



EQUIPOL
UNE DIVISION DE RIVOLIER

Lunette Thermique Hikmicro Thunder Th35 2.0

Prix constaté : 2 590,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKTH35V2

Description

La lunette thermique HIKMICRO THUNDER TH35P 2.0 est équipée d'un détecteur thermique 384 x 288 et d'un écran OLED 1024 x 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 d'utilisation prolongée, la caméra est principalement utilisée dans des scénarios tels que les patrouilles et la chasse.

Caractéristiques principales

- Résolution de 384 x 288 avec un capteur de 12 µm
- Module thermique à haute sensibilité NETD? 20 mK (25°C, F# = 1.0)
- Écran OLED de 0,39 pouce d'une résolution de 1024 x 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 g/0,4 ms
- Distance d'observation jusqu'à 1800 m

Capteur Thermique

- Capteur : Matrice à plan focal non-refroidies
- Résolution : 384 x 288
- Fréquence d'images : 50 Hz
- Pixel Pitch : 12 µm
- NETD : moins de 20 mk (@25°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° × 5.65° (H × V)
 - Ouverture : F1.0
 - Grossissement : 2.14
 - Zoom numérique : 1x, 2x, 4x, 8x

Affichage de l'image

- Affichage : 1024x768, 0.39 pouce, OLED
- Réglage de la tonalité : Froid, chaud
- Réglage de la luminosité : Oui
- Dioptrie (plage) : -5D à 5D
- Soulagement de l'oeil : 45 mm
- Pupille de sortie : 6 mm
- Mode FFC (correction du champ plat) : Auto, manuel, correction externe
- Palettes : Noir chaud, blanc chaud, rouge chaud, fusion

Système

- Poind chaud : Oui
- Mesure de distance : Oui
- Mode veille : Oui
- Enregistrement vidéo : Oui
- Capture de photos : Oui
- Réticule : Oui
- PIP : Oui
- DPC : Oui
- Stockage : EMMC intégré (16Go)
- Max recoil : 1000g/0.4ms

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

- Température de fonctionnement : -30°C à 55°C
- Indice de protection : IP67
- Dimensions : 221.14 mm × 67.4 mm × 68.04 mm
- Poids : 515g sans batterie

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie lithium ion