

HM-TP42-3AQF/W-Pocket2

Caméra de thermographie de poche



La caméra HIKMICRO Pocket est équipée d'un détecteur HIKMICRO VOx haute résolution, d'une caméra optique de 8 MP et d'un écran tactile LCD de 3,5 pouces. Il vous aide à localiser rapidement et efficacement les problèmes cachés et à mesurer avec précision la température anormale. La large plage de températures de -20°C Plage de température de l'objet : - 400°C est idéale pour l'inspection des bâtiments, la maintenance des équipements CVC, électriques et mécaniques. La fréquence d'images de 25 Hz permet des inspections rapides et la fonction Wi-Fi permet au Pocket de partager des images en temps réel. La caméra Pocket est un puissant outil de thermographie dans votre poche, il est donc toujours là quand vous en avez besoin.

Principales caractéristiques

- Résolution thermique : 256 × 192 (49,152 pixels), NETD: < 40 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
- Plage de température : -20°C - 400°C (-4°F ~ 752°F)
- Précision : Max. ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$)
- Fréquence d'image 25 Hz
- Thermique, fusion, PIP et optique, Caméra optique de 8MP
- Alarme de haute température
- Mémoire intégrée de 16 Go
- LED Lampe de travail
- Zoom numérique continu de 1x à 4x
- Jusqu'à 4 heures en fonctionnement continu

Spécification

MODULE THERMIQUE	
RÉSOLUTION IR	256 × 192 (49, 152 pixels)
GAMME SPECTRALE	8 - 14 µm
SENSIBILITÉ THERMIQUE (NETD)	< 0,04°C (40 mK) à 25°C (77°F) température ambiante , F# = 1,0
DISTANCE FOCALE	3,5 mm
MISE AU POINT	Fixe
CHAMP DE VISION (FOV)	50° H × 37,2° V
RÉSOLUTION SPATIALE (IFOV)	3,43 mrad
FREQUENCE DES IMAGES	25 Hz
DISTANCE MINIMUM DE MISE AU POINT	0,3 m (0.98 ft)
CAPTEUR D'IMAGE	Matrices à plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium
PAS DE PIXEL	12 µm
OUVERTURE	F1,1
MODULE OPTIQUE	
FOV (CHAMP DE VISION)	64,6° H × 51,5° V
RÉSOLUTION D'IMAGE	Configurable: 2 MP, 5 MP, 8 MP
RÉSOLUTION VIDÉO	640 × 480
MISE AU POINT	Fixe
CAMÉRA VISIBLE INTÉGRÉE	3264 × 2448 (8 MP)
AFFICHAGE DES IMAGES	
ECRAN	Résolution 640 × 480, écran tactile LCD 3,5 ''
MODES D'IMAGES	Thermique/Optique/Fusion/PIP
PALETTES DE COULEURS	7: Blanc chaud, Noir chaud, Arc-en-ciel, Ironbow , Rouge chaud, Fusion, Pluie
FUSION	Réalité augmentée image thermique avec détails visible
ZOOM NUMERIQUE	Jusqu'à 4.x en continu
PIP	Zone infrarouge redimensionnable et déplaçable sur l'image visuelle
LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN	MANUEL
PLAGE DE TEMPÉRATURE MINIMALE (MANUEL)	2°C (3.6°F)
MESURE ET ANALYSE	
PLAGE DE TEMPERATURE DE L'OBJET	-20°C à 400°C (-4°F à 752°F)
PRECISION	Max (±2°C/3,6°F, ±2%), pour une température ambiante de 15°C à 35°C (59°F à 95°F) et une température de l'objet supérieure à 0°C (32°F)

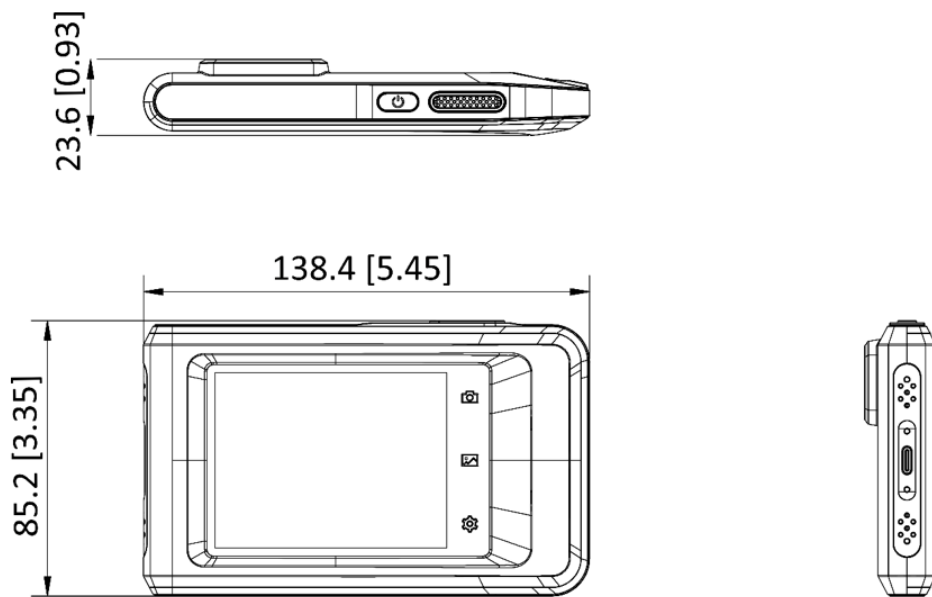
PREREGLAGES DE MESURE	Point central, Point chaud, Point froid, Désactivé
ALARME DE HAUTE TEMPERATURE	Alarme sonore et visuelle en cas de dépassement du seuil de température défini par l'utilisateur
STOCKAGE	
STOCKAGE MÉDIA	CEM intégrée (16 Go)
CAPACITÉ DE STOCKAGE	Environ 60 000 images
FORMAT DE FICHIER IMAGE	Radiometric.JPEG avec données de mesure incluses Thermal.THM.JPEG sans données de mesure incluses
CAPACITÉ DU MEMOIRE DE VIDEOS	Environ. 10 h
FORMAT DU FICHIER VIDÉO	Vidéo standard MP4 non radiométrique
NOTE DE TEXTE	Max. 200 caractères
SYSTÈME D'ALIMENTATION	
SOURCE DE COURANT	5 VDC/2 A (chargement via USB), charge rapide
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	1,92 W
TYPE DE BATTERIE	Batterie Li-ion interchangeable
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	4 heures en fonctionnement continu (la durée de vie réelle varie en fonction des paramètres et de l'utilisation)
TEMPS DE CHARGE DE LA BATTERIE	1.5h à 94%, 2.5 h pour une charge complète
SYSTÈME DE CHARGE DE BATTERIE	Charge dans l'imageur, charge rapide
GÉNÉRAL	
WI-FI	802.11 b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz)
BLUETOOTH	Bluetooth 4.2
INTERFACE	USB 2.0, USB Type-C
LAMPE À LED (TORCHE)	Oui
MICROPHONE	Oui
AVERTISSEUR SONORE	Oui, alarme sonore de dépassement du seuil de température
MALLETTE DE TRANSPORT	Oui
GARANTIE	10 ans pour le détecteur, 3 ans pour l'ensemble du produit, 2 ans pour la batterie
CYCLE DE CALIBRAGE RECOMMANDÉ	Annuel
SÉCURITÉ	IEC 62368-1: Catégorie de surtension II, degré de pollution 2
LANGUES	21 langues Anglais, allemand, français, espagnol (Espagne), portugais (Portugal), italien, tchèque, slovaque, polonais, hongrois, roumain, néerlandais, danois, norvégien, finnois, suédois, russe, turc, japonais, coréen, chinois (traditionnel)
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	-10°C à 50°C (14°F à 122°F)
NIVEAU DE PROTECTION	IP54 (protégé contre la poussière, pénétration limitée ; protection contre les projections d'eau

	de toutes les directions)
RESISTANCE AUX CHUTES	2 m (6,56 ft)
POIDS	Environ.218 g (0,481 lb)
DIMENSION	138,5 mm × 85,2 mm × 23,6 mm (5,45" × 3,35" × 0,93")
PLAGE DE TEMPERATURE DE STOCKAGE	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
MONTAGE SUR TRÉPIED	UNC ¼"-20
HUMIDITÉ RELATIVE	< 95% sans condensation
COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE	EN55032: 2015+A11: 2020 EN50130-4: 2011+A1: 2014 EN61000-3-3: 2013
MRC AUSTRALIEN	EN 61010-1: 2010 EN55032: 2015+A11: 2020 EN50130-4: 2011+A1: 2014 EN61000-3-3: 2013
US FCC	CFR 47, Partie 15 Sous-partie B
CONFORME ROHS	Yes
VIBRATION	0.03 g ² /Hz (3.8 g), 2.5 g IEC 60068-2-6
SHOCK	25 g, IEC 68-2-29
SOFTWARE	
LOGICIEL PC	HIKMICRO Analyzer
APP	HIKMICRO Viewer App
AFFICHAGE DEPORTE	UVC Alarm Client

modèle disponible

HM-TP42-3AQF/W-Pocket2

Dimension

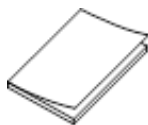


Unit: mm [inch]

liste de colisage



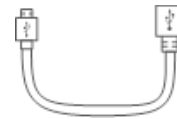
Caméra (× 1)



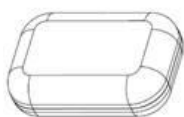
**Guide de démarrage rapide
(× 1)**



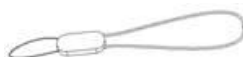
Adaptateur (× 1)



Cable USB (× 1)



Mallette de transport (× 1)



Dragonne (x1)

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



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

room 313, unit B, building 2, 399 danfeng road, xixing subdistrict, binjiang district, hangzhou, zhejiang
@hangzhou microimage software co., Ltd. 2020 | data subject to change without notice!