Lunette thermique HIKMICRO Thunder TQ50 2.0

Prix constaté : 3 299,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKTQ50V2

Description

La lunette thermique HIKMICRO Thunder TQ50 2.0 dispose d'un détecteur thermique 640 × 512 et d'un écran OLED 1024 × 768. La **sensibilité thermique élevée** garantit une **reconnaissance parfaite des détails**, même dans les conditions météorologiques les plus difficiles, comme l'obscurité, le brouillard, la fumée, la poussière, la pluie, la neige, le bois, le camouflage, etc. Avec une **durée de fonctionnement prolongée**, la portée est principalement appliquée à des scénarios tels que la randonnée, l'observation, la recherche et le sauvetage.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Résolution 640 × 512 avec un capteur de 12 ?m
- Haute sensibilité NETD ? 20 mK (25°C, F# = 1,0)
- Écran OLED de 0,39 pouce d'une résolution de 1024 × 768
- Prise en charge du réglage de la luminosité et de la tonalité de l'image
- Jusqu'à 6,5 heures de fonctionnement continu
- Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
- Haute résistance aux chocs jusqu'à 1000 g/0,4 ms
- Distance de détection jusqu'à 2600 m

MODULE THERMIQUE

CAPTEUR D'IMAGES : Matrices à plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium (Vox)

RÉSOLUTION : 640 × 512

FRÉQUENCE D'IMAGES : 50 Hz

INTERVALLE ENTRE LES PIXELS : 12 ?m

NETD : < 20 mK (25°C, F# = 1.0)

OBJECTIF (LONGUEUR FOCALE) : 50 mm

MODE DE MISE AU POINT : Oui

PLAGE DE DÉTECTION : 2600 m

DISTANCE DE MISE AU POINT MINIMUM : 10 m

OUVERTURE : F1.0

GROSSISSEMENT OPTIQUE : 2,6 ×

CHAMP DE VISION (H × V), DEGRÉS/M @100 M : 8.78° × 7.03°/15.36 m × 12.29 m

AFFICHAGE D'IMAGES

MONITEUR : 0.39 pouce, OLED, 1024 × 768

MODE D'IMAGE : Noir chaud, blanc chaud, rouge chaud, fusion

MODE FFC (NETTOYAGE DE L'IMAGE) : Auto, Manuel, Correction externe

PUPILLE DE SORTIE : 22 mm

DÉGAGEMENT OCULAIRE : 10 mm

DIOPTRIE (PLAGE) : -5D à 5D

RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ : Oui

REGLAGE DE LA TONALITÉ : Froid, Chaud

GÉNÉRAL

INDICE DE PROTECTION : IP67

DIMENSIONS : 230.71 mm × 73.36 mm × 68.5 mm

POIDS : 530 g sans batterie

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT : -30°C à +55°C (-22°F à 131°F)

SYSTÈME

ENREGISTREMENT VIDEO/PHOTOS : Oui

ZOOM : 1x, 2x, 4x, 8x

MODE VEILLE : Oui

MÉMOIRE INTERNE : EMMC intégré (16Go)

DPC : Oui

WIFI (STREAMING) : Oui

SUIVI DU POINT LE PLUS CHAUD : Oui

RÉTICULE : Oui

MESURE DE DISTANCE : Oui

ENREGISTREMENT D'ACTIVATION DU RECUL : Oui

ENREGISTREMENT AUDIO : Oui

MAX. RECOIL : 1000 g/0.4 ms

ALIMENTATION

TYPE DE BATTERIE : Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable

DURÉE DE FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE : ? 6,5 h (25°C, avec hotspot éteint)

BLOC D'ALIMENTATION DE TYPE C : 5 VDC, 2 A. Prend en charge l'alimentation externe

Caractéristiques

- Est rechargeable : Oui
- Résolution du capteur thermique (px) : 640x512
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP67
- Angle de vision horizontal (degré) : 8.78
- Angle de vision vertical (degré) : 7.03
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 15.36