

德国 *UV-DESIGN* UV-int 能量计

大尺寸 UV 能量计(UV-Int140):

UV-int140 标准型 UV 能量计是一种高质量的 UV 能量测量仪。UV 能量计是用于测量 UV 固化装置的 UV 能量的一种仪器,测量仪的主传感器在测量仪的背面,测量范围为 250~410 纳米,测量时可直接显示于能量计正面的显示屏上读出(单位:毫焦耳/平方厘米),该能量计的电源为 3.6 伏特的锂电池,该电池由于使用了特别的能源节省线路,该电池可持续大约 10000 小时。

技术数据

测试范围: 0-10000mw/cm² (升级到原来 2 倍)

显示 6 个字数值液晶: 0-999999mj/cm²

尺寸直径: 140mm 高: 13mm

光谱测量范围: 250-410 纳米

受热最高温度: 110°C

开关: ON/OFF 档

重量: 约 350 克

电源 3.6 伏特锂电池

套壳: 铝制

电功率: 100pa 可使用 1 万小时

创新的传感器窗口荧光警示设计:

这个是在紫外线下的实拍图,不是画上去的进 UV 炉的开始和出来,有紫外线余光就会发光 提醒客户这个是传感器窗口,不能污损

当然 紫外线强度越大 越亮,也可以提示客户 防止紫外线过量外泄 造成安全隐患!

安装/操作

a. 打开 ON 开关,则 LCD (显示屏) 是显示为零。

b. 将 UV 能量计放置于 UV 灯灯源附近,尽量做到以其背面对准灯源(因能量计的能量感受器在背面),照射时间作适当延长。

c. 直到能量计的显示屏上有测量显示,例如 800 毫焦耳/平方厘米。(800mj/cm²)

d. 关掉能量计开关(OFF),或将显示屏的值设置为零。

注意事项: 确保使用工厂的温度在 70 C 以内。

注意事项:

勿直视或非直视即通过折射/反射 UV 灯,保证身体的任何部位均不受 UV 灯直射。本 UV 能量计能承受较高的温度,在输送带上不超过 10 秒,耐高温 110°C。

