



Monoculaire de vision thermique HIKMICRO LYNX LH25 3.0

Prix constaté : 1 199,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLH25V3

Description

Le LH25 3.0 redéfinit les performances de sa catégorie grâce à son détecteur 384x288, son objectif 25 mm F1.0 et son grossissement de base de 2,5x. Avec son champ de vision de 10,5° (18,4 m à 100 m) et son impressionnante portée de détection de 1 200 m, ce monoculaire au rapport qualité-prix exceptionnel excelle dans la détection à longue distance. Il est idéal pour les paysages ouverts et un usage professionnel.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Module thermique haute sensibilité avec NETD < 15 mK (@ 25 °C, F 1.0).
- Objectif 25 mm, F 1,0 avec une portée de détection thermique jusqu'à 1200 m.
- Algorithmes Image Pro 3.0 et Zoom Pro basés sur l'IA.
- Système d'imagerie sans obturateur HIKMICRO (HSIS)
- Écran OLED 0,49 pouce avec une résolution de 1920 x 1080
- Batterie 18650 remplaçable et rechargeable offrant jusqu'à 4,5 heures d'autonomie à -20 °C
- Conception légère (328.5 g) et format de poche

SPECIFICATIONS

MODULE THERMIQUE	
Capteur	VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Résolution	384 x 288
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	25 mm, f1.0
Mode de Mise au Point	Pas de mise au point
Plage de Détection	1200 m
Distance de Mise au Point Min.	3 m
Magnification	2.5x - 20x (8x)
Champ de Vision (H x V), Degrés/m @100m	10.5°x6.4°/18.4m x 11.2m

AFFICHAGE D'IMAGES

Affichage	0.49 inch, AMOLED, 1920 x1080
Palettes	Blanc Chaud, Noir Chaud, Rouge Chaud, Fusion, Monochrome rouge
Pupille de Sortie	6 mm
Dégagement Oculaire	20 mm
Dioptrie	-5 D to +3 D
Réglage de la Luminosité	Yes
Ajustement du Ton	Froid, Chaud
Réglage du Contraste	Yes

Zoom Pro	Yes
HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System)	Yes
Image Pro 3.0	Yes
Sync Pro	Yes

Système

Enregistrement Vidéo	Yes
Enregistrement Photo	Yes
Enregistrement Audio	Yes
Mode Veille	Yes
Mémoire Intégrée	EMMC (64 GB)
PIP	Yes
Wifi	Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz
Suivre le Point Chuad	Yes
Album Local	Yes

ALIMENTATION

Type de Batterie	Batterie Li-ion 18650 remplaçable et rechargeable
Durée de Fonctionnement de la Batterie	? 5 h (25?, avec la fonction Wifi)
Alimentation Type-C	5V DC, 2A
General	
Niveau de Protection	IP67
Dimension	158.4 x 53.6 x 49.5mm
Poids	328.5 g avec batterie
Température de travail	-30? à +45?, humidité : 90% ou moins

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie
- Est rechargeable : Oui
- Système d'exploitation : Android
- Autonomie (en heure - maxi) : 5
- Résolution du capteur thermique (px) : 384x288
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Portée (m) - Vision Nocturne : 1200
- Diamètre (mm) : 25
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 18.4