

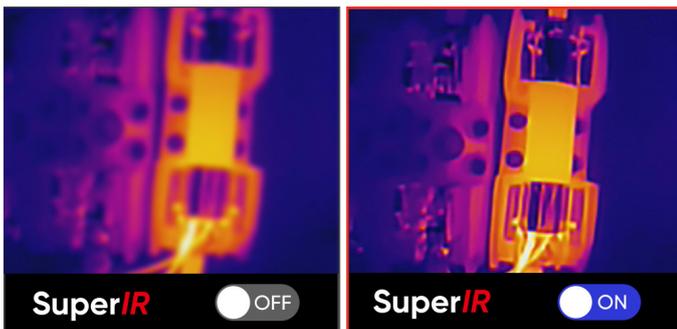
Série Eco

Performance IR, étonnamment abordable et absolument brillante



Une image thermique améliorée avec SuperIR

Propulsé par la technologie d'amélioration d'image HIKMICRO SuperIR, cette fonction améliore l'image thermique de 96×96 (9216 pixels) pour une résolution de 240×240 (57 600 pixels) lors de la visualisation en direct avec **une fréquence de rafraîchissement de 25 Hz**.



50° Wide Angle Lens

Scannez rapidement de grandes surfaces avec **l'objectif grand angle de 50°** pour détecter des problèmes tels que les infiltrations d'airs, les fuites d'eau et les problèmes d'isolation.



Robuste et durable

Avec un **IP54** et une résistance aux chutes elle passe les tests jusqu'à 2 mètres (6,56 pieds) et est livrée avec une garantie de trois ans.



Des images de qualités élevées

La sensibilité élevée du détecteur (NETD <math><0.05^\circ\text{C}</math> / NETD <math><50\text{mK}</math>) fournit des images de hautes qualités, ce qui permet de voir des pertes de chaleurs subtiles, tout en fournissant des images plus nettes. La fréquence élevée de **25 Hz offre des vidéos** plus performantes.



Modes d'images multiples

Les modèles Eco-V et PocketE sont équipés d'une caméra IR et d'une caméra visible, ce qui vous permet de passer d'un mode d'image à l'autre (thermique, optique, PIP, fusion ou blending) et d'enregistrer simultanément des images optiques et thermiques en un seul clic. Pour vous permettre de réaliser des rapports d'inspection rapidement.

Eco

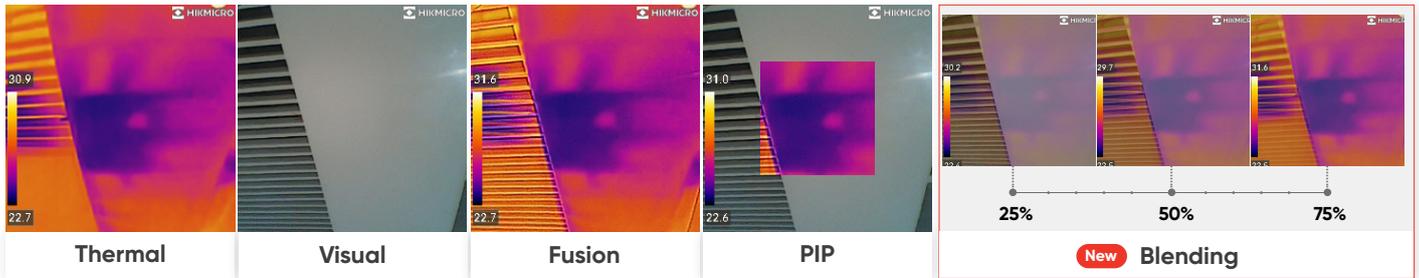
- Thermique uniquement

Eco-V

- Double caméra thermique et visible
- Thermique/Optique/Fusion

PocketE

- Double caméra thermique et visible
- Thermique/Optique/Fusion/PIP/Blending



CARACTÉRISTIQUES CLÉS (ECO ET ECO-V UNIQUEMENT)

Mesure précise de la température en plein écran

Prend en charge la capture d'images radiométriques plein écran et suit automatiquement les points max/min/centre pour identifier les anomalies de température en un coup d'œil.

Mesure précise des températures de **-20°C (-4°F) à 550°C (1022°F)**, avec une précision de +/-2°C (+/-3,6°F) ou +/-2% de la lecture.



* Suivi automatique des spots

Autonomie 8 heures en fonctionnement continue

La batterie rechargeable Li-Ion intégrée de 3350mAh et les fonctions veilles réglables (10/20/30/40/50/60 minutes) permettent à la caméra de fonctionner jusqu'à 8 heures en continu..



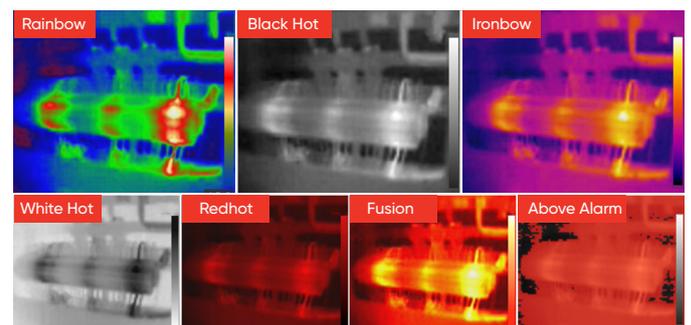
Localisation à l'aide d'un pointeur laser (Eco-V uniquement)

Permet d'identifier et pointer une zone d'un point sur l'objet réel.



7 palettes de couleurs

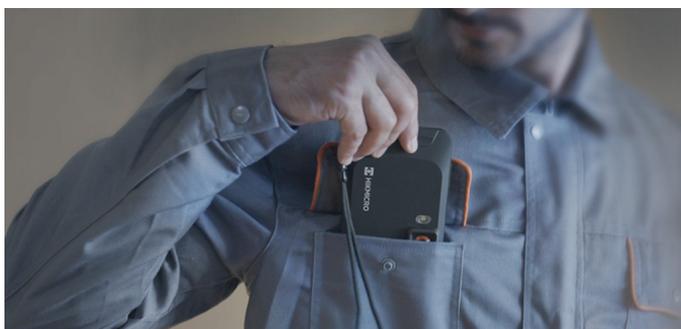
Offre White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Redhot, Fusion & Above Alarm 7 palettes de couleurs pour vous permettre de choisir l'échelle de couleurs idéale pour vos missions.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS (PocketE uniquement)

Caméra de poche avec écran tactile

Facile à transporter, ergonomie compact et robuste à avoir dans sa boîtes à outils. Visualisez les détails de vos images sur le grand écran tactile LCD intuitif de **3,5"**.



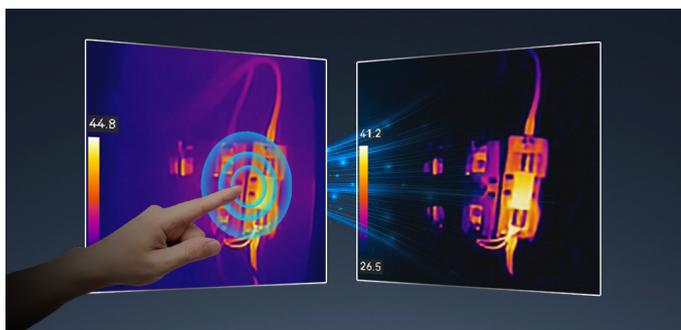
Connectivité Sans Fil

Diffusez et téléchargez des images sur l'appareil avec **Wi-Fi** sur votre smartphone ou tablette avec HIKMICRO Viewer.



1-Tap Niveau et Gain

Appuyez simplement sur une zone d'intérêt de l'écran et l'ajustement du contraste se fait instantanément. L'image met en évidence les problèmes potentiels.



Enregistrement des images

Le stockage flash eMMC de 4 Go intégré peut stocker environ 30 000 images thermiques/optiques standard ou 20 heures de vidéo MP4. Il est également possible de relire les vidéos sur la caméras.



CONTENU DE LIVRAISON (ECO ET ECO-V)



- Caméra thermique et dragonne
- Guide de démarrage rapide
- Câble USB 2.0 A vers USB Type-C
- Certificat de Calibration

ACCESSOIRE EN OPTION (ECO ET ECO-V)



- Pochette de transport souple —
HM-B01-POUCH

CONTENU DE LIVRAISON (PocketE)



– Caméra thermique et dragonne –



– Pochette de transport souple –



– Câble USB 2.0 A vers USB Type-C –



– Guide de démarrage rapide –



– Certificat de calibration –

| Caractéristiques | | Eco | Eco-V | PocketE |
|-----------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|
| Detecteur IR | Résolution IR | 96 × 96 (9,216 pixels) | | |
| | SuperIR | 240 × 240 (57,600 pixels) | | |
| | NETD | <0.05°C / NETD< 50mK | | |
| | Fréquence des images | 25 Hz | | |
| | Champ de Vision (FOV) | 50° × 50° | | |
| | Mise au point | Focus Libre | | |
| Affichage des images | Caméra Optique | N/A | 640 × 480 (307,200 pixels) | 640 × 480 (307,200 pixels) |
| | Modes d'image | Thermique | Thermique/Fusion/Optique | Thermique/Optique/Fusion/PIP/Blending |
| | Ecran | Résolution 240 × 320, écran LCD 2,4" | | Résolution 320 × 240, Écran tactile LCD 3,5" |
| Mesure et Analyse | Plage de température de l'objet | -20°C à 550°C (-4°F à 1 022°F) | | -20°C à 350°C (-4°F à 662°F) |
| | Précision | Max (±2°C/3,6°F, ±2%) pour une température ambiante de 25°C (77°F) et une température de l'objet supérieure à 0°C (32°F) | | |
| Données Stockage et communication | Stockage Média | Mémoire flash intégrée de 4 Go | | |
| | Format de fichier image | JPEG radiométrique | | Radiométrique JPEG, MP4 |
| | Capacité de stockage vidéo | Environ. 30 000 images | | Environ. 30 000 images, 20 heures de vidéos |
| Général | Wi-Fi | N/A | | 802,11 b/g/n (2,4 GHz) |
| | Durée de fonctionnement de la batterie | Environ. 8 heures | | Environ. 4 heures |
| | Lampe de poche à Led | N/A | | Oui |
| | Pointeur laser | Oui | | N/A |
| | Durabilité | IP54, Protection contre les chutes de 2 m (6,56 ft) | | |
| | Poids | Environ. 290 g (0,64 lb) | | Environ. 218 g (0,481 lb) |