

# Source d'étalonnage à corps noir miniature

## Conception portable et plage de température élevée

BLACK POINT™  
BB703



- ✓ Étalonnage d'une température ambiante de +10 à 400 °C
- ✓ Conception miniature portable
- ✓ Régulateur de température numérique 1/32 DIN intégré
- ✓ Étalonnage rapide et précis d'instruments infrarouges
- ✓ Livré avec certificat d'étalonnage traçable avec 3 points de données
- ✓ Mallette de transport incluse
- ✓ Communications RS232 en option avec logiciel et câble de communications CN9-SW gratuits

Le modèle BB703 est une source de référence à corps noir miniature à la fois robuste et très performante. Il sert à l'étalonnage de pyromètres infrarouges avec une plage de température ambiante allant de +10 à 400 °C. Grâce à sa conception miniature unique et sa plaque cible intégrée de 29 mm, le calibrateur BB703 est un modèle idéal et économique pour toute application en laboratoire ou sur le terrain. L'option C2 permet la configuration, le réglage et la lecture à distance. Logiciel gratuit fourni avec ces modèles.

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



BB703 représenté à échelle réduite.

### Caractéristiques

Plage de température de la plaque cible : température ambiante de +10 à 400 °C\*

Conditions environnementales ambiantes :

Température : 0 à 40 °C

Humidité : 0 à 90 % HR, sans condensation

Alimentation : 230 Vca, 50/60 Hz, 175 W

Capteur interne de régulation :

RTD platine, classe A, 100 Ω, alpha = 0,00385

Précision : ±1,4 °C

Résolution : 0,1 °

Stabilité : 0,3 °C

Précision d'affichage : 0,3 °C (pour toute la plage)

Emissivité de la plaque cible : 0,95

Taille : 56 x 127 x 155 mm (H x l x P)

Poids : 1,09 kg

Catégorie d'installation : II

\* Le point de consigne maximal doit être réduit lorsque les températures ambiantes sont supérieures de 25 °C.

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/bb703](http://omega.fr/bb703) pour obtenir les tarifs et d'autres informations**

Modèle n°	Description
BB703-230VCA	Source d'étalonnage à corps noir miniature, 230 Vca

### Option de communications

(Précâblé, 1,8 m de câble inclus)

Suffixe	Description
-C2	Communications RS232 et logiciel CN9-SW gratuit

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

Exemple de commande : BB703-230VCA-C2, source d'étalonnage à corps noir 230 Vca, avec l'option RS232. OCV-2, OMEGACARE<sup>SM</sup> porte à 5 ans la durée de garantie standard de 3 ans.