Monoculaire de vision thermique HIKMICRO Condor CQ50L avec télémètre laser

Prix constaté : 2 899,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKCQ50L

Description

Le monoculaire thermique HIKMICRO CONDOR CQ50L est équipé d'un détecteur thermique 640 × 512 @ 12 µm et d'un écran OLED 1024 × 768.

Avec une **sensibilité très élevée** (NETD moins de 20 mK), il garantit la qualité d'image et des détails même dans les conditions météorologiques les plus difficiles.

Le télémètre laser permet de mesure jusqu'à 1 000 m avec une précision de ± 1 m. Il peut être

appliqué principalement dans les scénarios comme la randonnée, l'observation, la recherche et le sauvetage.

Caractéristiques principales

- Résolution de 640 × 512 avec capteur thermique de 12 ?m
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD < 20 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Écran OLED de 0,39 pouce avec une résolution de 1024 × 768
- Technologie de traitement d'image avancé
- Image Pro pour améliorer des détails.
- Zoom Pro pour un zoom numérique sans perte de qualité d'image.
- Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable.
- Jusqu'à 4 heures de fonctionnement continu.
- Poids léger de 450 g, avec un design compact et ergonomique.

MODULE THERMIQUE

- CAPTEUR : VOx Uncooled Focal Plane Arrays
- RÉSOLUTION : 640 × 512
- FREQUENCE TRAME : 50 Hz
- PAS de PIXEL : 12 ?m
- BANDE SPECTRALE : 8 µm – 14 µm
- NETD : < 20 mk (@25°C, F# = 1.0)
- OBJECTIF (LONGUEUR FOCALE) : 50 mm
- APERTURE : F 1.0
- ZOOM NUMÉRIQUE : 1 ×, 2 ×, 4 ×, 8 ×
- MAGNIFICATION : 3.0 - 24.0 (x8 zoom)
- PLAGE DE DÉTECTION : 2600 m
- DISTANCE DE MISE AU POINT MIN. : 5 m
- MODE DE MISE AU POINT : Manuel
- CHAMP DE VISION (H × V), DEGRÉS/M @100 M : 8.7° × 7.0° (H × V)/ 15.2 m × 12.2 m @ 100m

AFFICHAGE D'IMAGES

- AFFICHAGE : 0.39 pouce, OLED, 1024 × 768
- PALETTES : Blanc Chaud, Noir Chaud, Rouge Chaud, Fusion
- MODE FFC (CORRECTION DU CHAMP PLAT) : Auto, Manuel, Correction externe
- PUPILLE DE SORTIE : 4 mm
- DEGAGEMENT OCULAIRE : 15 mm
- DIOPTRIE : -5 D à +3 D
- REGLAGE DE LA LUMINOSITE : Oui
- AJUSTEMENT DU TON : Froid, chaud
- REGLAGE DU CONTRASTE : Oui
- IMAGE PRO : Oui
- ZOOM PRO : Oui

SYSTÈME

- MÉMOIRE INTÉGRÉE : 16 Go

- ENREGISTREMENT VIDÉO : Oui
- ENREGISTREMENT PHOTO : Oui
- ENREGISTREMENT AUDIO : Oui
- MODE VEILLE : Oui
- PIP : Oui
- HOTSPOT : Oui
- SUIVRE LE POINT CHAUD : Oui
- MESURE DE DISTANCE : Oui

ALIMENTATION

- TYPE DE BATTERIE : Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
- DURÉE DE FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE : 4 heures de fonctionnement continu avec la fonction hotspot désactivée (@25°C)
- ALIMENTATION TYPE-C : Oui

GÉNÉRAL

- NIVEAU DE PROTECTION : IP67
- DIMENSION : 197.1 mm × 60 mm × 94.9 mm
- POIDS : 450 g sans batterie
- TEMPÉRATURE DE TRAVAIL : -30°C à 55°C

TÉLÉMÈTRE LASER

- CLASSE DE SÉCURITÉ POUR LE LASER : Class 1
- LONGUEUR D'ONDE : 905 nm
- MAX. PLAGE DE MESURE : 1000 m
- PRÉCISION DE LA MESURE : ± 1 m
- MIN DISTANCE DE MESURE : 10 m

Caractéristiques