



Monoculaire de vision thermique HIKMICRO LYNX LQ35 3.0

Prix constaté : 1 699,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLQ35V3

## 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

---

? Conception légère (354.5 g) et format de poche

<b>MODULE THERMIQUE</b>	
Capteur	VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Résolution	640 × 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 x13.2m
<b>AFFICHAGE D'IMAGES</b>	
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
<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	169.6 × 53.6 × 49.5mm
Poids	354.5 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
- 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