

德国 *UV-DESIGN* 公司 UV-int 能量计

UV 能量+UV 强度+温度+只要测试 1 次!!

UV-int159 增强型 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。

UV-int159 增强型 UV 能量计技术数据

仪器适用： 测量 UV 紫外光强度，能量，温度，

波长范围： 标准(UV 250 - 410 nm max:365nm)

可选(UVV350-450nm,max:410nm)

输入功率： 0 -- 5,000 mW/

测量范围： 0 -- 2,000 mW/cm²

显示范围： 0 -- 36,000 mJ/cm²

能量显示： 2×16 位 LCD 液晶

测量精度： ± 5 %

测量温度： 0--115° C

取样速度： 0.01 秒(100 次/秒)

记录周期： 250 秒

仪器电源： AAA

电池寿命： 2,000 次

仪器尺寸： 120×13 mm

仪器重量： 300 g

工作极限： 置于 110° C 测量环境中
10 秒



安装/操作

- 打开 ON 开关，则 LCD（显示屏）是显示为零。
- 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。
- 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)
- 关掉能量计开关(OFF)，或将显示屏的值设置为零。

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,耐温 110°C。