Lunette thermique HikMicro Thunder TH25 - 1.5-12x25

Prix constaté : 1 790,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKTH25

Description

Explorez le monde thermique avec la Lunette Thermique HikMicro Thunder TH25, équipée d'un détecteur thermique 384 × 288 pixels et d'un moniteur OLED 1024 × 768 pixels.

Cette lunette offre une clarté exceptionnelle dans des conditions environnementales difficiles, comme l'obscurité, le brouillard, la fumée, la poussière, la pluie, la neige, le bois et le camouflage.

Polyvalence et Utilisation: La Lunette Thermique HikMicro Thunder TH25 peut être utilisée comme un monoculaire portatif ou une lunette thermique. Cette lunette thermique est idéale pour des scénarios tels que les patrouilles, la recherche et le sauvetage, la randonnée et les voyages.

Caractéristiques Avancées:

- Profitez d'une résolution thermique de 384 × 288 pixels, associée à un détecteur haute sensibilité et une NETD inférieure à 35 mk (25 °C, F # = 1.0) pour des performances thermiques optimales.
- Les technologies de traitement d'image telles que l'AGC adaptatif, le DDE et le 3D DNR améliorent la qualité de l'image thermique.
- L'écran OLED de 0,39 pouce avec une résolution de 1024 × 768 pixels offre une vue nette et détaillée.
- La lunette prend en charge la mesure de distance et la fonction de point d'accès, ainsi que l'enregistrement vidéo et les instantanés grâce à l'EMMC intégré de 16 Go.
- Utilisez le zoom numérique et la fonction de curseur pour une expérience personnalisée.
- Profitez d'une autonomie de travail continu allant jusqu'à 4,5 heures.

Accessoires Inclus : Le kit comprend un guide de démarrage rapide, deux piles CR123A, un chiffon anti-poussière, un câble Type-C et un oculaire de la lunette.

Performances Optiques et Adaptabilité : Le détecteur thermique de 384 × 288 pixels offre des images thermiques détaillées.

- La fréquence d'images de 50 Hz assure une expérience fluide.
- Le Pixel Pitch de 17 ?m garantit une sensibilité thermique élevée.
- La plage de fréquence de 8 ?m à 14 ?m couvre un large spectre thermique.
- La focale de 25 mm et le champ de vision de 14.9° × 11.2° (H × V) offrent une vue panoramique détaillée.
- L'ouverture de F1.0 assure des performances remarquables en faible luminosité.
- Le grossissement optique de 1.5x à 12x permet une observation précise à différentes distances.

Fonctions Intuitives et Utilisation Facile: Le zoom numérique de 1x à 8x vous rapproche des détails.

- Le curseur vous offre un contrôle précis de la vue.
- La fonction de point chaud met en évidence les zones d'intérêt.
- Mesurez les distances avec précision grâce à la fonction de mesure de distance.
- Choisissez entre les modes de scènes Jungle et Reconnaissance pour une expérience adaptée.
- Enregistrez des vidéos, capturez des images et utilisez la fonction PIP.

- La correction d'uniformité est possible en mode automatique, manuel ou externe.

Autonomie et Alimentation: La batterie amovible prend en charge les piles CR123 ou RCR123A pour une utilisation pratique.

- L'autonomie varie de 4h30 (25°C, avec point chaud désactivé) à 4h (25°C, avec point chaud activé).
- La connexion de batterie anti-retour et la protection contre les surtensions assurent une utilisation sûre.
- Le bloc d'alimentation de type C de 5 VDC, 2 A permet une alimentation externe pratique.

Robustesse et Portabilité: Le port de Type-C assure une connectivité moderne.

- La plage de température de fonctionnement de -20°C à 55°C permet une utilisation polyvalente.
- L'indice de protection IPX7 garantit une résistance aux éléments extérieurs.
- La lunette est conçue pour résister aux vibrations et aux chocs jusqu'à 750 g/1 ms.

Ses dimensions compactes de 187.2 mm × 62.5 mm × 59.2 mm en font un compagnon portable.

Avec un poids de 0.39 kg (sans oculaire ni piles), elle est légère et facile à transporter lors de vos explorations thermiques.

Caractéristiques