



**EQUIPOL**  
UNE DIVISION DE RIVOLIER

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 μm
- 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 μm

---

**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
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP67
- Angle de vision vertical (degré) : 10.03