Module de tir à imagerie thermique (CLIP-ON) HIKMICRO Thunder 3.0 TQ50CL 3.0

Prix constaté : 3 649,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKTQ50CLV3

Description

Le module thermique HIKMICRO THUNDER TQ50CL 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 × 1080, THUNDER 3.0 offre une meilleure expérience visuelle. Le télémètre laser intégré dans l'objectif a une capacité jusqu'à 1000 m (précision ± 1m).

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
- Télémètre laser à objectif intégré jusqu'à 1000 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, 5 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 × V), Degrés /m @100 m : 8.8° × 7.0°/15.4 m × 12.3 m

AFFICHAGE D'IMAGES

- Affichage : 0.49 pouce, OLED, 1920 × 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 : 5 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 : 150.3 mm × 83 mm × 78.1 mm
- Poids : 540 g avec batterie
- Température de Travail : -30°C à 55°C
- Hauteur centrale : 35.5 mm

TÉLÉMÈTRE LASER

- Classe de sécurité pour le Laser : Class 1
- Longueur d'onde : 905 nm
- Max. Plage de Mesure : 1000 m
- Précision de la Mesure : ± 1 m
- Min. Distance de Mesure : 10 m

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie 2x
- Système d'exploitation : Android
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Diamètre (mm) : 50