



Monoculaire de vision thermique HIKMICRO Condor CQ50L avec télémètre laser

Prix constaté : 3 399,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKCQ50L

Description

Le monoculaire thermique HIKMICRO CONDOR CQ50L est équipé d'un détecteur thermique 640 x 512 @ 12 μ m et d'un écran OLED 1024 x 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 x 512 avec capteur thermique de 12 µm
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD < 20 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Écran OLED de 0,39 pouce avec une résolution de 1024 x 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
- RÉOLUTION : 640 x 512
- FREQUENCE TRAME : 50 Hz
- PAS de PIXEL : 12 µm
- BANDE SPECTRALE : 8 µm – 14 µm
- NETD : < 20 mk (@25°C, F# = 1.0)
- OBJECTIF (LONGUEUR FOCAL) : 50 mm
- APERTURE : F 1.0
- ZOOM NUMÉRIQUE : 1 x, 2 x, 4 x, 8 x
- 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 x V), DEGRÉS/M @100 M : 8.7° x 7.0° (H x V)/ 15.2 m x 12.2 m @ 100m

AFFICHAGE D'IMAGES

- AFFICHAGE : 0.39 pouce, OLED, 1024 x 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 x 60 mm x 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

- Étanche : IP67
- Résolution du capteur thermique (px) : 640x512
- Dimensions (en mm) : 197.1x60x94.9
- Poids (kg) : 0.450
- Dégagement oculaire : 15