



Monoculaire thermique avec télémètre laser HIKMICRO Falcon FQ50LV2

Prix constaté : 3 399,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKFQ50LV2

Description

Le **Falcon FQ50L 2.0** est une caméra thermique monoculaire de pointe développée par **HIKMICRO**. Ce modèle, dans sa version 2.0, est conçu pour les passionnés d'observation de la faune ainsi que pour les professionnels des opérations de recherche et de sauvetage. Il est équipé d'un capteur thermique de **640 × 512 pixels**, avec un capteur de **12 µm** et une sensibilité thermique exceptionnelle (**NETD < 15 mK**), garantissant une détection précise des moindres variations de température, même dans des conditions environnementales difficiles.

L'appareil dispose d'un objectif de 50 mm avec une ouverture de f/0,9 et une portée de détection allant jusqu'à 2600 mètres. L'écran OLED de 0,49 pouce avec une résolution de 1920 × 1080 pixels assure une visualisation claire et détaillée. De plus, le Falcon FQ50L 2.0 intègre le système d'imagerie sans obturateur HIKMICRO (HSIS) pour une expérience visuelle fluide et ininterrompue.

Une caractéristique notable de ce modèle est le **télémètre laser intégré**, capable de mesurer des distances jusqu'à 1000 mètres avec une précision de ±1 mètre. L'appareil est alimenté par une batterie rechargeable et remplaçable de type 21700, offrant une autonomie de plus de 6 heures en utilisation continue. Son design cylindrique traditionnel et robuste, pesant seulement 583 g, assure une manipulation confortable et une durabilité accrue, adapté aux environnements exigeants.

Le Falcon FQ50L 2.0 propose également plusieurs modes de palette, des réglages de luminosité et de contraste, ainsi qu'un zoom numérique jusqu'à 8x. Avec une mémoire interne de 64 Go, il prend en charge l'enregistrement de vidéos et de photos, et offre une connectivité Wi-Fi pour le partage.

Conçu pour résister aux conditions difficiles, il est certifié IP67, le rendant étanche à la poussière et à l'eau, et peut fonctionner dans des températures allant de -30°C à 55°C.

En résumé, le HIKMICRO Falcon FQ50L 2.0 est un outil puissant et polyvalent, idéal pour diverses applications nécessitant une imagerie thermique de haute précision et des mesures de distance fiables.

Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie 21700
- Est rechargeable : Oui
- Température de fonctionnement minimum (°C) : -35
- Température de fonctionnement maximum (°C) : 55
- Autonomie (en heure - maxi) : 6
- Résolution du capteur thermique (px) : 640x512
- Est étanche : Oui
- Étanchéité (Indice de protection) : IP-67
- Génération : GEN 2
- Diamètre (mm) : 50