



Monoculaire de vision thermique HIKMICRO Falcon FQ50

Prix constaté : 2 699,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKFQ50

---

## Description

La caméra thermique monoculaire portable HIKMICRO FALCON FQ50 est équipée d'un capteur infrarouge d'une résolution de 640 x 512 pixels et d'un écran OLED de 1024 x 768 pixels.

Elle prend en charge les fonctions d'observation, de hotspot, etc.

Le détecteur thermique intégré à haute sensibilité vous offre une vue claire même dans l'obscurité totale.

Le monoculaire est principalement appliqué à des scénarios tels que la recherche et le sauvetage, la randonnée, le voyage et la chasse, etc.

### Caractéristiques principales

- Résolution de 640 x 512 pixel avec un capteur de 12µm
- Module thermique haute sensibilité NETO < 20 mK [@25°C, F# = 0]
- Super grande ouverture F0.9
- Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
- Jusqu'à 5 heures de fonctionnement continu
- Technologie de pointe en matière de traitement des images thermiques : Image Pro
- Résolution de 1024 x 768 pixel Écran OLED de 0,39 pouces

### Capteur thermique

- Capteur : Réseaux de plans focaux non refroidis
- Résolution : 640 x 512
- Fréquence : 50 Hz
- Pixel interval : 12 µm
- NETO : > 20 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Focale : 50mm
- Diaphragme : F0.9
- Min. distance de mise au point : 5.0 m
- Zoom numérique : 1x, 2x, 4x, 8x
- Agrandissement optique : 2.6
- Champ de vision : 8.75° x 7° / 15.3 m x 12.2 m
- Portée de détection : 2600 m

### Affichage de l'image

- Moniteur : 0,39 pouces, OLED, 1024 x 768
- Palettes : Noir chaud, Blanc chaud, Rouge chaud, Fusion
- Correction du champ plat : Automatique, Manuel, Correction externe

### Système

- Stockage : Module de mémoire intégré (64 GB)
- Enregistrement vidéo : oui
- Capture de photos : oui

- 
- Mode veille : oui

## **Alimentation**

- Puissance : 5V, 1.75W
- Type de batterie : Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
- Autonomie : 5 heures de fonctionnement continu avec la fonction CVBS et hotspot désactivée (@25°C)

## **Général**

- Température de fonctionnement : -30°C à 55°C, Humidité: 90% ou moins
- Indice de protection : IP67
- Dimensions : 200.4 mm x 78 mm x 67.8 mm (7.89? x 3.07? x 2.67?)
- Poids : 636g

## **Caractéristiques**

- Quantité minimum à la vente : 1
- Unité de vente ERP : 1