



Monoculaire de vision thermique HIKMICRO LYNX LH19 3.0

Prix constaté : 1 049,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLH19V3

## Description

Avec son grossissement de base de 1,9x, son détecteur 384x288 et son objectif 19 mm F1.0, le LH19 3.0 offre une solution polyvalente pour les situations exigeantes. Il offre un champ de vision large de 13,8° (24,2 m à 100 m) et une portée de détection jusqu'à 900 m, ce qui le rend idéal pour les chasseurs et les explorateurs de plein air qui ont besoin d'un appareil compact et performant doté d'une technologie d'imagerie sans obturateur.

# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- ? Module thermique haute sensibilité avec NETD < 15 mK (@25 °C, F1.0).
- ? Objectif 19 mm, F1,0 avec une portée de détection thermique jusqu'à 900 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 1024 × 768
- ? Batterie 18650 remplaçable et rechargeable offrant jusqu'à 4,5 heures d'autonomie à -20 °C
- ? Conception légère (331 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	19 mm, f1.0
Mode de Mise au Point	Pas de mise au point
Plage de Détection	900 m
Distance de Mise au Point Min.	3 m
Magnification	1.9× - 15.2× (8×)
Champ de Vision (H × V), Degrés/ m @100m	13.8°x8.4°/24.2m x14.7m
<b>AFFICHAGE D'IMAGES</b>	
Affichage	0.49 inch, AMOLED, 1024 x768
Palettes	Thermique : Blanc Chaud, Noir Chaud, Rouge Chaud, Fusion, Monochrome monochrome vert
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	158.4 × 53.6 × 49.5mm
Poids	331 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 : 900
- Diamètre (mm) : 19
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 24