



Monoculaire de vision thermique HIKMICRO Lynx Pro LE15

Prix constaté : 799,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLE15

Description

Le monoculaire de vision thermique HIKMICRO LYNX Pro LE15 est un dispositif portable de pointe qui combine un capteur infrarouge de haute résolution de 256 × 192 pixels avec un écran LCOS affichant une clarté de 720 × 540 pixels. Conçu pour une variété d'applications telles que la surveillance, la recherche, le sauvetage, la chasse et l'étude de la biodiversité, ce monoculaire offre des fonctionnalités avancées pour une expérience d'observation thermique exceptionnelle. Grâce à son détecteur thermique de dernière génération, ce monoculaire offre une vision claire et détaillée même dans l'obscurité totale, avec une sensibilité NETD inférieure à 35 mK (@25°C, F#=1.1). La technologie de traitement d'images thermiques avancée, incluant CAG adaptatif, DDE (amélioration dynamique) et DNR 3D (réduction numérique du bruit), améliore la qualité des images thermiques pour une meilleure visualisation. L'écran LCOS de 0,2 pouce affiche des images thermiques nettes et détaillées avec une résolution de 720 × 540 pixels. Différentes palettes de couleurs, telles que Noir chaud, Blanc chaud, Rouge chaud et Fusion, sont disponibles pour personnaliser l'affichage. Le zoom numérique offre un grossissement allant jusqu'à 8x, permettant d'observer des objets éloignés avec précision. Ce monoculaire est doté d'une batterie lithium rechargeable intégrée offrant une autonomie pouvant atteindre 8 heures avec une seule charge, et jusqu'à 6 heures en mode point d'accès Wi-Fi activé. L'interface Type-C facilite la recharge et les transferts de données. Le dispositif prend également en charge la fonction de point d'accès Wi-Fi, permettant de diffuser en direct sur des appareils mobiles. Le capteur thermique est basé sur une matrice de plans focaux non refroidis en oxyde de vanadium de 256 × 192 pixels, avec un intervalle de pixels de 12 µm. Il couvre une bande de fréquence de 8 µm à 14 µm et propose une ouverture F1.0. Le champ de vision est de 11,69° × 8,78° (H × V), avec un zoom numérique allant jusqu'à 8x pour observer les objets de près ou de loin avec une grande précision. Les fonctions intelligentes incluent un point d'accès Wi-Fi pour le streaming en direct et un mode veille pour économiser l'énergie. Le monoculaire est capable de détecter des objets jusqu'à une distance impressionnante de 708 mètres. Il offre également une capacité de stockage interne de 8 Go pour l'enregistrement de vidéos et de photos, avec une capacité de mémoire pouvant contenir jusqu'à 220 000 images. Conçu pour résister à des conditions variées, le monoculaire peut fonctionner dans une plage de températures allant de -20°C à 55°C. Avec sa résistance à la poussière et à l'eau conforme à l'indice de protection IP67, ce monoculaire est prêt à relever les défis des utilisations en extérieur. Avec ses dimensions compactes de 158,3 mm × 61 mm × 57 mm et son poids léger d'environ 280 g, il est le compagnon idéal pour les activités de plein air nécessitant une observation thermique de haute qualité.

Caractéristiques

- Résolution du capteur thermique (px) : 256x192
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP67