



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 2,2×, 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.

CARACTERISTIQUES 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	2.2× - 17.6× (8×)
Champ de Vision (H × V), Degrés/ m @100m	11.7° × 8.8° /20.5 m × 15.4 m
AFFICHAGE D'IMAGES	
Affichage	0.39 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	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 × 53.6 × 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