



赛罗博股份
有限公司

we supply solutions

高强度 UVC 照射箱 BSH-02

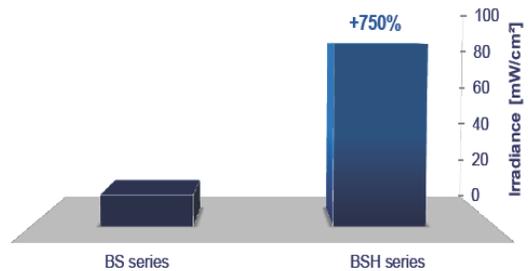


High-power UVC chamber BSH-02

照射箱 BSH-02 是一个高功率的 UVC 照射箱，照度达到 $85\text{mW}/\text{cm}^2$ 。正如所有的 BS 照射箱一样，BSH-02 可以对样本的照射时间和剂量进行控制。全部安装 5 个无臭氧的 UVC 汞合金灯，总功率达到 750W。与我们标准的 BS 系列相比，BSH-02 提供的照度高达 750% 以上。因此，可以满足高能照射或 UV 固化的要求。

本照射箱有简洁的外观，内部的样本基座为 $46 \times 32\text{cm}$ ，高 25cm。样本温度大约是 45°C ，可以有效减少样本的热伤害。由于照射的均匀性，样本可以按任何方向摆放。

可选的照射剂量控制器 UV-MAT 可以稳定控制照射剂量而不管灯的老化、污染或温度变化。



与其他 BS 系列相比的 UVC 照度

应用领域

- UV 固化、密封、粘接
- 细菌或孢子的照射
- UVC 材料测验
- 灭菌

德国赛罗博电子股份有限公司
中国代表处
北京 100193

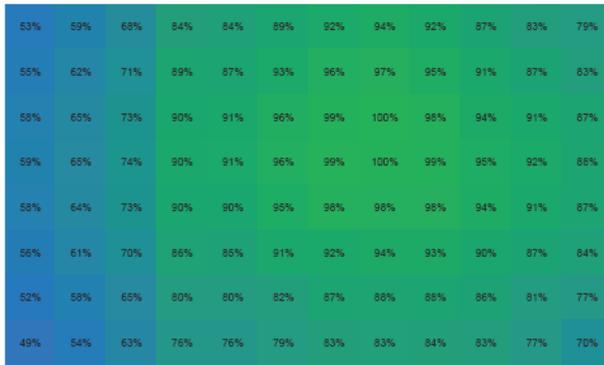


赛罗博股份
有限公司

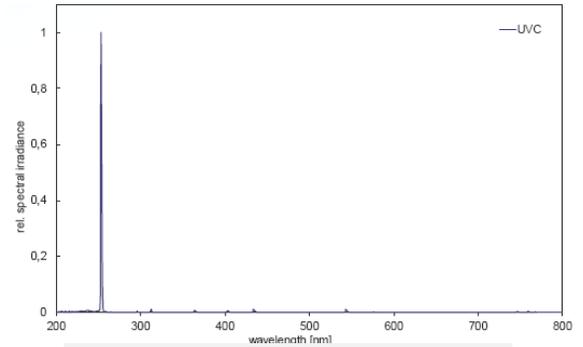
we supply solutions

电话: 86-10-82117833
网址: www.pushengrd.com
Email: info@pushengrd.com

技术资料



照射的均一性



UVC 波段的照度

技术指标

内部大小	46×32×25cm
外部大小	55.5×40×43cm
重量	约 32kg
电力消耗	1000W
电源	230V _{AC} , 6A 110 V _{AC} , 12A, 可选
工作温度	10-40°C
湿度	<80% 非冷凝
灯管寿命	最大 8000 小时
灯的数量	5
灯的类型	UVC 汞合金, 无臭氧
灯的功率	每个 150W
样本温度	45°C±5°C
光谱范围	1 个 (UVC)
UVC 照度	85mW/cm ²

货号

照射箱 BSH-02	860802H
UV-MAT	820220
照度传感器	8110XX
传感器支架	86080H
强度调节器	86080D
计时器	86081T

附件和选项

照射箱是模块化扩展的, 因此适合于不同的应用。

强度调节

通过选择灯的强度调节, 照度可以人为控制。通过 UV-MAT 来设置不同的照射强度。



UV-MAT

UV-MAT 剂量控制仪可以连续测量照度并决定目标照射剂量。不同光谱的照射剂量可以被单独控制。



传感器

提供经过校准的传感器。内置的散射装置确保余弦校准。通过使用合适的材料可以使传感器长期稳定。传感器按照德国PTB标准来校准。



德国赛罗博电子股份有限公司
中国代表处
北京 100193



赛罗博股份
有限公司

电话: 86-10-82117833
网址: www.pushengrd.com
Email: info@pushengrd.com