

BODELEC

DESIGN & TECHNOLOGY



BO160T05

Caméra Dual thermographique
portable

Mesure de la température
corporelle en temps réel

Résolution thermique | 160x120

Précision $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Sensibilité thermique $\leq 50\text{mK}$

Mesure de la température sur les
visages à une distance de 1.5 m

Supervision sur moniteur externe
via PC

Caméra dual thermographique portable
Mesure de la température corporelle en temps réel

Résolution thermique 160x120

Résolution optique 640x480

NETD $\leq 50\text{mK}$

Précision $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Plage de mesure de la température $30^{\circ} \sim 45^{\circ}\text{C}$

Distance de détection 1 ~ 1.5m

Lumière suite a une température excessive

Capture d'image automatique avec alarme de spectre visible pour vérification

Commutation entre le pourcentage d'image thermique et le pourcentage optique 0%, 25%, 50%, 75% et 100%

Résolution d'affichage 320x240

Possible installation sur un trépied

Supervision à partir d'un moniteur externe via un PC

Capteur thermique	160x120 Vox
Capteur optique	640x480
Angle de vue (thermique)	$56^{\circ} \times 42^{\circ}$
Précision	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Sensibilité thermique (NETD)	$\leq 50\text{mK}$
Bande spectrale	8~14um
Fonctions intelligentes	Mesure de la température corporelle
Plage de mesure	$30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
Modes d'utilisation	Point central, mesure de la température maximale et minimale
Modes de visualisation	Thermique, Visible, Fusion avec participation d'image optique (Réglable de 0%, 25%, 50%, 75% et 100%)
Captures d'images	Manuel (déclencheur) / Automatique
Stockage interne	Carte micro SD jusqu'à 16 GB (incluse)
Lumière / Lampe torche	Activation manuelle / Activation due à un excès ou une baisse de température
Visualisation	Display TFT 2.8" LCD (320x240) / Depuis un moniteur externe via un PC
Communication	USB de type C (pour la charge de la batterie et la connexion au PC pour la surveillance)
Logiciel pour PC	Image en direct, Historique des événements, Notification sonore par alarme
Installation	Trépied (non inclus) ou en main
Alimentation	Batterie lithium 3.7V / 5000mAh Rechargeable
Durée de la batterie	5 heures
Temp. fonctionnement	$10^{\circ}\text{C} \sim + 30^{\circ}\text{C}$
Degré de protection	Étanche IP66
Dimensions	86 (Profondeur) x 236 (Hauteur) x 75.5(An) mm
Poids	2200 g