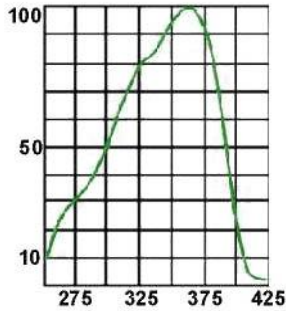


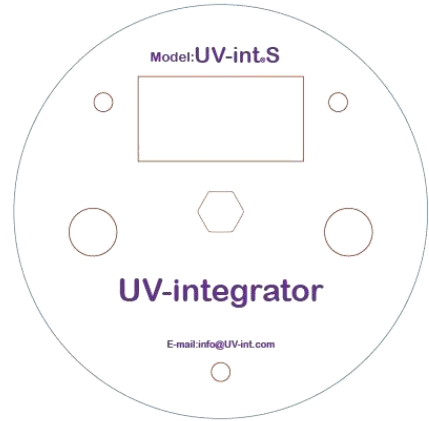
# Model: UV-int®S 使用说明书

## 概 述:

**UV-int S** 能量计是一种高质量的 UV 能量测试仪。  
**UV-int S** 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. 按左右任意按键三秒开机，显示上次测试数据；
2. 按 SELECT 键可以在温度/时间，强度/能量，  
差异百分比之间循环切换，按下 RESET 按键进入待测状态；
3. 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）
4. 待仪器通过了输送带后，按任意按键可阅读数据；
5. 再次按 RESET 按键重新进入待测状态，显示“RUN”；
6. 同时按左右按键手动关机，也具自动关机功能。

## 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

## 技术数据:

光谱范围:	UV 250-410nm Max: 365nm
测量范围:	0--5, 000mW/cm <sup>2</sup>
显示范围:	0--99, 999mJ/cm <sup>2</sup>
温度范围:	0-125 °C
电 源:	3. V 电池 AAAX2
电 功 率:	约 100μA
尺 寸:	直径 118mm 厚 12 mm
重 量:	约 150 克
温度范围:	摄氏 0 至 50°C
瞬间耐温:	输送带上 110°C，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。