



Module de tir à imagerie thermique HIKMICRO Thunder Zoom TH50 2.0

Prix constaté : 2 249,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKTH50ZV2

Description

La lunette de Tir HIKMICRO THUNDER ZOOM TH50Z 2.0 est équipé d'un détecteur thermique 384 × 288 @ 12 µm, elle est la **solution idéale** pour les zones boisées et les champs ouverts (zoom optique, grossissement de 2,2x à 34,6x).

En outre, une grande ouverture F0,8 peut renforcer votre capacité de visualisation des objets ; la nouvelle batterie lithium-ion garantit la durée de fonctionnement sur le terrain.

Caractéristiques principales

- Résolution de 384 × 288 avec capteur thermique de 12 µm
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD < 20 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Doubles objectifs : 25 mm (F0.8) et 50 mm (F1.0)
- Écran OLED de 0,39 pouce avec une résolution de 1024 × 768
- Jusqu'à 6,5 heures de fonctionnement continu
- Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
- Résiste au recul jusqu'à 1000 g/0,4 ms
- Portée de détection jusqu'à 2600 m

MODULE THERMIQUE

-
- CAPTEUR : VOx Uncooled Focal Plane Arrays
 - RÉOLUTION : 384 x 288
 - FREQUENCE TRAME : 50 Hz
 - PAS de PIXEL : 12 µm
 - BANDE SPECTRALE : 8 µm – 14 µm
 - NETD : < 20 mk (@25°C, F# = 1.0)
 - OBJECTIF (LONGUEUR FOCAL) : 25 mm (F0.8) et 50mm (F1.0)
 - MAGNIFICATION : 2.2 - 17.4 / 4.3 - 34.6 (x8 zoom)
 - PLAGE DE DÉTECTION : 1200m/2600 m
 - DISTANCE DE MISE AU POINT MIN. : 25mm : 4m / 50mm : 10 m
 - MODE DE MISE AU POINT : Zoom optique, mise au point manuel
 - CHAMP DE VISION (H x V), DEGRÉS/M @100 M : 10.5° x 7.9°/18.4mx13.8m, 5.3° x 4°/ 9.2 m x 6.9 m @ 100m

AFFICHAGE D'IMAGES

- AFFICHAGE : 0.39 pouce, OLED, 1024 x 768
- PALETTES : Blanc Chaud, Noir Chaud, Rouge Chaud, Fusion
- MODE FFC (CORRECTION DU CHAMP PLAT) : Auto, Manuel, Correction externe
- PUPILLE DE SORTIE : 6 mm
- DEGAGEMENT OCULAIRE : 45 mm
- DIOPTRIE : -5 D à +5 D
- REGLAGE DE LA LUMINOSITE : Oui
- AJUSTEMENT DU TON : Froid, chaud

SYSTÈME

- MÉMOIRE INTÉGRÉE : 16 Go
- ZOOM NUMERIQUE : 1x, 2x, 4x, 8x
- ENREGISTREMENT VIDÉO : Oui
- ENREGISTREMENT PHOTO : Oui
- ENREGISTREMENT AUDIO : Oui
- MODE VEILLE : Oui
- PIP : Oui
- DPC : Oui
- RESEAU : Oui
- SUIVRE LE POINT CHAUD : Oui
- ENREGISTREMENT VIDEO ACTIVE PAR RECOIL : Oui
- REcul MAXIMUM : 1000 g/0.4 ms
- PROFILS DU REGLAGE : 5

ALIMENTATION

- TYPE DE BATTERIE : Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
- DURÉE DE FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE : 6.5 heures de fonctionnement continu avec la fonction hotspot désactivée (@25°C)
- ALIMENTATION TYPE-C : Oui

GÉNÉRAL

-
- NIVEAU DE PROTECTION : IP67
 - DIMENSION : 241.2 mm x 67.0 mm x 73.4 mm
 - POIDS : 750 g sans batterie
 - TEMPÉRATURE DE TRAVAIL : -30°C à 55°C

Caractéristiques

- Résolution du capteur thermique (px) : 384x288
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP67