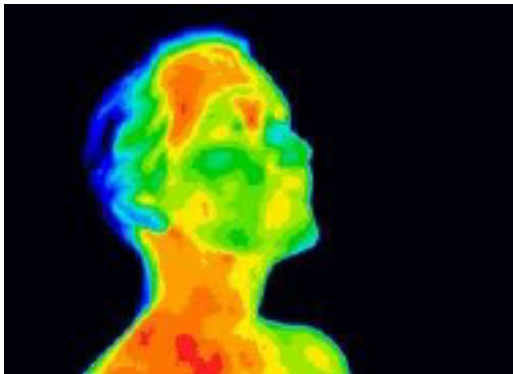




Applications

- Espace hautement fréquenté (aéroports, gares, centres commerciaux, usines, hôpitaux)
- Fabricants de caméras thermiques
- Mesures rapides et non invasives
- Montage sur trépied



LBB 70 BLACK BODY

Corps noir pour calibration de capteurs infrarouge et de pyromètres
+30°C à +70°C

Le corps noir LBB 70 est un instrument de calibration pour les capteurs infrarouges et les pyromètres. Il réalise des mesures en temps réel, afin d'apporter une réponse rapide aux fabricants de caméras thermiques entre autres.

Le Black Body permet par exemple de détecter de la fièvre par comparaison avec une réponse immédiate et non invasive chez les personnes testées. Il fonctionne comme ceci : il fournit un point de comparaison et une plus grande précision dans la mesure, avec les caméras thermiques IR et peut convenir dans les hôtels, les hôpitaux, les grandes zones commerciales, les usines, les aéroports, les gares, ou tout espace avec un trafic élevé de personnes.

Le corps noir LBB 70 permet d'éviter toute erreur ou dérive dans les mesures sur le point de référence, dans le champ de vision de l'utilisateur ou de la caméra thermique. Cet équipement propose un point de lecture réel et précis. En outre, il est compatible avec les caméras disponibles sur le marché, ce qui permet de l'utiliser 24h/24 et 7j/7.

Avantages

- Rapide, compact, mesures en temps réel non invasives (24/7)
- Prévention contre les erreurs de mesure
- Compatible avec les modèles de caméras thermiques et infrarouge sur le marché
- Large plage d'utilisation, dans n'importe quel espace à haut trafic de personnes
- Stabilité $\pm 0,05^\circ\text{C}$
- Exactitude $\pm 0,3^\circ\text{C}$
- Résolution $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- Diamètre de mesure 57mm
- Plage de mesure de 30 à 70°C
- Conforme CE et FCC

LBB 70 BLACK BODY

Caractéristiques :

Plage de température	de +30°C à + 70°C (°F ou °C au choix)
Stabilité de température	± 0,05°C
Exactitude	± 0,3°C
Résolution	0,1°C
Diamètre du Corps noir	57mm
Émissivité	0,96 ± 0,02
Température d'utilisation	0 à +50°C
Dimensions (mm)	142 x 225 x 150
Poids	Environ 2 kg
Alimentation	100 à 240 VAC 50/60 Hz
Consommation	86 W max.

Livré avec :

- Instrument de base LBB 70
- Câble d'alimentation 1,8m
- Certificat d'étalonnage d'usine traçable ENAC (équivalent COFRAC)

Le certificat est délivré au moyen d'une sonde standard primaire Pt100 en contact avec le bloc

- Manuel d'instructions

