

小型黑体校准源

便携式设计，高温范围

BLACK POINT™ BB703



标配 仅限230 Vac型号



可提供配备
RS232和免费软件
的型号!

- ✓ 可提供10 ~ 400°C (20 ~ 752°F)环境温度校准
- ✓ 迷你便携式设计
- ✓ 内置数字 $\frac{1}{32}$ DIN温度控制器
- ✓ 快速精确地校准红外线仪器
- ✓ 具有NIST可溯源校准证书 (含3个数据点)
- ✓ 配备软质手提箱
- ✓ 可选配RS232通信接口并附带免费CN9-SW通信软件及电缆

BB703是一款坚固耐用的高性能小型黑体校准器。它用于校准红外线高温计，其校准环境温度范围为10 ~ 400°C (20 ~ 752°F)。凭借独有的小巧设计以及内置的29 mm (1.125")靶板，BB703成为实验室与现场服务应用领域中理想且经济实惠的红外线校准器。“-C2”选项表示具有远程组态、调整和读取功能。这些型号附带免费软件。

注意：为了防范火灾隐患以及对校准器造成损坏，在放回储存位置前务必让校准器冷却至环境温度。

规格

靶板温度范围：
环境温度10 ~ 400°C (20 ~ 752°F)**
工作环境状况：
温度：0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)**
湿度：0 ~ 90%相对湿度，无冷凝
工作电源：
BB703: 115 Vac, 50/60 Hz 175 W
BB703-230VAC: 230 Vac, 50/60 Hz, 175 W
内部控制传感器：铂 RTD, A级, 100Ω, $\alpha = 0.00385$
精度：±1.4°C (±2.5°F)
分辨率：0.1°
稳定性：0.3°C (±0.5°F)
靶板发射率：0.95
尺寸：56 (高) x 127 (宽) x 155 mm (厚) (2.2 x 5 x 6.1")
重量：1.09 kg (2.4 lb)

认证：CE
(仅限BB703-230VAC)

安装类别：II

**如果在环境温度超过25°C (77°F)时使用，必须减小最大设定值。

在技术进步允许的条件下，我们不断进行变革。请在订购时了解是否有更多功能。

如欲订购

型号	说明
BB703	小型黑体校准源，115 Vac
BB703-230VAC*	小型黑体校准源，230 Vac

通信选项

后缀	说明
-C2	RS232通信接口与免费CN9-SW软件，预接线，含1.8 m (6')电缆

配备操作手册、NIST校准证书和软质手提箱。

*注：只有230 Vac型号带有CE标识。

订购示例：BB703-C2, 115 Vac黑体校准源，配备RS232选项，OMEGACARE™将标准的3年保修期延长至5年。