



Monoculaire de vision thermique HIKMICRO LYNX LH35 3.0

Prix constaté : 1 349,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLH35V3

## Description

Avec un grossissement de base de 3,4x, un détecteur de 384x288 pixels et un objectif 35 mm F1.0, la LH35 3.0 offre des performances inégalées aux chasseurs professionnels et pour les applications à moyenne et longue portée. Son champ de vision de 7,5° (13,1 m à 100 m) et sa portée de détection jusqu'à 1 800 m garantissent une précision exceptionnelle même dans les vastes espaces ouverts, ce qui en fait le choix idéal pour les utilisateurs exigeants recherchant une qualité supérieure et une technologie sans obturateur éprouvée.

# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- ? Module thermique haute sensibilité avec NETD < 15 mK (@25 °C, F 1.0).
- ? Objectif 35 mm, F1,0 avec une portée de détection thermique jusqu'à 1800 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 (354.5 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	35 mm, f1.0
Mode de Mise au Point	Pas de mise au point
Plage de Détection	1800 m
Distance de Mise au Point Min.	3.5 m
Magnification	3.4× - 27.2× (8×)
Champ de Vision (H × V), Degrés/ m @100m	7.5°×4.6°/13.1m×8.0m
<b>AFFICHAGE D'IMAGES</b>	
Affichage	0.49 inch, AMOLED, 1024 ×768
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
<b>Système</b>	
Enregistrement Vidéo	Yes
Enregistrement Photo	Yes
Enregistrement Audio	Yes
Mode Veille	Yes
Mémoire Intégrée	EMMC (64 GB)
PIP	Yes
Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz
Suivre le Point Chuad	Yes
Album Local	Yes
<b>ALIMENTATION</b>	

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
<b>General</b>	
Niveau de Protection	IP67
Dimension	169.6 × 53.6 × 49.5mm
Poids	354.5 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 : 13.1
- Diamètre (mm) : 35
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 13.1