



Jumelles de vision thermique HikMicro TS16-35

Prix constaté : 4 590,00 € TTC

Marque : **HikMicro**

Réf : HIKT1635VI

## Description

### Jumelles de vision thermique HikMicro TS16-35

Les jumelles portables Hikvision DS-2TS16-35VI/W à double spectre thermique et optique sont équipées d'un détecteur optique à très faible luminosité, d'un détecteur thermique 640 x 512, d'un écran OLED 1024 x 768 et d'un oculaire avec un grand champ de vision.

L'appareil peut rapidement découvrir et localiser des objets cachés même dans des environnements extrêmes, tels que la fumée, le brouillard, la pluie et la neige.

Il peut être largement appliqué à des scénarios tels que la patrouille, l'application de la loi, la recherche et le sauvetage, la lutte contre la drogue, la lutte contre la contrebande, la capture de suspects ou la chasse.

### Caractéristiques

- Thermique : 640 x 512@25ips, optique : 1280 x 960@25ips

- NETD < 40mk (@25°C,F#=1.0)
- DDE (Amélioration numérique des détails)
- DNR 3D, AGC adaptatif (Commande automatique de gain)
- Éclairage ultra-faible (canal optique)
- B/W: 0.001 lux @ (F1.0, AGC activé)
- Écran OLED de 0,39 pouces
- Rétroéclairage OLED automatique
- Mise au point manuelle pour lentille thermique
- Fusion d'images bi-spectre et mise en évidence d'objets (amélioration des détails et reconnaissance de la cible)
- Enregistrement vidéo, relecture, instantané d'image et recherche (capable de revoir l'événement sur l'appareil)
- Point d'accès Wi-Fi, GPS, affichage du curseur
- Jusqu'à 7 heures d'utilisation en continu
- IP67

### Capteur Thermique

- Capteur : Matrice à plan focal non-refroidi
- Résolution Max. : 640 x 512@25ips
- Pixel Pitch : 17?m
- Bande de fréquence : 8?m à 14?m
- NETD : < 40mk (@25°C,F#=1.0)
- Focale : 35mm
- MRAD (IFOV) : 0.486
- Champ de vision : 17.7° x 14.2°
- Ouverture : F 1.0
- Zoom numérique : 4x

### Capteur visible

- Capteur : Capteur CMOS à balayage progressif de 1/3" Min.
- Illumination : B/W : 0.001 lux @ (F1.0 , AGC On )
- Résolution Max. : 1280 x [960@25ips](#)
- Focale : 12mm, Mise au point manuelle
- Amélioration de l'image : DNR 3D, AGC adaptatif

### Affichage de l'image

- Moniteur : 0,39 pouces, OLED, 1024 x 768
- Mode Thermique / Visible : Vue thermique, Vue optique N/B, Vue de fusion d'image sélectionnables
- Fusion d'image : Fusion de couleurs, fusion N/B
- Palettes : Noir chaud, blanc chaud

## Smart

- Piste chaude : Oui
- Mise en évidence de l'objet : Oui
- Affichage du curseur : Un curseur apparaît dans la vue pour mesurer approximativement la distance de la cible.
- Rétroéclairage automatique : Le rétroéclairage OLED s'éteint automatiquement si aucun oeil humain n'est détecté.

## Systeme

- Stockage : Module de mémoire intégré (32 Go)
- Enregistrement vidéo : Enregistrement vidéo pris en charge
- Capture de photos : Capture d'image prise en charge
- Rediffusion vidéo : Oui
- Recherche d'images : Oui
- Wi-Fi : Oui
- GPS : Oui

## Alimention

- Type de batterie : Quatre batteries 18650, nécessite 5 heures pour être complètement chargées
- Autonomie de la batterie : ?7h
- Capacité de la batterie : Affichée

## Général

- Puissance : 5V DC/2A
- Température de fonctionnement : -30 °C à 55 °C
- Indice de protection : IP67
- Montage : UNC 1/4"-20
- Sortie câble : Prise d'aviation : connexion à BNC, DB9 et USB
- Accessoires (fournis) : Chargeur de batterie, câble d'alimentation du chargeur de batterie, chiffon d'essuyage, deux dragonnes, manuel d'utilisation, câble de prise aviation, huit batteries
- Dimension (L x l x H) : 164mm x 182.3mm
- Poids : <1.0 kg

## Couverture large pour différentes spécifications

Remarques : Le tableau ci-dessous est uniquement à titre de référence, les performances varient d'un modèle à l'autre et les données spécifiques sont basées sur un pas de pixel de 17 µm.

Objectif (longueur focale)

35 mm

Portée de détection (Véhicules)	3 157 m
Portée de détection (Humains)	1 029 m
Portée de reconnaissance (Véhicules)	789 m
Portée de reconnaissance (Humains)	257 m
Portée d'identification (Véhicules)	158 m
Portée d'identification (Humains)	51 m

## Caractéristiques

- Dimensions (en mm) : 164 x 182.3 x 73.3
- Poids (kg) :