

HM-TP52-3AQF/W-B20
Caméra Thermique portable



HIKMICRO HM-TP52-3AQF/W-B20 est conçu pour mesurer la température afin de trouver des défauts invisibles. Il est équipé d'un détecteur thermique HIKMICRO de résolution 256 × 192 et d'un détecteur optique 2MP. La thermographie s'étend de -20°C à 550°C (-4°F à 1022°F). Ce qui répond à la plupart des situations. Il aide à trouver la panne rapidement grâce à la mesure précise de la température des cibles à haute température dans l'environnement. Il aide à la décision et assure la sécurité aussi. L'appareil est principalement appliqué à diverses industries, telles que les bâtiments, le CVC et l'industrie automobile.

Principales caractéristiques

- Résolution thermique: 256 × 192 (49 152 pixels)
- Sensibilité thermique NETD: < 40 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
- Plage de température : -20°C - 550°C (-4°F ~1022°F)
- Précision : Max. ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3.6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$), pour température ambiante de 15°C à 35°C (59°F à 95°F) et température de l'objet supérieure à 0°C (32°F)
- Préréglages de mesure : Point central, Point chaud, Point froid, Point prédéfini par l'utilisateur
- Fréquence d'image 25 Hz
- Écran LCD 3,2"
- Jusqu'à 6 heures en fonctionnement continu

DISTRAME

Spécification

Module thermique	
Capteur d'image	Matrices à plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium
Résolution IR	256 × 192 (49 152 pixels)
Pas de pixel	12 µm
Gamme spectrale	8-14 µm
Sensibilité thermique NETD	< 40 mK (@ 25°C), F# = 1,0
Distance focale	3,6mm
Champ de vision (FOV)	37,2° × 50,0°
Fréquence des images	25 Hz
Mise au point	Fixe
Résolution spatiale (IFOV)	3,3 mrad
Ouverture	F1,0
Distance minimum de mise au point	0,3 m (0,98 ft)
Module Optique	
Caméra visible intégrée	1 600 × 1 200 (2 MP)
Champ de vision (FOV)	55° × 42°
Distance focale	2 mm
Affichage des images	
Ecran	Résolution 320 × 240, Écran LCD 3.2"
Palettes de couleurs	Blanc chaud, Noir chaud, Arc-en-ciel, Ironbow
Modes d'image	Image thermique / Optique / Fusion / PIP
PIP	Image thermique dans l'image optique
Fusion	Image thermique et image optique combinées
Mesure et analyse	
Plage de température de l'objet	-20°C à 550°C (-4°F à 1022°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 une température de l'objet supérieure à 0°C (32°F)
Préréglages de mesure	Point central, Point chaud, Point froid, Désactivé
Alarme haute température	Avertissement sonore et visuel
Stockage	
Médias de stockage	EMMC (16 Go)
Capacité du mémoire d'images	90,000 Images
Format des fichiers d'image	JPEG avec les données de mesure incluses
Functions	
Lampe LED	Oui
Wi-Fi	802,11 b/g/n (2,4GHz)
UVC Affichage déporté	Oui

DISTRAME

Système d'alimentation

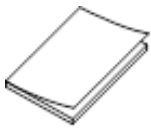
Alimentation	3.7 VDC/ 0.5A
Consommation d'énergie	1.8 W
Type de batterie	Batterie Li-ion interchangeable
Durée de fonctionnement de la batterie	6 heures en fonctionnement continu
Temps de charge de la batterie	3 heures pour une charge complète

Général

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)
Plage de température de stockage	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Niveau de protection	IP54
Résistance aux chutes	2 m (6,56 ft)
Interface USB	USB Type-C
Poids	Environ.380 g (0.84 lb)
Dimension	221.7 mm × 73.5 mm × 80.6 mm (8.73" × 2.89" × 3.17")
Montage sur trépied	UNC ¼"-20

DISTRAME

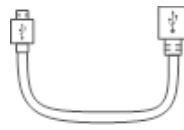
liste de colisage



Guide de démarrage rapide
(x1)



Adapteurs (x5)



Cable USB (x 1)



Adapteur secteur
(x1)

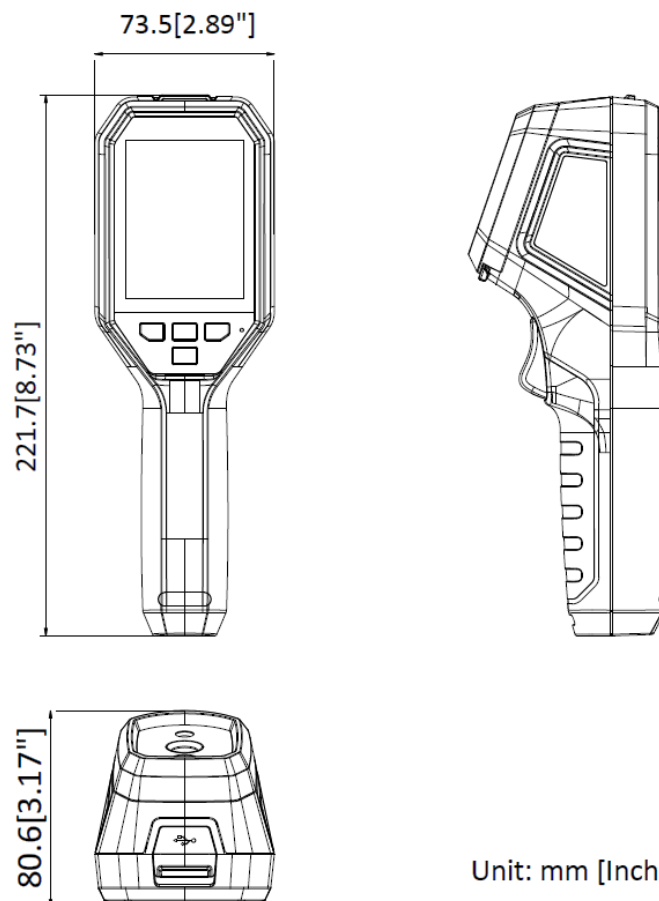


Dragonne (x1)

Modèle disponible

HM-TP52-3AQF/W-B20

Dimension



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.

DISTRAME

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINT-ESME
Tél. : 03 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr

