



Corps noir

BB04 / BB04-AU / EU / UK *

Appareil de référence portable de haute précision

Traits

- Haute sensibilité, stabilité et uniformité
- Empreinte compacte
- Poids léger

Qu'y a-t-il dans la boîte

- Source du corps noir
- Adaptateur secteur



Notre corps noir a une émissivité fixe de 0,97 et est spécialement conçu pour calibrer les capteurs de température infrarouges. Il a été étalonné avec un étalon de transfert au moment de la fabrication, ce qui élimine le besoin de décalage. La zone d'émission est de 2.75 pouces (70mm) carré et présente une sensibilité, une stabilité et une uniformité extrêmement élevées avec une précision de $\pm 0,1^\circ\text{C}$. Utilisez-le sur n'importe quelle surface horizontale ou avec un trépied en option.

Caractéristiques	Écart de température	Ambiante à 60°C (140°F)
	Précision de la température	$\pm 0,1^\circ\text{C}$
	Émissivité	$0,95 \pm 0,02$ (Calibré en usine avec une émissivité de 0,97)
	Résolution d'affichage	$0,1^\circ\text{F}$ ou $0,1^\circ\text{C}$
	Manette	Réglable par l'utilisateur
	Ouverture (taille cible)	Assiette carrée de 2,75 x 2,75 po (70 x 70 mm)
	Spectre	8 à 14 microns
	Méthode d'étalonnage	Pyrométrique
	Uniformité	$\pm 0,1^\circ\text{C}$, dans un diamètre de zone centrale de 51 mm (2 ")
	La stabilité	$\pm 0,1^\circ\text{C}$
Général	Température ambiante	0°C à 30°C (32°F - 86°F)
	Adaptateur secteur *	Entrée: 100-240V AC, sortie: 24VDC / 1.5A / 40 Watts
	Dimensions	3,5 x 3,5 x 6,1 pouces (90 x 90 x 155 mm)

Accessoires optionnels: grand trépied TP200

* Type d'adaptateur secteur international spécifié par le suffixe du numéro de modèle, avec les options suivantes: BB04-EU (Type-C), BB04-UK (Type-G) et BB04-AU (Type-I)