



Monoculaire de vision thermique avec Télémètre laser HIKMICRO LYNX LQ35L 3.0

Prix constaté : 1 949,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLQ35LV3

Description

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

? Résolution jusqu'à 640*512

? Module thermique haute sensibilité avec NETD < 15 mK (@25 °C, F 1.0).

? Objectif 35 mm, F1,0 avec une portée de détection thermique jusqu'à 1800 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 x 1080

? Batterie 18650 remplaçable et rechargeable offrant jusqu'à 4,5 heures d'autonomie à -20 °C

? Télémètre laser jusqu'à 1000 m

MODULE THERMIQUE

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Capteur | VOx Uncooled Focal Plane Arrays |
| Résolution | 640 x 512 |
| 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 | 35 mm, f1.0 |
| Mode de Mise au Point | Manuel |
| Plage de Détection | 1800 m |

| | |
|---|--|
| Distance de Mise au Point Min. | 3.5 m |
| Magnification | 1.9x - 15.2x (8x) |
| Champ de Vision (H x V), Degrés/ m @100m | 12.5°x 7.5° /21.9m×13.2m |
| AFFICHAGE D'IMAGES | |
| Affichage | 0.49 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 | Yes |
| HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System) | Yes |
| Image Pro 3.0 | Yes |

| Systeme | |
|--|---|
| 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 | ? 4,5 h (25?, avec la fonction Wifi) |
| Alimentation Type-C | 5V DC, 2A |
| General | |

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Niveau de Protection | IP67 |
| Dimension | 173.3 x 66.8 x 49.3 mm |
| Poids | 410.7g avec batterie |
| Température de travail | -30? à +45?, humidité : 90% ou moins |
| Laser Rangefinder | |
| Safety Class for Laser | Class 1 |
| Wavelength | 905nm |
| Max. Measuring Range | 1200m |
| Measurement Accuracy | ±1m |
| Min. Measuring Range | 5m |

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie
- Est rechargeable : Oui
- Système d'exploitation : iOS
- Température de fonctionnement minimum (°C) : -30
- Température de fonctionnement maximum (°C) : 45
- Autonomie (en heure - maxi) : 4.5
- Résolution du capteur thermique (px) : 640*512
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Angle de vision horizontal (degré) : 12.5
- Angle de vision vertical (degré) : 7.5
- Diamètre (mm) : 35
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 21.9

