



Module De Tir À Imagerie Thermique (Clip-On) Hikmicro Thunder Th35C 2.0

Prix constaté : 2 590,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKTH35CV2

Description

La monoculaire thermique HIKMICRO THUNDER TH35PCR 2.0 est équipée d'un détecteur thermique 384 × 288 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, lorsque l'objet et l'arrière-plan présentent une différence de température minimale

Avec une durée de fonctionnement prolongée, la lunette est principalement utilisée dans des scénarios tels que la randonnée, la chasse, la recherche et le sauvetage.

Caractéristiques principales

-
- Résolution de 384×288 avec un capteur de $12\ \mu\text{m}$
 - Module thermique à haute sensibilité NETD $\leq 20\ \text{mK}$ (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
 - Prise en charge de l'enregistrement audio et de l'enregistrement activé par le recul
 - Haute résistance aux chocs jusqu'à $1000\ \text{g}/0,4\ \text{ms}$
 - Distance d'observation jusqu'à 1800 m

Capteur Thermique

- Capteur : Matrice à plan focal non-refroidies
- Résolution : 384×288
- Fréquence d'images : 50 Hz
- Pixel Pitch : $12\ \mu\text{m}$
- NETD : moins de $20\ \text{mK}$ ($@25^\circ\text{C}$), $F\#=1.0$
- Focale : 35 mm
- Bouton de mise au point
- Plage de détection : 1800m
- Distance min de mise au point : 2m
- Champ de vision : $7.53^\circ \times 5.65^\circ$
- Ouverture : F1.0
- Grossissement : 1x

Affichage de l'image

- Moniteur : 0.39 pouce, OLED, 1024×768
- Palettes : Noir chaud, blanc chaud, rouge chaud, fusion
- Exit pupil : 22 mm
- Eye relief : 10 mm
- Mode FFC (correction du champ plat) : Auto, manuel, correction externe
- Réglage de la tonalité : Froid, chaud
- Réglage de la luminosité : Oui

Système

- Point chaud : Oui
- Mesure de distance : Oui
- Mode des scènes : Jungle, reconnaissance
- Mode veille : Oui
- Enregistrement vidéo/audio : Oui
- Capture de photos : Oui
- DPC : Oui
- Réticule : Oui
- Correction d'uniformité : Auto, manuelle, correction externe
- Stockage : EMMC intégré (16Go)
- Max recoil : $1000\text{g}/0.4\text{ms}$
- Calibration de l'image : Oui

Alimentation

- Type de batterie : batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
- Durée de fonctionnement de la batterie : ?6.5h (25°C, avec hotspot éteint)
- Bloc d'alimentation de type C : 5 VDC, 2 A. Prend en charge l'alimentation externe

Général

- Port : Type-C
- Température de fonctionnement : -30°C à 55°C
- Indice de protection : IPX7
- Dimensions : 186.53 mm × 68.04 mm × 67.4 mm
- Poids : 0.538 g sans batterie

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie lithium ion