

B21L

Caméra thermique portable de la série B



HIKMICRO B21L est conçu pour mesurer la température afin de trouver des défauts invisibles. Il est équipé d'un détecteur thermique haute résolution 256 × 192 haute résolution, ce qui permet d'améliorer les détails de l'inspection. La thermographie s'étend de -20°C à 550°C (-4°F à 1022°F), ce qui répond à la plupart des situations. Elle aide le personnel à trouver rapidement la panne grâce à des mesures précises de la température des cibles à haute température dans l'environnement. En même temps, il fournit des décisions d'assistance et garantit 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

- Résolution thermique : 256 × 192 (49 152 pixels)
- NETD : < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Plage de mesure de la température : -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, point prédéfini par l'utilisateur
- Fréquence d'image de 25 Hz
- Écran LCD de 3,2 pouces
- Jusqu'à 6 heures de fonctionnement continu

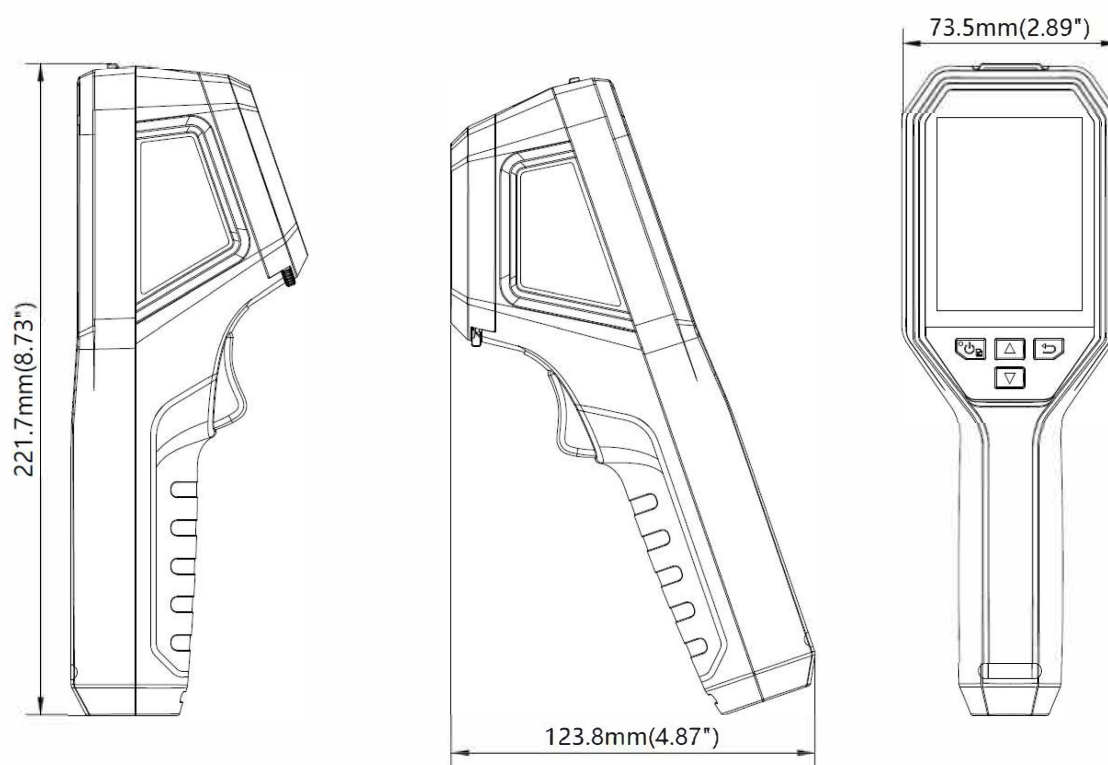
■ Spécifications

Image infrarouge	
Résolution IR	256 × 192 (49,152 pixels)
NETD	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Fréquence des images	25 Hz
Hauteur du détecteur	12 µm
Spectral Range	7.5 to 14 µm
Longueur focale	3.6 mm
Numéro F	F1.0
Champ de vision (FOV)	37.2° × 50.0°
Résolution spatiale (IFOV)	3.3 mrad
Min. Distance de mise au point	0.3 m (0.98 ft)
Mode de mise au point	Mise au point libre
Affichage des images	
Affichage	Résolution 240 × 320, écran LCD 3,2 pouces
Palettes de couleurs	Blanc chaud, Noir chaud, Arc-en-ciel, Arc-en-ciel
Alarme couleur	Alarme ci-dessus
Modes d'image	Thermique
Mesure et analyse	
Plage de température de l'objet	De -20°C à 550°C (de -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).
Outils de mesure	Point central, point chaud, point froid Définissable par l'utilisateur : 3 points
Mode de niveau et de portée	Auto/Manuel
Stockage des données et communication	
Supports de stockage	Mémoire flash intégrée de 16 Go
Capacité de stockage d'images	Environ 90 000 images
Général	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Interface USB	USB Type-C
Type de batterie	Batterie rechargeable Li-ion
Durée de fonctionnement de la batterie	Environ 6 heures
Temps de charge de la batterie	Environ 3 heures à pleine charge
Niveau de protection	IP54
Hauteur du test de chute	2 m (6.56 ft)
Plage de température de travail	De -10°C à 50°C (14°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 380 g (0,84 lb)
Dimension	221,7 mm × 73,5 mm × 123,8 mm (8,73" × 2,89" × 4,87")
Montage sur trépied	UNC ¼"-20
Laser	Oui, classe II

■ Modèle disponible

B21L

■ Dimensions



■ Accessoires en option



HM-2925ZJ-TM01-BRACKET



HM-B201-MACRO



HM-B01-POUCH

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 professionnel ou les autorités gouvernementales locales pour connaître les exigences nécessaires en matière de licence d'exportation.



HIKMICRO



DISTRAME

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