



CQ50L

Monoculaire thermique

Le monoculaire thermique HIKMICRO CONDOR CQ50L est équipé d'un détecteur infrarouge de $640 \times 512 @ 12 \mu\text{m}$ et d'un affichage OLED de 1024×768 . Avec moins de 20 mK de NETD, ce qui représente une haute sensibilité thermique, il assure une qualité d'image parfaite et une reconnaissance détaillée même dans les conditions météorologiques les plus difficiles. Son télémètre laser de 1000 m peut mesurer avec précision la distance lorsque vous piste ou observez dans des conditions de faible luminosité. Il peut être principalement appliqué dans l'observation des oiseaux, la recherche d'animaux, l'aventure et des scénarios de sauvetage.

Caractéristiques Clés

- Module thermique à haute sensibilité NETD < 20 mK (@25°C F# = 1.0)
- Résolution de 640×512 avec détecteur de $12 \mu\text{m}$
- Résolution de 1024×768 , affichage OLED de 0,39 pouce
- Technologie de traitement d'image avancée
- Image Pro pour améliorer la reconnaissance des détails
- Zoom Pro pour le zoom numérique sans perte de qualité d'image
- Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
- Jusqu'à 4 heures de fonctionnement continu
- 450 g, léger avec un design compact et ergonomique

Specification

Module Thermique

- Capteur d'image : VOx non refroidi, tableaux à plan focal
- Résolution Max. : 640 × 512
- Taux de trame : 50 Hz
- Intervalle de pixels : 12 µm
- Bande de réponse : 8 µm à 14 µm
- NETD : Moins de 20 mK (@25°C) F# = 1.0
- Lentille (longueur focale) : 50 mm f1.0
- Mode de mise au point : Anneau de mise au point
- Portée de détection : 2600 m
- Distance minimale de mise au point : 5 m
- Grossissement : 3.0× à 24.0× (8×)
- Champ de vision (H × V) Degrés / m @100 m : 8.7° × 7.0° / 15.2 m × 12.2 m @ 100 m

Affichage d'image

- Affichage : 1024 × 768 0,39 pouce OLED
- Palettes : Noir chaud, Blanc chaud, Rouge chaud, Fusion
- Mode FFC (Correction du champ plat) : Auto, Manuel, Correction externe
- Pupille de sortie : 4 mm
- Dégagement oculaire : 15 mm
- Dioptrie (Plage) : -5 D à +3 D
- Réglage de la luminosité : Oui
- Réglage du ton : Froid, Chaud
- Réglage du contraste : Oui
- Image Pro : Oui
- Zoom Pro : Oui

Système

- Enregistrement vidéo : Oui
- Capture d'instantané : Oui
- Enregistrement audio : Oui
- Mode veille : Oui
- Stockage : Oui
- PIP : Oui
- Hotspot : Oui
- Suivi de 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 les fonctions CVBS et hotspot désactivées (@25°C)
- Alimentation Type-C : 5 VDC 2 A Supporte l'alimentation externe

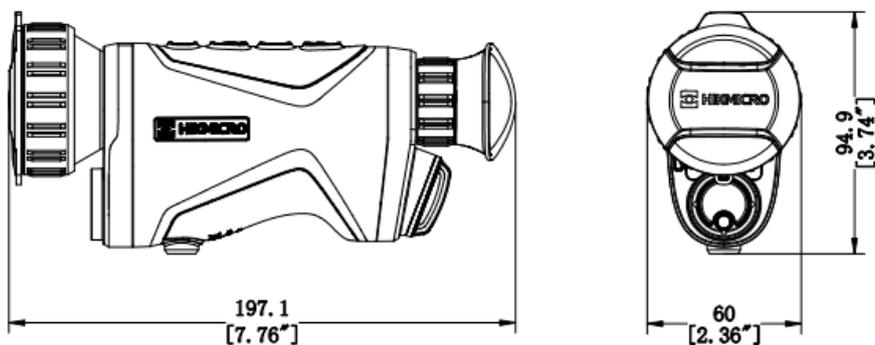
Général

- Niveau de protection : IP67
- Dimensions : 197.1 mm × 60 mm × 94.9 mm (7.76" × 2.36" × 3.74")
- Poids : 450 g sans batterie
- Température de fonctionnement : -30°C à +55°C

Télémètre laser

- Classe de sécurité pour le laser : Classe 1
- Longueur d'onde : 905 nm
- Portée max. de mesure : 1000 m
- Précision de mesure : ± 1 m
- Portée min. de mesure : 10 m

Dimension



Unit: mm

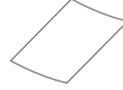
▪ Accessories



Protective Bag (x1)



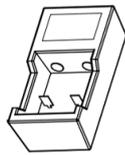
Quick Start Guide (x1)



Non-dust Cloth (x1)



USB Cable (x1)



Charger (x1)



Cell (x3)

COMPLIANCE NOTICE: The thermal series products might be subject to export controls in various countries or regions, including without limitation, the United States, European Union, United Kingdom and/or other member countries of the Wassenaar Arrangement. Please consult your professional legal or compliance expert or local government authorities for any necessary export license requirements if you intend to transfer, export, re-export the thermal series products between different countries.



HIKMICRO SIGHT



HIKMICRO Outdoor hikmicro_outdoor HIKMICRO Outdoor HIKMICRO info@hikmicrotech.com <http://hikmicrotech.com/en>

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang
@hangzhou microimage software co.,Ltd .2020 | data subject to change without notice!