

## PocketE Caméra thermique de poche



La série HIKMICRO Pocket est équipée d'un détecteur HIKMICRO VOx haute résolution, d'une caméra optique de 0,3 mégapixel et d'un écran tactile LCD de 3,5 pouces. Il vous permet de détecter rapidement et efficacement les problèmes cachés et de mesurer avec précision les températures anormales. La large plage de température de -20°C à 350°C est idéale pour inspecter les bâtiments, les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation, ainsi que les équipements électriques et mécaniques. La fréquence d'images de 25 Hz permet d'effectuer des inspections rapides et la fonction Wi-Fi permet de partager les images en temps réel. La série Pocket est un appareil de thermographie puissant dans votre poche, toujours à portée de main lorsque vous en avez besoin.

### Caractéristiques principales

- Résolution thermique : 96 × 96 (9 216 pixels), NETD : < 50 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
- SuperIR : 240 × 240 (57 600 pixels)
- Mesure avec précision les températures de -20°C à 350°C (-4°F à 662°F)
- 112 : 1 Rapport entre la distance et le spot (D : S)
- Précision : Max (± 2°C/3,6°F, ± 2%)
- Taux de rafraîchissement de 25 Hz
- Modes thermique, fusion, PIP et visuel
- Niveau et gamme manuels, automatiques et à 1 touche
- Alarme de température élevée
- Mémoire intégrée de 4 Go
- Lampe de travail LED
- Zoom numérique continu de 1,0× à 4,0×
- Appareil photo de 0,3 mégapixel
- Jusqu'à 4 heures de fonctionnement continu

## Spécifications

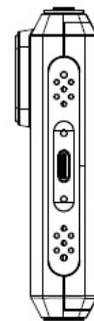
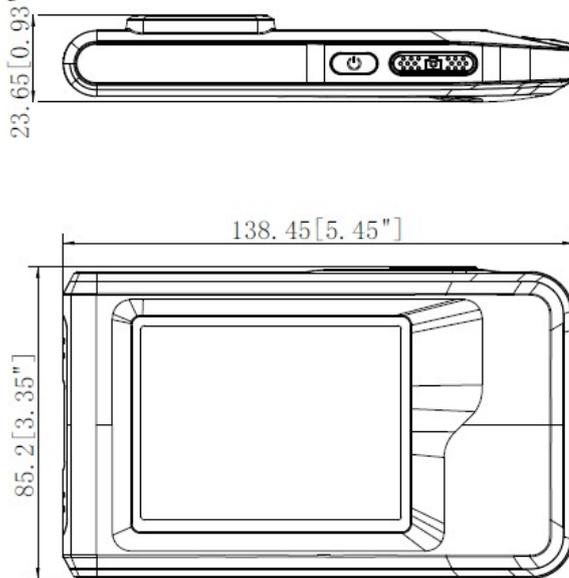
Image infrarouge	
Résolution IR	96 × 96 (9 216 pixels)
SuperIR	240 × 240 (57 600 pixels)
Rapport de la distance à la tache (D : S)	112 : 1
NETD	< 50 mK (à 25°C, F# = 1,0)
Fréquence des images	25 Hz
Point de détection	12 µm
Gamme spectrale	7,5 µm à 14 µm
Longueur focale	1,35 mm
Numéro F	F1.0
Champ de vision (FOV)	50° × 50°
Résolution spatiale (IFOV)	8,89 mrad
Min. distance de mise au point	0,1 m (0,33 ft)
Mode de mise au point	Focus Free
Affichage des images	
Caméra visuelle	640 × 480 (0,3 MP)
Affichage	Résolution 320 × 240, écran tactile LCD de 3,5 pouces
Luminosité de l'écran	Manuel
Zoom numérique	1,0× à 4,0× en continu
Palettes de couleurs	Blanc chaud, Noir chaud, Arc-en-ciel, Arc-en-ciel, Rouge chaud, Fusion, Pluie, Bleu rouge
Modes d'image	Thermique/Visuel/Fusion/PIP/Blending
Mesure et analyse	
Plage de mesure de température	De -20°C à 350°C (de -4°F à 662°F)
Précision	Max (± 2°C/3,6°F, ± 2%), pour une température ambiante de 15°C à 35°C (59°F à 95°F) et température de l'objet supérieure à 0°C (32°F)
Instruments de mesure	Point médian, point chaud, point froid
Mode niveau et gamme	Écran tactile Auto/Manuel/1 touche
Stockage des données et communication	
Supports de stockage	Mémoire flash intégrée de 4 Go
Capacité de stockage d'images	Environ 30 000 images
Annotations	Note parlée : 60 secondes maximum ; Note de texte : max. 200 caractères
Capacité de stockage vidéo	Environ 20 heures
Format du fichier vidéo	Vidéo MP4
Général	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Interface USB	USB Type-C
Lumière LED	Oui
Type de batterie	Batterie rechargeable Li-ion
Durée de fonctionnement de la batterie	Environ 4 heures
Temps de charge de la batterie	Environ 2,5 heures à pleine charge
Niveau de protection	IP54

Hauteur du test de chute	2 m (6,56 ft)
Plage de température de fonctionnement	De -10°C à 50°C (de -4°F à 122°F)
Plage de température de stockage	De -20°C à 60°C (de -4°F à 140°F)
Humidité relative	< 95 % sans condensation
Poids	Environ 218 g (0,481 lb)
Dimensions	138,45 mm × 85,2 mm × 23,6 mm (5,45" × 3,35" × 0,93")
Montage sur trépied	UNC ¼"-20

## Modèle disponible

PocketE

### Dimensions



Unit: mm[inch]

**NOTE DE CONFORMITÉ :** Les produits de la série thermique peuvent être soumis à des contrôles à l'exportation dans différents pays ou régions, y compris, mais sans s'y limiter, aux États-Unis, à l'Union européenne, au Royaume-Uni et/ou à d'autres États membres de l'Arrangement de Wassenaar. Si vous avez l'intention de transférer, d'exporter ou de réexporter les produits de la série thermique entre différents pays, consultez votre expert juridique ou de conformité professionnel ou les autorités gouvernementales locales pour connaître les exigences nécessaires en matière de licence d'exportation.

