



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 |
| AFFICHAGE D'IMAGES | |
| 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 |
| 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 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 | 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