



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 × 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 × 512                       |
| 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    | 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 × V), Degrés/<br>m @100m | 12.5°× 7.5° /21.9m×13.2m                                       |
| <b>AFFICHAGE D'IMAGES</b>                   |                                                                |
| Affichage                                   | 0.49 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                                    | Yes                                                            |
| HSIS (HIKMICRO Shutterless<br>Image System) | Yes                                                            |
| Image Pro 3.0                               | 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 | ? 4,5 h (25?, avec la fonction Wifi)              |
| Alimentation Type-C                    | 5V DC, 2A                                         |
| <b>General</b>                         |                                                   |

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 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 |
| <b>Laser Rangefinder</b> |                                      |
| 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

