux interventions en milieu marin.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- ? Résolution de 1280 x 1024 avec capteur thermique @ 12 ?m 50 Hz
- ? DéTECTEUR thermique haute sensibilité NETD < 15 mK (@25°C, F# = 1.0)
- ? Objectif 60 mm, F1.0 avec une portée de détection jusqu'à 3100 m
- ? DéTECTEUR CMOS haute résolution 3840 x 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 remplaçable 850 nm, Télémètre laser de précision (± 1 m) avec une mesure de la distance jusqu'à 1000m
- ? Plus de 5,5 h d'autonomie en fonctionnement continu avec batterie remplaçable
- ? Poids léger de 1050 g, avec un design compact et ergonomique

SPECIFICATIONS

MODULE THERMIQUE	
Capteur	VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Résolution	1280 x 1024
Fréquence Trame	50 Hz
Pas de Pixel	12 ?m
Band Spectrale	8 ?m to 14 ?m
NETD	< 15 mK (@25°C), F# = 1.0

Objectif, Aperture	60 mm, F1.0
Mode de Mise au Point	Focus Ring
Plage de Détection	3100 m
Distance de Mise au Point Min.	3 m
Magnification	2.6x-20.0x (7.7x)
Champ de Vision (H x V), Degrés/m @100m	14.6° x 8.8° / 25.6m x 15.4m

MODULE OPTIQUE

Capteur d'image	1.88" CMOS à balayage progressif
Max. Résolution	3840 x 2160
Longueur Focale	60 mm, F2.2
Distance de Mise au Point Min.	3 m
Mode de Mise au Point	Focus Ring
Magnification	5.5x to 22.0x?4x)
Champ de Vision (H x V), Degrés/m @100m	7.3° x 4.1°/12.8 m x 7.2 m
Smart IR	Yes

Longueur d'Onde de l'illuminateur IR	850 nm
Portée de Vision Nocturne	400 m
Lampe IR remplaçable	Oui

AFFICHAGE D'IMAGES

Affichage	0.49 inch, OLED, 1920 ×1080
Palettes	Thermique : Blanc Chaud, Noir Chaud, Rouge Chaud, Fusion, Monochrome vert ; Optique : Jour, Nuit, Auto, Vert, Jaune
Pupille de Sortie	8 mm
Dégagement Oculaire	15 mm
Dioptrie	-5 D to +3 D
Réglage de la Luminosité	Yes
Ajustement du Ton	Froid, Chaud
Réglage du Contraste	Yes
Mode FFC (Flat Field Correction)	Automatique, manuelle et externe
Sync Pro	Yes
Zoom Pro	No

Image Pro 3.0	Yes
Système	
Enregistrement Vidéo	Yes
Enregistrement Photo	Yes
Enregistrement Audio	Yes
Mode Veille	Yes
Mémoire Intégrée	EMMC (64 GB)
PIP	Yes
Wi-Fi	Yes
Suivre le Point Chuad	Yes
Compas magnétique numérique	Yes
GPS	Yes
Album Local	Yes
ALIMENTATION	
Type de Batterie	Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable

Durée de Fonctionnement de la Batterie	? 5.5 h (25?, avec la fonction WIFI et Télémètre laser désactivée)
Alimentation Type-C	5V/9V DC, 3A

General

Niveau de Protection	IP67
Dimension	152.8mm x 81.95 mm x 231.5 mm
Température de travail	-30? à +55?
Poids	1050 g sans batterie
Plage d'ajustement interpupillaire	60 mm - 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

- Source d'alimentation : Batterie
- Est rechargeable : Oui
- Système d'exploitation : Android
- Autonomie (en heure - maxi) : 9.5
- Résolution du capteur thermique (px) : 1280x1024
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Illuminateur IR intégré : Oui
- Portée (m) - Vision Nocturne : 3100
- Angle de vision vertical (degré) : 15.4
- Diamètre (mm) : 60
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 25.6