

SDR-UVA UV 能量辐射记录仪

SDR-UVA UV 能量辐射记录仪就一款高精度，高效率的 UV 能量辐射检测仪器，主要适用于电子元件行业，喷涂行业，UV 镀膜行业，印刷行业等各类需要用于测试高压汞灯，低压汞灯，氙灯，水银灯、卤素灯、晒版灯、光清洗灯、光盘专用灯、紫外线铁灯、短弧氙气灯的光照强度和能量的检测。SDR-UVA UV 能量辐射记录仪不仅可以测试 UV 能量和光强，也可以测试温度，真正让一个机器满足您的不同需求。



产品优势：

1. 可同时测试 UV 能量和 UV 光强、温度
2. 可同时观察 UV 功率测试曲线变化，UV 能量测试曲线变化，温度测试曲线变化。
3. 仪器具有记录功能，能存储大量数据
4. SDR-UVA UV 能量辐射记录仪具有电脑分析软件，可导出报告
5. 仪器单位可自主切换，满足不同客户的各种需求

产品参数：

光谱范围	UVA(320-395nm) λ:365nm
量程	0.1-20000mw/cm2 0-999999mj/cm2(默认) 0.1-20000uw/cm2 0-999999uj/cm2(可选)
分辨率	0.1mw/cm2
精度	+/-5%
存储间隔	功率存储间隔 0.1S/次 温度存储间隔 0.1S/次
工作温度范围	宽温度范围-55℃ 至 125℃ 全温域内保持高精度 -55℃ ~ -10℃ : $\pm 1^{\circ}\text{C}$ -10℃ ~ 85℃ : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 85℃ ~ 125℃ : $\pm 1^{\circ}\text{C}$
承受温度范围	-55℃ 至 125℃
数据存储时长	5 组数据, 15 分钟时长
测量模式	自动测量模式, 手动测量模式
数据传输	有
分析软件	有
取样速度	0.01 秒/次
单位切换	Mw/cm2 w/cm2 w/m2
屏幕	彩色液晶屏
电源	2 节 7 号碱性干电池
仪器尺寸	直径 120mm*高 13mm
仪器重量	180g
外箱尺寸	240mm*205mm*80mm

产品特点：

1. 超智能 UV 能量辐射记录仪，自动识别测试波长，四通道同时测量
2. 彩色屏幕显示 UV 能量，UV 光强，测试温度
3. USB 接口数据传输，连接电脑软件可读取记录数据，进行数据分析并导出测试报告
4. 高精度温度传感器，快速实时响应测试温度
5. 超大容量数据存储，可循环存储 5 组 3 分钟数据组，海量数据存储量
6. 存储数据掉电不丢失，开机自动询问是否删除之前数据

包装清单：

SDR-UVA UV 能量辐射记录仪	1 台
软件 U 盘	1 个
USB 数据线	1 条
7 号电池	2 节
小十字螺丝刀	1 只
说明书	1 本
合格证/保修卡	1 张
仪器箱	1 个