



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 × 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 × 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°/18.4mx11.2m

#### 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 × 53.6 × 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