



Monoculaire de vision thermique HIKmicro Lynx pro lh15

Prix constaté : 1 199,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKLH15

Description

La caméra thermique monoculaire portable HIKMICRO LH15 est équipée d'un capteur infrarouge d'une résolution de 384 × 288 pixels et d'un moniteur LCOS en 1280 × 960 pixels.

Le monoculaire HIKMICRO LYNX Pro permet ; l'observation, la mesure de distance, 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.

Cette caméra monoculaire se destine principalement à des usages tels que la surveillance, la recherche, le sauvetage, la chasse, l'étude de la biodiversité, etc.

Caractéristiques principales

- Module thermique à haute sensibilité avec une résolution 384 x 288 pixels
- NETD < 35 mK (@25 ° C F#=1,1)
- Technologie avancée de traitement d'images thermiques : CAG adaptatif, DDE, DNR 3D
- Moniteur de 0,4 pouce avec une résolution de 1280 × 960 pixels
- Batterie lithium rechargeable intégrée
- Jusqu'à 7,5 heures d'autonomie pour une seule charge
- Hot spot Wi-Fi
- Interface Type-C

Livré avec :

- 1 guide de démarrage rapide
- 1 chiffon anti-poussière
- 1 câble USB
- 1 pochette de protection
- 1 dragonne

Capteur Thermique

- Capteur : Réseaux de plans focaux non refroidis en oxyde de vanadium
- Résolution : 384 × 288
- Pixel Interval : 12 μm
- Bande de fréquence : 8 μm à 14 μm
- NETD : < 35 mK (@25°C), F#=1.0
- Focale : 15 mm
- Champ de vision : 17.5° × 13.1° (H × V)
- Zoom numérique : 1 ×, 2 ×, 4 ×, 8 ×
- Ouverture : F1.0
- Grossissement : 1.47 à 11.76

Affichage de l'image

- Moniteur : 0.4 pouce, LCOS, 1280 × 960

-
- Correction d'uniformité : Auto, Manuelle, Correction externe
 - Palettes : Noir chaud, blanc chaud, rouge chaud, fusion
 - Fréquence : 50 Hz

Fonctions intelligentes

- Point d'accès Wi-Fi : Oui
- Mode veille : Oui
- Portée de détection : 708 m

Système

- Stockage : Module de mémoire intégré (8 Go)
- Enregistrement vidéo : Oui
- Capture de photos : Oui

Alimentation

- Type de batterie : Batterie rechargeable au Lithium
- Autonomie : 7h30 d'utilisation continue avec le point d'accès Wi-Fi désactivé (à 25°C) / 6h d'utilisation continue avec la fonction de point d'accès Wi-Fi activée (à 25°C)
- Capacité de la batterie : Affichée

Général

- Consommation : 5 VDC/2 A, 1.5 W, Interface Type-C
- Température de fonctionnement : -20°C à 55°C
- Indice de protection : IP67
- Dimensions : 158.3 mm × 61 mm × 57 mm
- Poids : 290 g

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie lithium
- Système d'exploitation : Android
- Autonomie (en heure - maxi) : 7.5
- Résolution du capteur thermique (px) : 1920x930