

Module de tir à imagerie thermique (CLIP-ON) HIKMICRO Thunder 3.0 TH35C 3.0

Prix constaté : 1 749,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKTH35CV3

## Description

Le module thermique HIKMICRO THUNDER TH35C 3.0 est équipé d'un détecteur thermique puissant  $384 \times 288 @ 12 \mu\text{m}$ , avec une sensibilité plus élevée ( $<15\text{mK}$ ) et le dernier algorithme de traitement d'image, garantissant aux utilisateurs de capturer les détails les plus fins quelles que soient les conditions météorologiques ou de luminosité. Avec un écran OLED plus grand de  $1920 \times 1080$ , THUNDER 3.0 offre une meilleure expérience visuelle.

### Caractéristiques principales

- Résolution de  $384 \times 288$ , avec capteur thermique  $\lambda@12 \mu\text{m}$
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD  $< 15 \text{ mK} (@25^\circ\text{C}, F\# = 1.0)$
- Objectif 35 mm, F1.0 avec une portée de détection jusqu'à 1 800 m
- Ecran OLED de 0.49 pouce avec une résolution de  $1920 \times 1080$
- Système d'imagerie sans obturateur HIKMICRO (HSIS)
- Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable, 6 h de fonctionnement continu
- Haute résistance aux chocs jusqu'à 1000 g/0.4 ms

### MODULE THERMIQUE

- Capteur : VOx Uncooled Focal Plane Arrays
- Résolution :  $384 \times 288$
- Fréquence d'images : 50 Hz
- Pas de Pixel :  $12 \mu\text{m}$
- Bande Spectrale :  $8 \mu\text{m} - 14 \mu\text{m}$
- NETD :  $< 15 \text{ mK} (@25^\circ\text{C}, F\# = 1.0)$
- Objectif (Distance Focale) : 35 mm, F1.0
- Mode de Mise au Point : Manuel
- Plage de Détection : 1800 m
- Distance de Mise au Point Min. : 10 m
- Grossissement : 1

- 
- Champ de Vision (H x V), Degrés /m @100 m : 7,5° x 5,7° / 13,2 m x 9.9 m

## **AFFICHAGE D'IMAGES**

- Affichage : 0.49 pouce, OLED, 1920 x 1080
- Palettes : Blanc Chaud, Noir Chaud, Rouge Chaud, Fusion, Monochrome Vert, Monochrome Rouge
- Pupille de Sortie : 25 mm
- Dégagement Oculaire : 20 mm
- Réglage de la luminosité : Oui
- Ajustement du Ton : Froid, chaud
- Réglage du Contraste : Oui
- Image Pro 2.0 : Oui
- HSIS : Oui

## **SYSTÈME**

- Enregistrement Vidéo : Oui
- Enregistrement Photo : Oui
- Enregistrement Son : Oui
- Enregistrement par Activation du Recul : Oui
- Mode Veille : Oui
- Mémoire Intégrée : 64 GB
- Réticule virtuel : Oui
- Réticule : Non
- Hotspot : Oui
- Suivre le Point Chaud : Oui
- Profils de Réglage (mise à zéro) : 5
- Recul Max. : 1000 g/0.4 ms
- Etalonnage de l'image : Oui
- Album Local : Oui

## **ALIMENTATION**

- Type de Batterie : Batteries Li-ion remplaçable et rechargeable
- Durée de Fonctionnement de la Batterie : 6 heures de fonctionnement continu (@25°C, Hotspot off)
- Alimentation Type-C : 5 V CC/2 A, interface USB Type-C, Prend en charge QC3.0

## **GÉNÉRAL**

- Indice de Protection : IP67
- Dimension : 143.4mm x 67.5mm x 72.9 mm
- Poids : 460 g avec batterie
- Température de Travail : -30°C à 55°C
- Hauteur centrale : 32 mm

---

## Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie
- Système d'exploitation : Android
- Autonomie (en heure - maxi) : 6
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Diamètre (mm) : 35