

CAMERA THERMIQUE HELION XP50 PULSAR

**CAPTEUR 640 X 480 :
DETECTION JUSQU'A
1800 METRES**



MEILLEUR DEFINITION D'IMAGE

Un dissipateur de chaleur, situé sur le corps du dispositif, empêche l'accumulation de chaleur du capteur et des autres composants tout en réduisant significativement la sensibilité à la température et au bruit, en particulier entre les étalonnages.

FREQUENCE D'IMAGE ELEVEE

Avec un taux de rafraîchissement de 50Hz, l'Helion Xp50 offre une vision confortable tout au long de mouvements dynamiques et rapides.

ENREGISTREMENT VIDEO INTEGRE

Capture d'images fixes et vidéos sans faille avec l'enregistreur intégré.

Le contenu est stocké en interne et peut être facilement transféré sur PC via une connexion filaire ou Wifi.

BLOC DE PUISSANCE QUICK B PACK

L'Helion Xp50 comprend un bloc d'alimentation B-Pack autonome composé d'une batterie rechargeable IPS5, de 5,2 A-h, rapide et détachable, conçue pour livrer plus de 8 heures d'autonomie en mode maximum.

ENTIEREMENT ETANCHE

La protection étanche IP67 garantit que l'Helion Xp50 fonctionne parfaitement par temps humide, même en cas de pluie intense, de chutes de neige et de submersion dans 3 mètres d'eau pendant 30 min.

"MOBILE-FRIENDLY" (iOS, Android) AVEC FONCTION STREAMING SUR INTERNET

Le point fort de l'Helion Xp50 est la possibilité de le connecter via un réseau Wifi et vous y connecter via un appareil sous Android et iOS à l'aide de l'application mobile libre Stream Vision. Le logiciel Stream Vision connecte l'Helion à votre appareil Android / iOS (smartphone ou tablette) qui vous permet de recevoir des séquences en temps réel, d'utiliser l'appareil à distance avec votre smartphone, ainsi que de diffuser en ligne l'image capturée par l'appareil sur Youtube.

TELEMETRE STADIMETRIQUE

En se basant sur les hauteurs estimées des objets observés, le réticule stadimetric permet de déterminer des distances précises rapides, faciles, fiables et reproductibles.

LARGES TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT

Avec un écran AMOLED résistant au gel, le capteur d'imagerie thermique Helion est conçu pour offrir des performances sans faille à une plage de température extrême de -25 ° à + 50 °

FICHE TECHNIQUE

Taux de rafraîchissement (Hz) : 50

Résolution (pixels) : 640 x 480

Type d'écran : AMOLED

Résolution d'écran (px) : 640 x 480

Pixel : 17

Mémoire interne (Gb) : 8

Format vidéo : .avi

Format photo : .jpg

Résolution photo (px) : 640 x 480

Grossissement (x) : 1,6x à 15,2x

Zoom digital : 2x / 4x / 8x

Diamètre objectif (mm) : 50

Champ de vision, horizontal x vertical : 12,4 x 9,3

Réglage dioptrique : ± 5

Distance mini mise au point (m) : 3

Champ de détection (m) : 1800

Type batterie : B-Pack (Li-ion)

Autonomie (h) : 8

Température d'utilisation : -25°C / +50°C

Étanche : oui (IPX7)

Dimensions (mm) : 234 x 58 x 55

Poids sans batterie (g) : 500