



Module de tir à imagerie thermique (CLIP-ON) HIKMICRO Thunder Pro TQ50C

Prix constaté : 3 550,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKTQ50C

Description

Découvrez le Module de Tir à Imagerie Thermique (Clip-On) HIKMICRO Thunder Pro TQ50C, une avancée technologique révolutionnaire pour vous immerger dans le monde de l'observation thermique. Ce module clip-on, marqué par le modèle HM-TR16-50XG / W-TQ50C, est équipé d'un détecteur thermique de 384×288 pixels et d'un moniteur OLED de 748×561 pixels, assurant une clarté d'image exceptionnelle même dans des conditions environnementales difficiles, telles que l'obscurité, le brouillard, la fumée, la poussière, la pluie, la neige, les décors boisés ou les motifs de camouflage. Les caractéristiques clés de ce module de tir à imagerie thermique sont révolutionnaires. Il possède une résolution thermique de 640×512 pixels, accompagnée d'un détecteur haute sensibilité avec un NETD inférieur à 35 mk, assurant une précision thermique exceptionnelle même à une température ambiante de 25 °C et un F# de 1.0. La technologie de traitement d'image adaptative AGC, le DDE (Enhancement Dynamique Numérique) et le 3D DNR (Réduction Numérique de Bruit en 3D) garantissent une image nette et détaillée. Le moniteur OLED de 0,39 pouce, avec une résolution de 1024×768 pixels, vous offre une expérience visuelle immersive. Cette solution est également conçue pour être pratique, avec des fonctionnalités telles que la mesure de distance précise et la fonction de point d'accès. Elle permet également la capture d'images et de vidéos ainsi que le streaming en direct vers des appareils mobiles, grâce à un espace de stockage interne EMMC intégré de 16 Go. Le zoom numérique et la fonction de curseur, ainsi que

les palettes de couleurs réglables, vous offrent une personnalisation ultime pour une expérience d'observation thermique optimisée. Avec une autonomie allant jusqu'à 3,6 heures de travail continu, ce module est parfait pour de longues sessions d'observation. Le module est livré avec un ensemble d'accessoires essentiels, dont un guide de démarrage rapide, deux piles CR123A, un chiffon anti-poussière, un câble Type-C et un oculaire de la lunette. L'aspect capteur thermique de ce module est tout aussi impressionnant. Il est équipé d'une matrice à plan focal non refroidi avec une résolution de 640×512 pixels, une fréquence d'images de 50 Hz et un pixel pitch de 12 μ m. Le NETD de moins de 35 mk à 25°C et un F# de 1.0 garantissent une détection thermique exceptionnelle. L'objectif de 50 mm fournit un champ de vision de $8,8^\circ \times 7,0^\circ$ avec un grossissement de 1,5x à 12x, offrant une plage de zoom polyvalente. L'affichage de l'image sur le moniteur OLED de 0,39 pouce avec une résolution de 1024×768 pixels est optimisé avec des palettes de couleurs, notamment le noir chaud, le blanc chaud, le rouge chaud et la fusion. Les réglages de contraste et de luminosité garantissent une image optimale dans diverses conditions. Le système de ce module est riche en fonctionnalités, comprenant un zoom numérique allant jusqu'à 8x, une fonction de curseur pour une personnalisation accrue, la possibilité de détecter des points chauds, une mesure de distance précise et des modes de scènes tels que Jungle et Reconnaissance. La fonction d'enregistrement vidéo, la capture de photos, ainsi que des fonctions avancées telles que PIP (Picture-in-Picture) et DPC (Correction de Pixel Défectueux) sont également prises en charge. La correction d'uniformité peut être réglée automatiquement, manuellement ou de manière externe pour une image optimale. Le stockage interne EMMC de 16 Go offre amplement d'espace pour vos données. L'alimentation est assurée par des piles amovibles de type CR123 ou RCR123A, offrant une autonomie allant jusqu'à 3,6 heures. Le module est protégé contre les surtensions et prend en charge l'alimentation externe via un bloc d'alimentation de type C. Construit pour la robustesse et la fiabilité, ce module résiste aux conditions les plus exigeantes. Avec une plage de température de fonctionnement de -20°C à 55°C, une protection IP67 contre l'eau et la poussière, ainsi qu'une résistance aux vibrations et aux chocs, il est prêt à affronter tous les défis. Avec des dimensions de 200 mm $\times$ 78,2 mm $\times$ 66,4 mm et un poids de 0,487 kg, ce module de tir à imagerie thermique offre une combinaison impressionnante de performances compactes et puissantes. Que vous soyez un chasseur passionné, un professionnel de la sécurité ou un amateur de plein air, le Module de Tir à Imagerie Thermique (Clip-On) HIKMICRO Thunder Pro TQ50C est votre outil incontournable pour explorer le monde invisible de la thermique et de l'énergie.

Caractéristiques