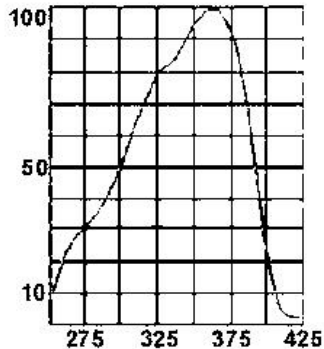


Model: **UV-int[®]140** 使用说明书

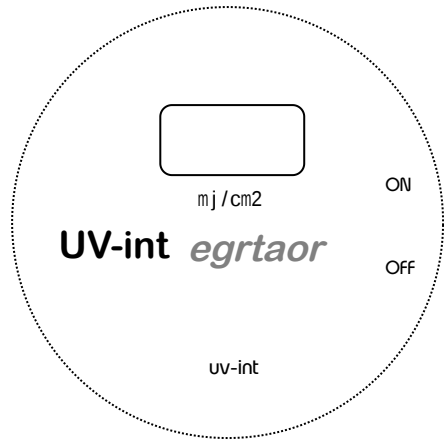
概 述:

UV-int140 能量计是一种高质量的 UV 能量测试仪。
UV-int140 能量计是用于测量紫外光源的 UV 能量，
确保 UV 照射之过程得到理想的控制



能量计测量的光谱范围
为 250–410nm, 最佳
感应高峰光谱输出
365nm。

当曝光循环时附加射
入的光线数量, 相对
的价值会计算在内。



由于 UV 光源不规则的放射分布, 以及不同制造商有不同的构造设计。
以致在同一测量条件下, 可能出现不同的读数。

使用方法:

- ① 按能量计侧面之开关制“ON”, 显示屏上将会显示“0”。
- ② 把能量计翻转放在输送带上。(使 UV 光源照射背面)
(传感器是安装在仪器之背面, 亦能抵受较高的温度。)
- ③ 待仪器通过了输送带后, 可从正面阅读结果。
- ④ 新的测量程序前, 必须先把仪器关掉, 然后再次开机。
显示屏上将重新调至“0”。接着可依照 ② 继续操作。

注意事项:

1. 请避免摇动仪器;
2. 禁止撕毁仪器上面的保护膜;
3. 勿直视或非直视即通过折射/反射 UV 灯,
4. 保证身体的任何部位均不受 UV 灯直射;
5. 显示器不可正对 UV 光.

校准周期:

1. 仪器的校准周期为 12 个月

技术数据:

光谱范围: UV 250-410nm Max: 365nm
显示范围: 0--999,999mJ/cm²
电 源: AAAX2
电 功 率: 100μA
电池能耐: 约 10, 000 小时
尺 寸: 直径 140mm 厚 13 mm
重 量: 约 350 克
温度范围 : 摄氏 0 至 70 度
UV-int140 在输送带上抵受高至摄氏 110 度温度
(不超过 10 秒)

保 修:

由于所有的电子元件, 尤其灯光感应器,
通常都会随使用时间而老化,
所以建议一年进行一次校验。
而且更换电池后, 也应该进行调查校验。
保质时间: 由购买日起 2 年保质。