



Monoculaire de vision thermique HIKMICRO LYNX LH25 3.0

Prix constaté : 1 199,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLH25V3

Description

Le LH25 3.0 redéfinit les performances de sa catégorie grâce à son détecteur 384x288, son objectif 25 mm F1.0 et son grossissement de base de 2,5x. Avec son champ de vision de 10,5° (18,4 m à 100 m) et son impressionnante portée de détection de 1 200 m, ce monoculaire au rapport qualité-prix exceptionnel excelle dans la détection à longue distance. Il est idéal pour les paysages ouverts et un usage professionnel.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- ? Module thermique haute sensibilité avec NETD < 15 mK (@ 25 °C, F 1.0).
- ? Objectif 25 mm, F 1,0 avec une portée de détection thermique jusqu'à 1200 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 (328.5 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 µm |
| Band Spectrale | 8 µm to 14 µm |
| NETD | < 15 mK (@25°C), F# = 1.0 |

| | |
|---|--|
| Objectif, Aperture | 25 mm, f1.0 |
| Mode de Mise au Point | Pas de mise au point |
| Plage de Détection | 1200 m |
| Distance de Mise au Point Min. | 3 m |
| Magnification | 2.5x - 20x (8x) |
| Champ de Vision (H x V), Degrés/ m @100m | 10.5°x6.4°/18.4m x 11.2m |
| AFFICHAGE D'IMAGES | |
| Affichage | 0.49 inch, AMOLED, 1920 x 1080 |
| 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 |
| Système | |
| Enregistrement Vidéo | Yes |
| Enregistrement Photo | Yes |
| Enregistrement Audio | Yes |
| Mode Veille | Yes |
| Mémoire Intégrée | EMMC (64 GB) |
| PIP | Yes |
| Wifi | 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 | 328.5 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 : 1200
- Diamètre (mm) : 25
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 18.4