

M60

Caméra Thermographique Portable



La caméra portable HIKMICRO M60 est spécialement conçue pour la mesure de la température. Elle est équipée d'un détecteur thermique d'une résolution de 640 × 480. Elle permet aux utilisateurs de trouver rapidement les cibles à haute température à proximité. En même temps, la caméra fournit une aide à la prise de décision et assure la sécurité. L'appareil est principalement utilisé dans diverses industries, telles que le bâtiment, le chauffage, la ventilation et la climatisation, l'industrie automobile, etc.

Caractéristiques principales

- Module thermique à haute sensibilité avec une résolution de 640 × 480
- SuperIR jusqu'à 1280 × 960 (1 228 800 pixels)
- Prise en charge de plusieurs palettes de couleurs
- Module optique de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Fusion d'images bi-spectre, prévisualisation image dans l'image
- Large plage de mesure de la température : -20°C à 650°C
- Grande précision de mesure de la température : Max. ($\pm 2^{\circ}\text{C}$, $\pm 2\%$), pour une température ambiante de 15°C à 35°C et une température d'objet supérieure à 0°C
- Écran tactile LCD 3,5", résolution 640 × 480
- Supplément de lumière laser à longue portée pour la thermographie
- Le dispositif d'éclairage LED permet de transformer l'appareil en lampe torche dans les situations requises.
- Zoom numérique continu de 1,0x à 8,0x
- Accès aux albums à distance, téléchargement et rapportage rapide grâce à l'APP

•Spécificité

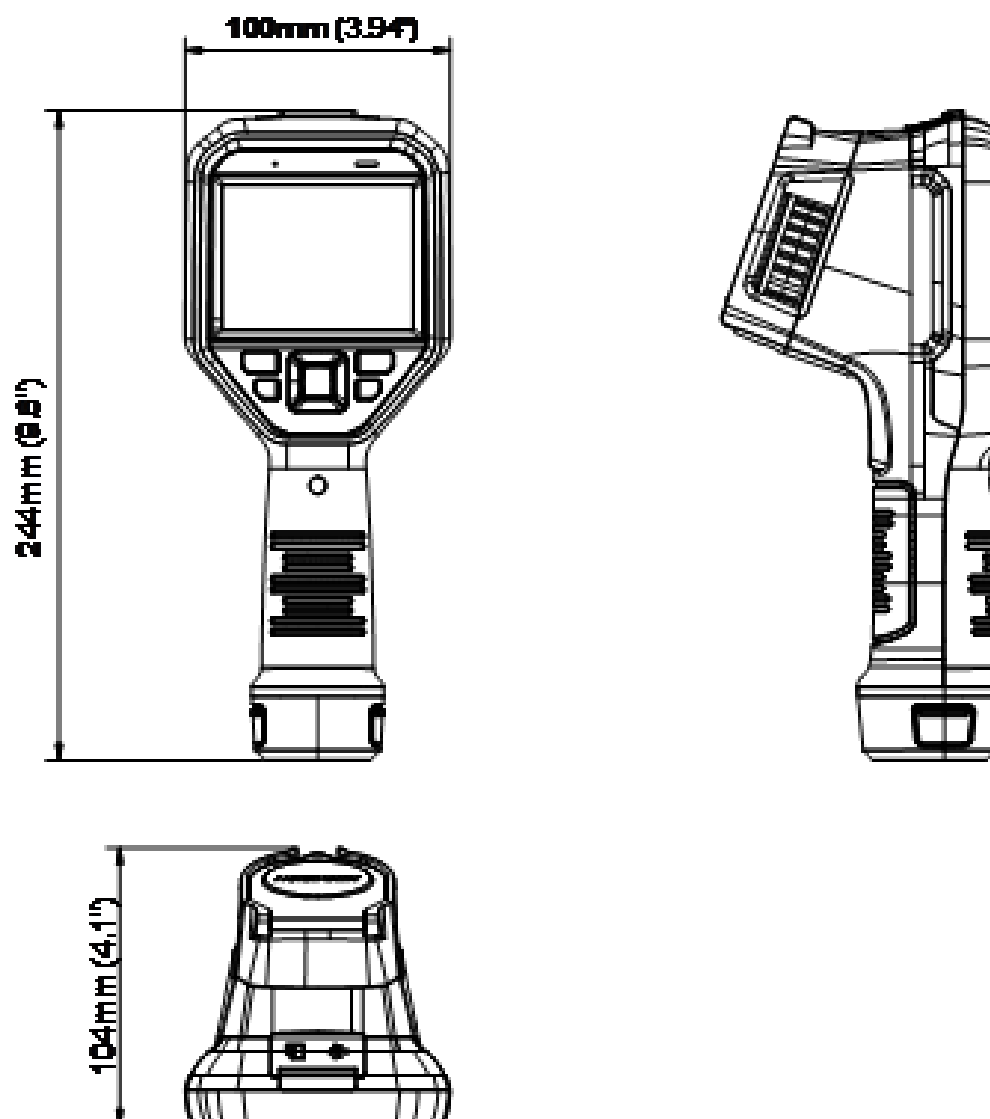
Image infrarouge	
Résolution IR	640 × 480 (307,200 pixels)
SuperIR	1280 × 960 (1,228,800 pixels)
NETD	< 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Fréquence d'images	25 Hz
Grandeur pixels	17 µm
Plage spectrale	7,5 à 14 µm
Distance focale	15 mm
Ouverture	F1.0
Champ de vision (FOV)	41,9°× 33,3°
Résolution spatiale (IFOV)	1,13 mrad
Distance focale	0,3 m (0,98 ft)
Mise au point	manuelle
Affichage image	
Caméra visuelle	3264 × 2448 (8 MP)
Affichage	640 × 480 Résolution, 3,5" écran tactile LCD
Réglage luminosité écran	manuel
Zoom numérique	1.0x à 8.0x en continu
Palettes de couleurs	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion, Rain, Blue Red
Palette du mode de mise au point	Haut/Bas/Intervalle
Alarme couleurs	Haut/Bas/Intervalle/Isolation
Modes images	Thermique/Visuel/Fusion/PIP/Mélange
Mesure et analyse	
Plage temperature objet	-20 °C à 650 °C (-4 °F à 1202 °F)
Précision	Max (±2°C/3,6°F, ±2%)
Outils de mesure	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot Définissable par utilisateur -: 10 points, 1 lignes, 5 rectangles, et 5 cercles
Mode Level et Span	Auto/Manuel/1-Tap Touch-screen
Sauvegarde des données et communication	
Support de sauvegarde	Carte rétractable 64 GB Micro SD
Capacité sauvegarde images	Environ 35,000 images
Annotations	Note vocale: max. 60 secondes Note écrite: max. 200 caractères
Capacité sauvegarde vidéo	Environ 54 heures
Format fichier vidéo	Vidéo MP4 et vidéo radiométrique
Général	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz et 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Interface USB	USB Type-C
Lumière LED	Oui
Laser	Oui, Classe II, Longueur d'onde: 650 nm; Puissance: < 1 mW
Type de batterie	Batterie Li-ion interchangeable et rechargeable

Temps d'utilisation batterie	Environ 4 heures
Temps de chargement batterie	Environ 4 heures pour chargement complet
Mode économie d'énergie	Non
Degré de protection	IP54
Test hauteur de chute	2 m (6,56 ft)
Sécurité	IEC 61010-1
EMC	EN55032, EN61326-1, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3
Vibration	0,03 g ² /Hz (3,8 g), 2,5 g IEC 60068-2-6
Choc	25 g, IEC 68-2-29
Plage température utilisation	-20°C à 50°C (-4°F à 122°F)
Humidité relative	< 95% sans condensation
Plage température de rangement	-20°C à 70°C (-4°F à 158°F)
Poids	Environ 686g (1,51 lb)
Dimension	244 mm × 100 mm × 104 mm (9,6" × 3,9" × 4,1")
Montage sur trépied	UNC ¼"-20

■ Modèle disponible

M60

▪ Dimension



Unité: mm (inch)

■ Accessories en option



E097-13-1S1P26650



HM-5202ZC



HM-SP01-MALLETTE



HM-2925ZJ-
TM01-SUPPORT

AVIS DE CONFORMITÉ : Les produits de la série thermique peuvent être soumis à des contrôles à l'exportation dans divers pays ou régions, y compris, sans s'y limiter, les États-Unis, l'Union européenne, le Royaume-Uni et/ou d'autres pays 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, veuillez consulter votre expert juridique ou de conformité professionnelle ou les autorités gouvernementales locales pour connaître les exigences nécessaires en matière de licence d'exportation.



HIKMICRO Thermography hikmicro_thermography HIKMICRO Thermography HIKMICRO info@hikmicrotech.com <http://hikmicrotech.com/en>

© 2023 Hangzhou HIKMICRO Sensing Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

Data subject to change without notice!

Données sujettes à des modifications sans préavis !