



Lunette de tir thermique HIKMICRO STELLAR 3.0 SQ50L V3

Prix constaté : 4 349,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKSQ50LV3

Description

HIKMICRO STELLAR SH35L 3.0 est équipée d'un détecteur thermique 640x512 @12 µm, avec une sensibilité beaucoup plus élevée (NETD ≤ 15 mK), d'une focale de 50 mm, le dernier algorithme de traitement d'image (Image Pro 2.0) et un système sans obturateur (HSIS), garantissant 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, le SH35L 3.0 permet de repérer plus facilement et plus précisément les cibles. Le télémètre laser a une capacité jusqu'à 1000 m (précision ± 1 m) et le calcul balistique contribuent à un tir plus précis.

Caractéristiques principales

-
- Résolution de 640 x 512, avec capteur thermique @12 µm
 - Détecteur thermique haute sensibilité NETD < 15 mK (@25°C, F# =1.0)
 - Objectif 50 mm, F1.0 avec une portée de détection jusqu'à 2 600 m
 - Ecran OLED de 1.03 pouce avec une résolution de 2560 x 2560
 - 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 : 640 x 512
- Fréquence d'images : 50 Hz
- Pas de Pixel : 12 µm
- Bande Spectrale : 8 µm – 14 µm
- NETD : < 15 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Objectif (Distance focale) : 50 mm, F1.0
- Mode de Mise au Point : Manuel
- Plage de Détection : 2600 m
- Distance de Mise au Point Min. : 3 m
- Grossissement : 3.6 - 26.6
- Champ de Vision (H x V), Degrés /m @100 m : 8,8° x 7,0° / 15,4 m x 12.3 m

AFFICHAGE D'IMAGES

- Affichage : 1.03 pouce, OLED, 2560 x 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
 - Figér (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 : 422.5 mm×88.4 mm×74.5 mm
- Poids : 860 g sans batterie externe
- Température de Travail : -30°C à 55°C
- Hauteur centrale : 36 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 : ± 1 m
- Min. Distance de Mesure : 10 m

Caractéristiques

- Diamètre (mm) : 50
- Source d'alimentation : Batterie interne et Batterie externe
- Est rechargeable : Oui
- Système d'exploitation : Android
- Température de fonctionnement minimum (°C) : -30
- Température de fonctionnement maximum (°C) : 55
- Autonomie (en heure - maxi) : 9
- Résolution du capteur thermique (px) : 640 × 512
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Portée (m) - Vision Nocturne : 2600