放射温度計校正用黑体炉

BB701



Standard

- 校正範囲: -18~148°C
- ポータル、かつ堅牢な設計
- 放射温度計を、迅速かつ正確に校正
- オートチューニングPID
- 3ポイントNIST校正証明書 付属
- RS232 規格準拠
- ◆ 特殊な窒素パージカラー が、低温時のターゲットプレートの霜着きを抑制
- 内蔵RTDを基準とするプローブ出力

BB701黒体炉 (放射温度計校正器) は、ポータブルで高性能かつ堅牢な 校正器です。この黒体炉の校正範囲 は-18~148°Cです。

この 黒体炉 は、安定し繰返し性にすぐれる冷接点補償を提供するので、ユーザは、アイスバスを用意することなく、ほとんどの赤外線放射温度計を迅速かつ高精度に校正または試験できます。開口径 (ターゲットプレート)は既知の放射率を備えるので、実質的に、スポットサイズ 63.5 mm以下のほとんどの赤外線放射温度計を校正できます。両モデルともに、RS-232コンピュータインタフェースを備え、自動試験用途にセットポイントのコンピュータ制御が可能です。3ポイントNIST校正証明書も付属しています。

注意:校正器の火災や損傷を避けるため、ストレージに戻す前に、常に校正器を周囲温度まで冷却します。



仕様

温度範囲: -18~148℃ **精度**: ±0.8° C +1 桁 **表示精度:** ±0.3℃

RTD 精度: ±0.375℃ **安定性:** ± 0.6℃以下

周囲環境条件:

温度: 4.4~29.4℃

(プレート到達: 4.4~43℃)

湿度: 0~90% RH、結露しないこと

開口径: 63.5 mm 空洞放射率: 0.95

内部センサ: 白金RTD, 100 Ω, 0.00385 校正基準センサ: 白金RTD, 100 Ω,

0.00385

ウォームアップ: 5分、周囲から149℃ **クールダウン:** 5 分、周囲から-18℃

電力

BB701: 115 Vac~, 50/60 Hz, 175 W

BB701-230VAC: 230 Vac~,

50/60 Hz, 175 W

寸法:

19.5 H x 35.5 W x 36.5 mm L

重**さ:** 12.7 kg

認証: CE (230 Vac モデルのみ)

設置カテゴリ: ||



OMEGACARESM extended warranty program is available for models shown on this page. Ask your sales representative for full details when placing an order. OMEGACARESM covers parts, labor and equivalent loaners.

ご注文	
型番	説明
BB701	放射温度計校正用 黒体炉、115V、範囲: -18~148℃
BB701-230VAC*	放射温度計校正用 黒体炉、230V, 範囲: -18~148° C

ユーザマニュアル、NIST校正証明書付属.