

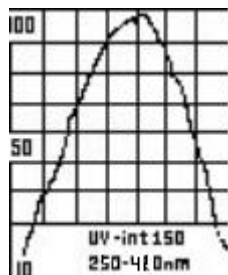
Model: **UV-int[®]150** 使用说明书

概 述:

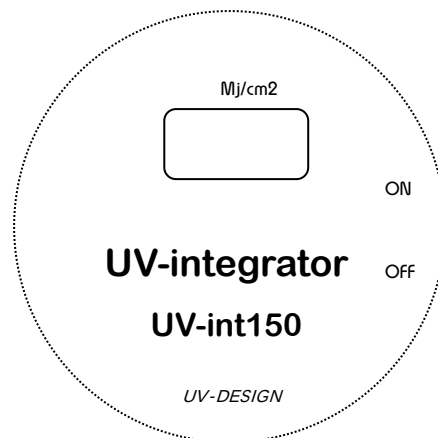
UV-int150 能量计是一种高质量的 UV 能量测试仪。

UV-int150 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。



测量的光谱范围为 250-410nm，
最佳感应高峰光谱 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. 请避免剧烈震动或者摇晃仪器；
2. 禁止污损仪器背面的传感器感应孔；
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. 液晶显示器禁止正对 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
测量范围:	0--5, 000mW/cm ²
显示范围:	0--999, 999mJ/cm ²
电 源:	3.6V 锂电池
电 功 率:	约 100μA
尺 寸:	直径 90mm 厚 12 mm
重 量:	约 150 克
温度范围:	摄氏 0 至 70℃
瞬间耐温:	输送带上 110℃，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准。

而且更换电池后，也应该进行调整校准。

质保时间：由购买日起 2 年保修。