

Module de tir à imagerie thermique (CLIP-ON) HIKMICRO Thunder 3.0 TQ50C 3.0

Prix constaté : 3 099,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf: HIKTQ50CV3

Description

Venant se fixer à l'avant de votre lunette de tir ou se garde pour de l'observation en mode monoculaire, le Clip-on thermique HIKMICRO THUNDER TQ50C 3.0 est équipé d'un détecteur thermique puissant 640 x 512 @ 12 µm, 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 x 1080, THUNDER 3.0 offre une meilleure expérience visuelle.

Caractéristiques principales

- Résolution de 640 x 512, avec capteur thermique \@12 ?m
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD \< 15 mK (@25°C, F# =1.0)
- Objectif 50 mm, F1.0 avec une portée de détection jusqu'à 2 600 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 : 640 x 512

• 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): 50 mm, F1.0

• Mode de Mise au Point : Manuel

• Plage de Détection : 2600 m

• Distance de Mise au Point Min.: 10 m

- Grossissement: 1
- Champ de Vision (H x V), Degrés /m @100 m : 8.8° x 7.0°/15.4 m x 12.3 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 : NonHotspot : 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: 149.4 mm x 76 mm x 74.6 mm

Poids: 500 g avec batterie

Température de Travail : -30°C à 55°C

Hauteur centrale: 32.5 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): 50