

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

Prix constaté : 2 199,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf: HIKTH35CV3

Description

Le module thermique HIKMICRO THUNDER TH35C 3.0 est équipé d'un détecteur thermique puissant $384 \times 288 \ @ \ 12 \ \mu m$, avec une sensibilité plus élevée (<15mK) 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 x 288, avec capteur thermique \@12 ?m
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD \< 15 mK (@25°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 x 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 × 288

• Fréquence d'images : 50 Hz

• Pas de Pixel: 12 ?m

• Bande Spectrale : 8 μm – 14 μm

• NETD : < 15 mK (@25°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 msEtalonnage 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, Htspot 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