Monoculaire de vision thermique HIKMICRO GRYPHON GH35L avec télémètre laser

Prix constaté : 2 595,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKGH35L

Description

Les monoculaires Gryphon bénéficient d’une technologie innovante à imagerie bi-spectrale. C’est-à-dire qu’ils conjuguent le meilleur de l’imagerie thermique et d’un appareil à amplification de lumière. Cette technologie permet une détection thermique rapide et riche en détails.

Le monoculaire de vision thermique GRYPHON GH35 est équipée d’un capteur infrarouge d’une résolution de 324 × 288 pixels et d’un moniteur OLED en 1024 × 768 pixels.

Le monoculaire de vision thermique GRYPHON GH35 permet ; l’observation, l’enregistrement de photos et vidéos, le live streaming sur un smartphone ou une tablette, et plus encore.

Son détecteur thermique de dernière génération vous offre une vision claire même dans l’obscurité totale.

Son télémètre intégré vous permet de connaître la distance entre vous et le sujet observé.

Ce monoculaire thermique se destine principalement à des usages tels que la surveillance, la recherche, le sauvetage, la chasse, l’étude de la biodiversité, etc.

Caractéristiques principales

- Résolution thermique 384 × 288, détecteur haute sensibilité, NETD inférieur à 35 mk (25 ° C, F # = 1.0)
- Technologie de traitement d'image: AGC adaptatif, DDE, 3D DNR
- Écran OLED de résolution 1024 × 768 px
- Prend en charge la mesure de distance via télémètre laser intégré et la fonction de point d'accès
- Prend en charge l'enregistrement vidéo / photo, EMMC intégré (16 Go)
- Prend en charge le zoom numérique et la fonction de curseur, palettes de couleurs réglables
- Technologie Fusion (fusion de l’imagerie thermique et de l’imagerie optique)
- Jusqu'à 5 heures d’autonomie

Livré avec :

- 1 guide de démarrage rapide
- 1 chiffon anti-poussière
- 1 câble Type-C

<u>Capteur Thermique</u>

- Capteur : Matrice à plan focal non-refroidi
- Résolution : 384 × 288
- Fréquence d'images : 50 Hz
- Pixel Pitch : 12 ?m
- NETD : ? 35 mk (@25°C), F#=1.0
- Focale : 35 mm
- Champ de vision : 7,5° × 5,7° (H × V)
- Portée de détection : Max. 1 700 m
- Ouverture : F1.0

- Grossissement optique : 3,35x
- Mise au point : manuelle

Capteur Optique

- Capteur : 1/3? CMOS, 1960x1200 @25 FPS
- Focale : 22 mm

Affichage de l’image

- Moniteur : OLED, 1024 × 768
- Palettes : Noir chaud, blanc chaud, rouge chaud, fusion, image Fusion
- Mode de scène : Jungle, reconnaissance
- Réglage du contraste : Oui
- Réglage de la luminosité : Oui
- Zoom numérique : 1x, 2x, 4x, 8x

Système (fonction)

- Réglage dioptrique : oui
- Mode WiFi : Oui
- Interface : USB-C
- Capture photo : Oui
- Capture vidéo : Oui
- Mesure de la distance : Oui

Système (paramètres)

- Type de batterie : batterie amovible
- Mémoire interne : 16 Go
- Type de batterie : 18650 Batterie
- Autonomie : 5 h
- Température de fonctionnement : -20 / +55 °C
- Etanche : Oui (IP67)

Télémètre Laser

- Classe de télémètre laser : Classe 1
- Longueur d’onde : 905 nm
- Portée maximum : 600 m
- Précision : +/- 1 m

Caractéristiques

- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP67