



Lunette de tir thermique HIKMICRO STELLAR 3.0 SQ35LV3

Prix constaté : 3 749,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf: HIKSQ35LV3

Description

HIKMICRO STELLAR SH35L 3.0 est équipée d'un détecteur thermique 640×512 @12 ?m, avec une sensibilité beaucoup plus élevée (NETD?15 mK), d'une focale de 35 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 ± 1m) et le calcul balistique contribuent à un tir plus précis.

Caractéristiques principales

- Résolution de 640 x 512, avec capteur thermique \@12 ?m
- Détecteur thermique haute sensibilité NETD \< 15 mK (@25°C, F# =1.0)
- Objectif 35 mm, F1.0 avec une portée de détection jusqu'à 1 800 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 ?m

Bande Spectrale : 8 μm – 14 μm
 NETD : < 15 mK (@25°C, F# = 1.0)

Objectif (Distance Focale): 35 mm, F1.0

Mode de Mise au Point : Manuel

Plage de Détection : 1800 m

Distance de Mise au Point Min. : 3 m

o Grossissement: 2.5 - 24.5

Champ de Vision (H x V), Degrés /m @100 m : 12,5° x 10,0° / 21,9 m x 17.5 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 : OuiImage Pro 2.0 : Oui

· HSIS: Oui

SYSTÈME

Enregistrement Vidéo : OuiEnregistrement Photo : Oui

Enregistrement Son : Oui

Enregistrement par Activation du Recul : Oui

Mode Veille : Oui

Mémoire Intégrée : 64 GB

PIP : OuiHotspot : Oui

Suivre le Point Chaud : Oui

Mesure de distance : Oui

Profils de Réglage (mise à zéro) : 5

Recul Max. : 1000 g/0.4 msFiger (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 : 410mm × 85mm × 86.3 mm

Poids: 830 g sans batterie externe

Température de Travail : -30°C à 55°C

Hauteur centrale: 32 mm

TÉLÉMÈTRE LASER

Classe de sécurité pour le Laser : Class 1

Longueur d'onde : 905 nm

o Max. Plage de Mesure : 1000 m

Précision de la Mesure : ± 1 m

o Min. Distance de Mesure : 10 m

Caractéristiques

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 x 512

Est étanche : Oui

Étanchéité (Indice de protection) : IP-67

Portée (m) - Vision Nocturne : 1800

• Diamètre (mm): 35