



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

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/ m @100m	12.5°× 7.5° /21.9m×13.2m
AFFICHAGE D'IMAGES	
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 Image System)	Yes

Image Pro 3.0	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	? 4,5 h (25?, avec la fonction Wifi)
Alimentation Type-C	5V DC, 2A

General	
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