



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  $640 \times 512$  et d'un écran OLED  $1024 \times 768$ . 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.

## **CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

- Résolution  $640 \times 512$  avec un capteur de  $12 \text{ ?m}$
- Haute sensibilité NETD  $< 20 \text{ mK}$  ( $25^\circ\text{C}$ ,  $F\# = 1,0$ )
- Écran OLED de 0,39 pouce d'une résolution de  $1024 \times 768$
- 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  $1000 \text{ g}/0,4 \text{ ms}$
- 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** :  $640 \times 512$

**FRÉQUENCE D'IMAGES** : 50 Hz

**INTERVALLE ENTRE LES PIXELS** :  $12 \text{ ?m}$

**NETD** :  $< 35 \text{ mK}$  ( $25^\circ\text{C}$ ,  $F\# = 1,0$ )

**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** :  $1,82 \times$

**CHAMP DE VISION (H  $\times$  V), DEGRÉS/M @100 M** :  $12.52^\circ \times 10.03^\circ / 21.94 \text{ m} \times 17.55 \text{ m}$

## **AFFICHAGE D'IMAGES**

**MONITEUR** : 0.39 pouce, OLED,  $1024 \times 768$

**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 x 67.4 mm x 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)

## **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