

CORPS NOIR PORTABLE

La source d'étalonnage CALsys 37BB est un corps noir portable précis et stable spécialement conçu pour augmenter la précision de la surveillance de la température du corps humain basée sur une imageur thermique.

L'émissivité de la cible est de 0,98 ($\pm 0,01$). La température du four est réglée et contrôlée par un contrôleur PID auto-réglé avec réglage automatique ultra fin.



Caractéristiques

Écart de température	:Ambiante +5°C à 50°C
Résolution de température	: 0,01 °C pour CALsys 37BB-A :0,1°C pour CALsys 37BB-B
La stabilité	: $\pm 0,04$ °C à 37°C
Précision	: $\pm 0,1$ °C à 37°C
Capteur de contrôle	:PRT de précision
Méthode de contrôle	: PID numérique auto-ajusté Manette
Émissivité	:0,98 $\pm 0,01$
Temps pour atteindre la température maximale	: 10 à 15 minutes
Température de fonctionnement	:20 à 40°C
Puissance requise	: 110/230 VCA, 100W
Dimensions du meuble	:110(H) X 110(L) X137(P) mm (environ)
Cavité	:Peint à haute émissivité Plaque d'aluminium
Ouverture	:70x70mm
Poids	:3Kg (sans emballage)

* Plage de température ambiante +5°C à 50°C

Principales caractéristiques

- Haute précision
- Haute stabilité
- Simple à utiliser et rentable
- Portabilité
- Il est doté d'un trépied/support mural

accessoires standards

- Manuel d'utilisation

Tempens Instruments (I) Pvt. Ltd.

A-190, route n°5, MIA, Udaipur-313003 (Rajasthan) INDE

Tél. : +91-294-3052900, Fax. : +91-294-3052950

Courriel : info@tempsens.com

www.tempsens.com