

CAMERA THERMIQUE

REF : PRO9831B

Thermographie :

L'appareil mesure la température en temps réel et l'affiche à l'écran.

Stockage :

L'appareil est équipée d'une carte mémoire 16 Go pour sauvegarder des captures d'écran ou des vidéos.

Palette de couleurs :

La caméra dispose de 6 palettes de couleur pour mettre en évidence les éléments désirés.

Pointeur laser :

La caméra est équipée d'un pointeur laser longue distance pour visée précise de la cible.

Image réelle :

La caméra dispose d'un capteur d'image réelle permettant l'accès au mode fusion ou image dans l'image (PIP).

LIVRÉ AVEC :

- Adaptateurs secteur
- Cable USB
- Dragonne



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

- Recherche et mesure automatique du point le plus froid et du point le plus chaud
- Résolution 120 x 90 (10 800 pixels)
- Mode Intelligence Artificielle
240 x 180 (43 200 pixels)
- Sensibilité thermique : 60 mK
- Image réelle
- Ecran LCD 2,4 pouces
- Batterie Li-ion rechargeable intégrée
- Jusqu'à 8 heures de fonctionnement continu
- Enregistrement des images
- Enregistrement vidéo
- Mémoire intégrée de 16 GB
- Pointeur laser intégré
- Connecteur USB-C

Spécifications techniques :

Capteur thermique	
Capteur thermique	Matrice à plan focal (FPA), non refroidi
Résolution infrarouge	120 x 90 (10 800 pixels)
Mode Intelligence Artificielle (IA)	240 x 180 (43 200 pixels)
Taille de détecteur	12 µm
Gamme spectrale	7,5 à 14 µm
NETD	60 mk
Champ de vision	50° × 38°
Distance focale	2,28 mm
IFOV (mrad)	7,46
Rapport entre la distance et le point (D:S)	130:1
Mode de mise au point	Focus Libre
Distance min. de focalisation	0,1 m
Affichage	
Affichage	Ecran LCD 2,4 pouces
Modes d'image	Thermique / Visuel / Fusion
Alarme couleur	Seuil de température
Caméra digitale	2 MP
Palettes	Blanc chaud, Noir chaud, Arc-en-ciel1, Arc-en-ciel2, Ironbow, Rouge chaud
Mesure et analyse	
Plage de température	-20 °C à 550 °C
Précision	± 2 °C ou ± 2 %
Préréglages de mesure	Point central, Point chaud, Point froid
Batterie	
Type de batterie	Batterie au lithium rechargeable
Autonomie	8 heures de fonctionnement continu
Fonctions	
Laser	Oui, classe II
Stockage	Mémoire interne de 16 GB
Fonctions	Image thermique + image réelle
Caractéristiques générales	
Caractéristiques d'alimentation	5 V DC / 2A
Interface	USB Type-C
Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C
Indice de protection	IP54
Logiciel PC	Oui
Dimensions	196 mm x 61,5 mm x 76 mm
Poids	355 g