



Lunette thermique HIKMICRO Panther 2.0 PH35L avec télémètre laser

Prix constaté : 2 899,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKPH35LV2

---

## Description

La lunette de Tir HIKMICRO PANTHER PH35L 2.0 est équipée d'un détecteur thermique 384 × 288 @ 12 µm et d'un écran OLED 1024 × 768.

Avec une sensibilité très élevée (NETD moins de 20 mK), il garantit la qualité d'image et des détails même dans les conditions météorologiques les plus difficiles.

Il peut être appliqué principalement dans les scénarios comme la randonnée, l'observation, la recherche et le sauvetage.

### Caractéristiques principales

- Résolution de 384 × 288 avec capteur thermique de 12 µm
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD < 20 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Objectif 35 mm avec une portée de détection jusqu'à 1800 m
- Écran OLED de 0,39 pouce avec une résolution de 1024 × 768
- La distance de détection du télémètre laser est jusqu'à 600m
- Résiste au recul jusqu'à 1000 g/0,4 ms
- Jusqu'à 6 heures de fonctionnement continu

### MODULE THERMIQUE

- 
- CAPTEUR : VOx Uncooled Focal Plane Arrays
  - RÉOLUTION : 384 × 288
  - FREQUENCE TRAME : 50 Hz
  - PAS de PIXEL : 12 µm
  - BANDE SPECTRALE : 8 µm – 14 µm
  - NETD : < 20 mk (@25°C, F# = 1.0)
  - OBJECTIF (LONGUEUR FOCAL) : 35 mm
  - APERTURE : F 1.0
  - MAGNIFICATION : 3.03 - 24.24 (x8 zoom)
  - PLAGE DE DÉTECTION : 1800 m
  - DISTANCE DE MISE AU POINT MIN. : 2 m
  - CHAMP DE VISION (H × V), DEGRÉS/M @100 M : 7.53° × 5.65° (H × V)/ 13.16 m × 9.87 m @ 100m

## **AFFICHAGE D'IMAGES**

- AFFICHAGE : 0.39 pouce, OLED, 1024 × 768
- PALETTES : Blanc Chaud, Noir Chaud, Rouge Chaud, Fusion
- MODE FFC (CORRECTION DU CHAMP PLAT) : Auto, Manuel, Correction externe
- PUPILLE DE SORTIE : 6 mm
- DEGAGEMENT OCULAIRE : 45 mm
- DIOPTRIE : -5 D à +5 D
- REGLAGE DE LA LUMINOSITE : Oui
- AJUSTEMENT DU TON : Froid, chaud

## **SYSTÈME**

- MÉMOIRE INTÉGRÉE : 16 Go
- ZOOM NUMERIQUE : 1x, 2x, 4x, 8x
- ENREGISTREMENT VIDÉO : Oui
- ENREGISTREMENT PHOTO : Oui
- ENREGISTREMENT AUDIO : Oui
- MODE VEILLE : Oui
- PIP : Oui
- DPC : Oui
- RESEAU : Oui
- SUIVRE LE POINT CHAUD : Oui
- ENREGISTREMENT VIDEO ACTIVE PAR RECOIL : Oui
- REcul MAXIMUM : 1000 g/0.4 ms

## **ALIMENTATION**

- TYPE DE BATTERIE : Batterie Li-ion remplaçable et rechargeable
- DURÉE DE FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE : 6 heures de fonctionnement continu avec la fonction hotspot désactivée (@25°C)
- ALIMENTATION TYPE-C : Oui

## **GÉNÉRAL**

- NIVEAU DE PROTECTION : IP67

- 
- DIMENSION : 214.64 mm × 66.97 mm × 87.10 mm
  - POIDS : 518 g sans batterie
  - TEMPÉRATURE DE TRAVAIL : -30°C à 55°C

## **TÉLÉMÈTRE LASER**

- CLASSE DE SÉCURITÉ POUR LE LASER : Class 1
- LONGUEUR D'ONDE : 905 nm
- MAX. PLAGE DE MESURE : 600 m
- PRÉCISION DE LA MESURE :  $\pm 1$  m
- MIN DISTANCE DE MESURE : 10 m

## **Caractéristiques**

- Résolution du capteur thermique (px) : 384x288
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP67