



Monoculaire de vision thermique HIKmicro Lynx pro lh25

Prix constaté : 1 599,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLH25

Description

Le monoculaire de vision thermique HIKMICRO LYNX Pro LH25 est un équipement portable doté d'un capteur infrarouge d'une résolution de 384×288 pixels et d'un écran LCOS d'une résolution de 1280×960 pixels.

Conçu pour fournir une performance thermique exceptionnelle, ce monoculaire polyvalent est capable d'observation, de mesure de distance, d'enregistrement de photos et de vidéos, de streaming en direct sur des smartphones ou des tablettes, et bien plus encore.

Grâce à son détecteur thermique de dernière génération, ce monoculaire offre une vision claire même dans l'obscurité totale.

Avec une sensibilité NETD inférieure à 35 mK (@25°C, F#=1.1), il garantit des images thermiques de haute qualité.

La technologie de traitement d'images thermiques avancée, incluant CAG adaptatif, DDE (amélioration dynamique) et DNR 3D (réduction numérique du bruit), assure des images précises et détaillées.

L'écran LCOS de 0,4 pouce avec une résolution de 1280×960 pixels affiche des images thermiques nettes et claires.

Vous pouvez choisir parmi différentes palettes de couleurs, telles que Noir chaud, Blanc chaud, Rouge chaud et Fusion, pour adapter votre expérience d'observation.

Le zoom numérique, avec des niveaux de grossissement allant jusqu'à 8x, vous permet d'observer des objets éloignés avec précision.

Le monoculaire est alimenté par une batterie lithium rechargeable intégrée qui offre jusqu'à 7,5 heures d'autonomie avec une seule charge, ou jusqu'à 6 heures en mode point d'accès Wi-Fi activé.

L'interface Type-C facilite la recharge et les transferts de données.

La fonction de point d'accès Wi-Fi permet un streaming en direct vers des appareils mobiles.

Le capteur thermique utilise des matrices de plans focaux non refroidis en oxyde de vanadium de 384×288 pixels, avec un intervalle de pixels de 12 μ m.

Il couvre une bande de fréquence de 8 μ m à 14 μ m et offre une ouverture F1.0.

Le champ de vision est de $10,5^\circ \times 7,9^\circ$ (H $\times$ V), avec un zoom numérique allant jusqu'à 8x pour l'observation précise d'objets éloignés.

Le monoculaire dispose de fonctions intelligentes telles qu'un point d'accès Wi-Fi pour le streaming en direct et un mode veille pour économiser l'énergie.

Sa portée de détection impressionnante atteignant 1180 mètres vous permet d'observer des objets éloignés avec clarté.

Il offre également une capacité de stockage interne de 8 Go pour l'enregistrement de vidéos et de photos.

Robuste et résistant, ce monoculaire est conçu pour fonctionner dans diverses conditions, avec une plage de températures de fonctionnement allant de -20°C à 55°C.

Son indice de protection IP67 garantit une résistance à la poussière et à l'eau.

Avec des dimensions de 171 mm × 61 mm × 57 mm et un poids d'environ 300 g, il est adapté aux activités de plein air nécessitant une observation thermique de haute qualité.

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie lithium
- Autonomie (en heure - maxi) : 7.5