



Monoculaire de vision thermique HIKMICRO LYNX LH15 3.0

Prix constaté : 899,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLH15V3

## Description

Le LH15 3.0 est le choix idéal pour votre première caméra thermique monoculaire 20 mK. Doté d'un détecteur thermique haute performance et offrant une résolution d'image de 320 × 240 pixels, il est équipé d'un objectif 15 mm F1.0 à mise au point libre, offrant un grossissement de base de 2,2x, un champ de vision de 11,7° et une portée de détection impressionnante jusqu'à 750 m. Grâce à sa conception compacte et à son excellente qualité d'image, le LH15 3.0 est idéal pour les environnements forestiers et les applications à moyenne portée.

# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ? Module thermique haute sensibilité avec NETD < 18 mK (à 25 °C, F/1).
- ? Objectif 15 mm, F 1,0 avec une portée de détection thermique jusqu'à 750 m.
- ? Algorithme Image Pro 3.0 basé sur l'IA.
- ? Système d'imagerie sans obturateur HIKMICRO (HSIS)
- ? Écran OLED 0,39 pouce avec une résolution de 1024 × 768
- ? Batterie 18650 remplaçable et rechargeable offrant jusqu'à 5 heures d'autonomie à -20 °C
- ? Conception légère (296,5 g) et format de poche

## SPECIFICATIONS

MODULE THERMIQUE	
Capteur	VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Résolution	320 × 240
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	15 mm, f1.0
Mode de Mise au Point	Pas de mise au point
Plage de Détection	750 m
Distance de Mise au Point Min.	7 m
Magnification	2.2x - 17.6x (8x)
Champ de Vision (H x V), Degrés/m @100m	11.7° x 8.8° /20.5 m x 15.4 m

#### AFFICHAGE D'IMAGES

Affichage	0.39 inch, AMOLED, 1024 x768
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	N/A
HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System)	Yes
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	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	? 5,5 h (25?, avec la fonction Wifi)
Alimentation Type-C	5V DC, 2A

### General

Niveau de Protection	IP67
Dimension	156.3 x 53.6 x 49.5 mm
Poids	296.5 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) : 5.5
- Résolution du capteur thermique (px) : 320x240
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Portée (m) - Vision Nocturne : 750
- Diamètre (mm) : 15
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 20.5