

DIS-THERMO-21B

Caméra thermique portable

Mesure de température corporelle

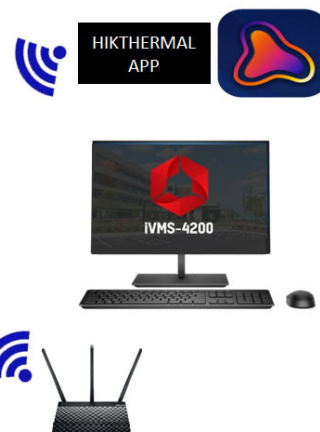
La caméra thermique DIS-THERMO-21B est spécialement dédiée à la mesure sans contact de la **température corporelle et de la détection de fièvre**. Elle est calibrée pour travailler avec la meilleure précision dans la plage de température du corps humain. Elle saura se rendre très utile dans la prévention de la propagation d'une épidémie en réalisant des dépistages rapides dans les entrées de locaux, magasins, bureaux, postes de sécurité, écoles,...

Principales caractéristiques

- Mesure sans contact de la température corporelle
- Gamme de température adaptée : 30°C à 45°C
- Précision : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Distance prise de mesure entre 1,5 et 3 m
- Détection de fièvre avec alerte sonore et visuelle
- Affichage des mesures en temps réel
- Matrice thermique 160 x 120 pixels
- Ecran LCD 3,5 pouces 640 x 480 pixels
- Mode fusion vues optique et thermique
- Réglage de la focalisation
- Interface WiFi pour visualisation sur PC ou tablette
- Fixation possible sur trépied
- Batterie interchangeable
- Mémoire sur carte SD
- Logiciel et application gratuite



Distance prise de mesure entre 1,5 et 3 m



Liaison WiFi pour affichage sur ordinateur, tablette ou écran

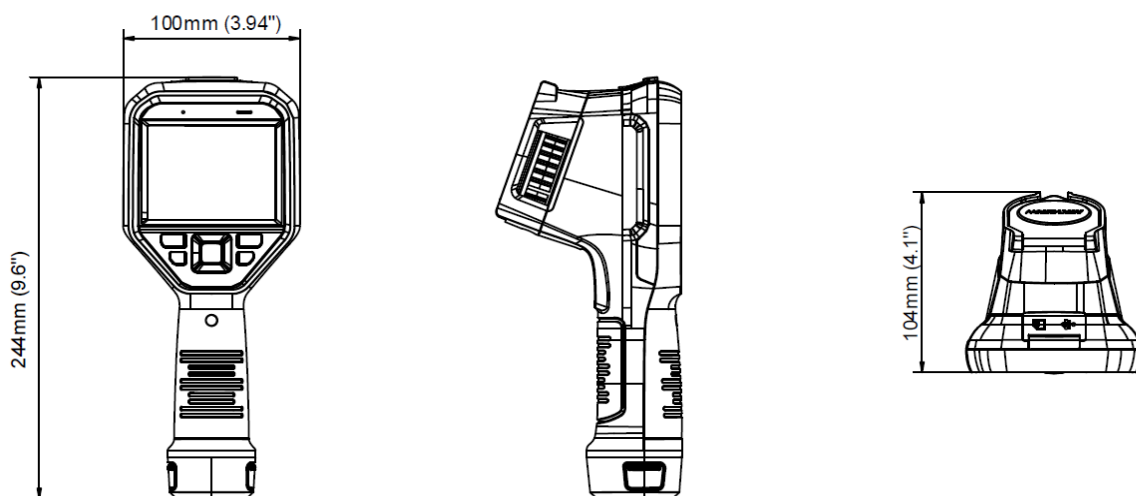


Image thermique avec échelle de température



Installation sur trépied en poste fixe

Fonctions principales	DIS-THERMO-21B
Capteur image thermique	FPA non refroidi
Résolution	160 x 120 (19 200 pixels)
Fréquence d'image	25 Hz
Pas du pixel	17 µm
Bande spectrale infrarouge	8 µm à 14 µm
Sensibilité thermique (NETD)	< 40 mk (@25°C, F#=1.0)
Champ de vision (FOV)	25° x 18,7°
Longueur focale	6,2 mm
Résolution spatiale (IFOV)	2,74 mrad
Ouverture	F 1.1
Système de mise au point	Réglable
Dimensions de l'image	Configurable : 2 MP, 5 MP, 8 MP
Résolution image	640 x 480
Affichage	LCD 3,5 pouces 640 x 480
Palettes standards	Noir chaud, blanc chaud, rouge chaud, arc-en-ciel, fusion, acier, pluie
Zoom numérique	Thermique : x1, x2, x4
Image	Thermique / Optique / Fusion
Enregistrement vidéo	Oui
Détection	T° max / T° min / Température centrale Thermographie Point client/ligne/zone
Mesure de température	30°C à 45°C
Précision	±0,5°C
Mémoire	Mémoire interne 16 Go
Interface	Wi-Fi
Commentaires	Texte et voie
Alimentation	Adaptateur secteur 5 VDC/ 2A / Consommation : 4,5 W max
Batterie	Lithium-ion interchangeable Autonomie 5 heures en température normale sans WiFi 4 heures en température normale avec WiFi
Conditions de fonctionnement	Température de 15°C à 35°C
Degré de protection	IP54 (protection contre les poussières et les projections d'eau)
Chute	Conception résistant à une chute de 2 mètres de haut
Dimensions	244 x 100 x 104 mm
Poids	Avec batteries : 653 g / Sans batteries : 511 g



FTC-DIS-THERMO-21B-0420V1

DISTRAME SA

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : 03 25 71 25 83 - Fax : 03 25 71 28 98 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr