Lunette Thermique HIKMICRO Thunder TQ35 2.0

Prix constaté : 2 949,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKTQ35V2

Description

La lunette thermique HIKMICRO THUNDER TQ35 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 1800 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 : < 35 mK (25°C, F# = 1.0)

OBJECTIF (LONGUEUR FOCALE) : 35 mm

MODE DE MISE AU POINT : Oui

PLAGE DE DÉTECTION : 1800 m

DISTANCE DE MISE AU POINT MINIMUM : 2 m

OUVERTURE : F1.0

GROSSISSEMENT OPTIQUE : 1,82 ×

CHAMP DE VISION (H × V), DEGRÉS/M @100 M : 12.52° × 10.03°/21.94 m × 17.55 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 : 6 mm

DÉGAGEMENT OCULAIRE : 45 mm

DIOPTRIE (PLAGE) : -5D à 5D

RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ : Oui

REGLAGE DE LA TONALITÉ : Froid, Chaud

GÉNÉRAL

INDICE DE PROTECTION : IP67

DIMENSIONS : 221.14 mm × 67.4 mm × 68.04 mm

POIDS : 515 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) : 12.52
- Angle de vision vertical (degré) : 10.03
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 21.94