



Jumelle Thermique HIKMICRO HABROK 4K HE25L 2.0

Prix constaté : 1 599,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKHE25LV2

Description

Les jumelles thermiques et numériques HIKMICRO HABROK 4K 2.0 HE25L 2.0 sont un modèle performant et innovant, conçu spécifiquement pour une utilisation diurne. Dotées d'un détecteur thermique 256, d'un détecteur numérique 4K avancé pour un grossissement de 5,5x à 22x @60 mm et d'un télémètre laser d'une portée de 1 000 m, ces jumelles tout-en-un sont idéales pour la chasse en forêt et en plaine, l'observation des oiseaux, la recherche d'animaux, les activités de plein air et les opérations de sauvetage, quelles que soient les conditions météorologiques.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

? Résolution de 256 x 192 avec capteur thermique @12 ?m

- ? Détecteur thermique haute sensibilité NETD < 18 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 x 2160 4K
- ? Objectif numérique 60mm F2.2 avec zoom numérique 5.5x à 22x
- ? Système d'imagerie sans obturateur HIKMICRO (HIKMICRO Shutterless Image System : HSIS)
- ? Ecran OLED de 0.49 pouce avec une résolution de 1920 x 1080
- ? Lampe IR remplaçable 940 nm & 850 nm, Télémètre laser de précision (±1 m) avec une mesure de la distance jusqu'à 1000m
- ? Poids léger de 895 g, avec un design compact et ergonomique

SPECIFICATIONS

MODULE THERMIQUE	
Capteur	VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Résolution	256 x 192
Fréquence Trame	50 Hz
Pas de Pixel	12 ?m
Band Spectrale	8 ?m to 14 ?m
NETD	< 18 mK (@25°C), F# = 1.0
Objectif, Aperture	25 mm, F1.0
Mode de Mise au Point	Focus Ring

Plage de Détection	1200 m
Distance de Mise au Point Min.	3 m
Magnification	4.3x to 17.2x (4x)
Champ de Vision (H x V), Degrés/ m @100m	7.0° x 5.3°/12.2 m x 9.3 m
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.	8 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	940 nm (par défaut) et 850 nm (remplaçable)
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
Stabilisateur d'image numérique	Prend en charge les canaux thermiques et numériques, à partir de 2x
Zoom Pro	Yes
HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System)	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	? 6.5 h (25?, avec la fonction WIFI et Télémètre laser désactivée)
Alimentation Type-C	5V DC, 2A
General	

Niveau de Protection	IP67
Dimension	143.1mm × 74.8 mm × 223.3 mm
Température de travail	-30? à +55?
Poids	895 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) : 6.5
- Résolution du capteur thermique (px) : 256x192
- Est étanche : Oui

-
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
 - Illuminateur IR intégré : Oui
 - Portée (m) - Vision Nocturne : 1200
 - Diamètre (mm) : 25
 - Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 12.2