



Monoculaire de vision thermique HIKmicro Lynx lc06

Prix constaté : 399,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLC06

Description

Le monoculaire de vision thermique HIKMICRO LYNX LC06 est conçu pour offrir une vision thermique claire même dans l'obscurité totale.

Il est équipé d'un capteur infrarouge de haute résolution de 160×120 pixels et d'un moniteur LCOS affichant des images en 720×540 pixels.

Ce monoculaire polyvalent permet d'observer, de mesurer les distances, d'enregistrer des photos et des vidéos, ainsi que de diffuser en direct sur des smartphones ou des tablettes.

Son détecteur thermique de dernière génération garantit une vision nette et détaillée.

Les caractéristiques clés incluent un module thermique sensible avec une résolution de 160×120 pixels et un NETD inférieur à 35 mK (@25 ° C, F#=1,1).

Il utilise des technologies de traitement d'image thermique avancées, telles que l'AGC adaptatif, la DDE (amélioration dynamique) et le DNR 3D (réduction numérique du bruit).

L'écran LCOS de 0,2 pouce offre une résolution de 720×540 pixels pour des images claires et fluides.

La batterie lithium intégrée assure jusqu'à 10 heures d'autonomie avec une seule charge.

Le monoculaire propose également un point d'accès Wi-Fi pour la diffusion en direct et une interface Type-C pour la recharge et le transfert de données.

Le capteur thermique est une matrice de plans focaux non refroidis VOx avec une résolution de 160×120 pixels et un NETD inférieur à 35 mK.

Il possède une focale de 6,2 mm et un champ de vision de $24,7^\circ \times 18,7^\circ$ (H $\times$ V) pour capturer des détails thermiques précis.

L'écran LCOS de 0,2 pouce propose des palettes de couleurs variées et un zoom numérique allant jusqu'à 4x.

Des fonctionnalités intelligentes incluent un suivi chaud avec une portée de détection allant jusqu'à 219 mètres.

Le système permet l'enregistrement vidéo, la capture de photos et la connectivité Wi-Fi pour le streaming.

Le monoculaire est alimenté par une batterie rechargeable au lithium offrant une autonomie allant jusqu'à 10 heures dans certaines conditions.

Avec une conception robuste et des dimensions de 158,3 mm $\times$ 61 mm $\times$ 57 mm, ce monoculaire est adapté à diverses activités en plein air.

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie lithium
- Autonomie (en heure - maxi) : 10