



Module de tir à imagerie thermique (CLIP-ON) HIKMICRO Thunder Pro TH35PC

Prix constaté : 2 350,00 € TTC

Marque : **HIKMICRO**

Réf : HIKTH35PC

Description

Découvrez le Module de tir à imagerie thermique (CLIP-ON) HIKMICRO Thunder Pro TH35PC, un équipement de pointe pour la vision thermique. Doté d'un détecteur thermique de 384×288 pixels, ainsi que d'un moniteur OLED de 1024×768 pixels, ce clip thermique HIKMICRO Thunder Pro TH35PC offre une performance exceptionnelle même dans des conditions environnementales difficiles telles que l'obscurité, le brouillard, la fumée, la poussière, la pluie, la neige et plus encore. Ce clip thermique est particulièrement adapté à une variété de scénarios, y compris la patrouille et la chasse. Ses caractéristiques principales comprennent une résolution thermique de 384×288 pixels avec un détecteur haute sensibilité et un NETD inférieur à 35 mk à 25 °C avec une ouverture $F \# = 1.0$. Il est équipé d'une technologie de traitement d'image avancée incluant l'AGC adaptatif, le DDE et le 3D DNR. L'écran OLED de 0,39 pouce avec une résolution de 1024×768 pixels assure une qualité d'image exceptionnelle. Le Thunder Pro TH35PC prend en charge des fonctionnalités telles que la mesure de distance, le zoom numérique, la fonction de curseur, ainsi que l'enregistrement vidéo et les instantanés grâce à son stockage EMMC intégré de 16 Go. L'autonomie de travail atteint jusqu'à 4,5 heures en continu. Le package comprend un guide de démarrage rapide, deux piles CR123A, un chiffon anti-poussière, un câble Type-C et un oculaire à clipser. Le capteur thermique est basé sur une matrice à plan focal non-refroidi avec une résolution de 384×288 pixels. Sa fréquence d'images est de 50 Hz et son pixel pitch est de 12 μm . Avec une focale de 35 mm, il offre un champ de vision de $10,0^\circ \times 8,0^\circ$ et un grossissement de 1,5x, avec un IFOV de 0,49 mrad. L'affichage de l'image est rendu sur un moniteur OLED de 0,39 pouce avec une résolution de 1024×768 pixels. Différentes palettes de couleurs sont disponibles, ainsi que des réglages de contraste et de luminosité pour une expérience visuelle optimale. Le module Thunder Pro TH35PC propose un système complet avec des fonctionnalités telles que le zoom numérique, le point chaud, la mesure de distance, les modes de scènes variés, l'enregistrement vidéo, la capture de photos, ainsi que des options avancées comme le PIP et le DPC. L'alimentation est assurée par des batteries amovibles de type CR123 ou RCR123A, offrant une autonomie de 4 heures 30 minutes à 25°C. Le module prend en charge l'alimentation externe via un bloc d'alimentation de type C. Avec une protection contre les surtensions et une gamme de température de fonctionnement allant de -20°C à 55°C, le module Thunder Pro TH35PC est conçu pour la durabilité. Il est conforme à l'indice de protection IPX7, résistant à l'eau, et présente une robustesse face aux vibrations et aux chocs. Les dimensions sont de 153,2 mm $\times$ 62,5 mm $\times$ 59,2 mm, avec un poids de 0,42 kg (sans oculaire ni piles), et il est doté d'un port de connexion de type C pour une utilisation polyvalente.

Caractéristiques