



Lunette de tir thermique HIKMICRO STELLAR 3.0 SX60LS V3

Prix constaté : 6 499,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKSX60LSV3

## Description

La HIKMICRO STELLAR SX60LS 3.0 est équipée d'un détecteur thermique 1280x1024 @12 µm, avec une sensibilité beaucoup plus élevée (NETD <math>\leq 18 \text{ mK}</math>) et d'une large lentille de 60 mm.

Le dernier algorithme de traitement d'image (Image Pro 2.0) couplé au système sans obturateur (HSIS), garantissent aux utilisateurs de capturer les détails les plus fins, quelles que soient les conditions météorologiques ou de luminosité sans interruption. Avec un écran AMOLED 1,03" 2560 x 2560, la Stellar 3.0 permet de repérer plus facilement et plus précisément les cibles. Le télémètre laser a une capacité de mesure jusqu'à 1000 m (précision  $\pm 1 \text{ m}$ ) et le calculateur balistique intégré permettront de calculer la flèche de votre balle et de toucher vos cibles peu importe la distance et la luminosité.

---

## **Caractéristiques principales**

- Résolution de 1280 × 1024, avec capteur thermique @12 µm
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD < 18 mK (@25°C, F# =1.0)
- Objectif 60 mm, F1.0 avec une portée de détection jusqu'à 3 100 m
- Ecran OLED de 1.03 pouce avec une résolution de 2560 x 2560
- Détecteur CMOS haute résolution 4K (3840 × 2160)
- Système d'imagerie sans obturateur HIKMICRO (HSIS)
- Télémètre laser jusqu'à 1000 m, avec calcul balistique
- Batteries internes rechargeables et 1 batterie externe rechargeable et remplaçable, 9 h de fonctionnement continu
- Haute résistance aux chocs jusqu'à 1000 g/0.4 ms

## **AFFICHAGE THERMIQUE**

- Capteur : VOx Uncooled Focal Plane Arrays
- Résolution : 1280 × 1024
- Fréquence d'images : 50 Hz
- Pas de Pixel : 12 µm
- Bande Spectrale : 8 µm – 14 µm
- NETD : < 18 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Objectif (Distance focale) : 60 mm, F1.0
- Mode de Mise au Point : Manuel
- Plage de Détection : 3100 m
- Distance de Mise au Point Min. : 6 m
- Grossissement : 2.5 - 28.5
- Champ de Vision (H × V), Degrés /m @100 m : 14,6° × 11,7° / 25,6 m × 20.5 m

## **AFFICHAGE D'IMAGES**

- Affichage : 1.03 pouce, OLED, 2560 × 2560
- Palettes : Blanc Chaud, Noir Chaud, Rouge Chaud, Fusion, Monochrome Vert, Monochrome Rouge
- Pupille de Sortie : 6 mm
- Dégagement Oculaire : 45 mm
- Dioptrie : -5 D à +3 D
- Réglage de la luminosité : Oui
- Ajustement du Ton : Froid, chaud
- Réglage du Contraste : Oui
- Zoom Pro : Oui
- Image Pro 2.0 : Oui
- HSIS : Oui

## **SYSTÈME**

- Enregistrement Vidéo : Oui
- Enregistrement Photo : Oui
- Enregistrement Son : Oui
- Enregistrement par Activation du Recul : Oui
- Mode Veille : Oui

- 
- Mémoire Intégrée : 64 GB
  - PIP : Oui
  - Hotspot : Oui
  - Suivre le Point Chaud : Oui
  - Mesure de distance : Oui
  - Profils de Réglage (mise à zéro) : 5
  - Recul Max. : 1000 g/0.4 ms
  - Figer (mise à zéro) : Oui
  - Album Local : Oui

## **ALIMENTATION**

- Type de Batterie : Deux Batteries Li-ion rechargeable (internes), une batterie 18650 remplaçable et rechargeable (externe)
- Durée de Fonctionnement de la Batterie : 9 heures de fonctionnement continu (@25°C, Zoom Pro, LRF)
- Alimentation Type-C : 5 V CC/2 A, interface USB Type-C, Prend en charge QC3.0

## **GÉNÉRAL**

- Montage : 30 mm
- Indice de Protection : IP67
- Dimension : 452.6mm x 94.3 mm x 78.9 mm
- Poids : 1000 g sans batterie externe
- Température de Travail : -30°C à 55°C
- Hauteur centrale : 41 mm

## **TÉLÉMÈTRE LASER**

- Classe de sécurité pour le Laser : Class 1
- Longueur d'onde : 905 nm
- Max. Plage de Mesure : 1000 m
- Précision de la Mesure :  $\pm 1$  m
- Min. Distance de Mesure : 10 m

## **Caractéristiques**

- Est rechargeable : Oui
- Système d'exploitation : Android
- Température de fonctionnement minimum (°C) : -30
- Température de fonctionnement maximum (°C) : 55
- Autonomie (en heure - maxi) : 6.5
- Résolution du capteur thermique (px) : 1280x1024
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Angle de vision horizontal (degré) : 14.6
- Angle de vision vertical (degré) : 11.7
- Diamètre (mm) : 60
- Champ de vision à 100 m au grossissement minimum : 25.6

