

Source d'étalonnage à corps noir haute performance

BLACK POINT™ BB702



- ✓ Étalonnage d'ambiance 10 °C à 215 °C (de 20 à 420 °F)
- ✓ Conception portable et robuste
- ✓ Étalonnage rapide et précis de pyromètres infrarouges
- ✓ Régulateur autoadaptif incorporé avec affichage numérique de la température
- ✓ Livré avec certificat d'étalonnage NIST traçable avec trois points de données
- ✓ RS232 standard
- ✓ Support inclinable pour les opérations sur plan de travail, bonne portabilité
- ✓ Sortie de sonde de référence RTD intégrée

À la fois robustes et portables, les sources de référence à corps noir BB702 pour pyromètres infrarouges sont également très performantes. Le modèle BB702 couvre des températures ambiantes allant de 10 °C à 215 °C (de 20 à 420 °F). Les deux modèles standard disposent d'une interface RS232 garantissant un contrôle par ordinateur des points de consigne dans le cas de tests automatiques. Un certificat d'étalonnage NIST traçable est également fourni.

Attention : afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'endommagement, veillez toujours à ce que votre calibrateur puisse se refroidir à température ambiante avant son stockage.



Caractéristiques

Plage de température de la plaque cible : Température ambiante de 10 à 215 °C (de 20 à 420 °F)

Précision : ±0,5 °C, ±0,25 % lect. (±0,9 °F, ±0,25 % lect.)

Stabilité : ±0,1 °C (±17,67 °C)

Conditions environnementales ambiantes :

Température : 5 à 45 °C (de 41 à 113 °F)

Humidité : 0 à 90 % HR, sans condensation

Taille de la plaque cible : 63,5 mm (2,5")

Émissivité de la plaque cible : 0,95

Capteur interne de régulation : RTD platine, classe A, alpha = 0,00385

Capteur de référence : RTD platine, classe A, alpha = 0,00385

Durée du préchauffage : 12 min, de la température ambiante à 204 °C (400 °F)

Alimentation :

BB702 : 115 Vca, 50/60 Hz, 75 W

BB702-230VCA : 230 Vca, 50/60 Hz, 75 W

Dimensions :

152 H x 305 l x 280 mm L (6 x 12 x 11")

Poids : 7,2 kg (16 lb)

Certifications : CE (modèle 230 Vca uniquement)

Catégorie d'installation : II

Nous nous efforçons d'améliorer ce produit lorsque les avancées techniques le permettent. Vérifiez la disponibilité de fonctions supplémentaires lors de votre commande.

Pour commander : consulter omega.fr/bb702 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle n°	Description
BB702	Source d'étalonnage à corps noir, 115 V, plage : Température ambiante de 10 à 215 °C (de 20 à 420 °F)
BB702-230VCA*	Source d'étalonnage à corps noir, 230 V, plage : Température ambiante de 10 à 215 °C (de 20 à 420 °F)

Livré complet avec le manuel d'utilisation et le certificat d'étalonnage NIST.

* Remarque : seul le modèle 230 Vca dispose de la marque CE.

Exemple de commande : BB702, source d'étalonnage à corps noir OCW-3, OMEGACARE™ porte à 5 ans la durée de garantie standard de 2 ans.