



KUV-254 无线远程数字式紫外辐射照度计  
---(避免现场紫外线因防护不周时对监测人员造成的伤害。)

无线远程数字式紫外辐射照度计是测量波长为 253.7nm 紫外辐射强度的专业仪表，使用了专用的盲管紫外线传感技术，不受阳光、灯光等其它射线干扰，测量精度高，性能稳定。具有自动电池欠压指示及数据保持、最大值显示、数据储存翻查、自动关机等功能。整机设计紧凑，使用非常方便。适用于医院、卫生防疫

部门、化工、电子、食品加工厂、公共场所等紫外灯辐照强度的监测。特别是经过升级后，可以无线远程进行紫外线照度监测，避免现场紫外线因防护不周时对监测人员造成的伤害。

★以下说明中，●为涉及无线功能的，仅限于带无线功能手持端的照度计（双表模式）。

## 二、技术指标

显示方示：多功能液晶显示器显示，最大读数为 99999.9

测量原理：逐次积分式高精度 A/D 转换

采样速度：约 50 次/秒

存储环境：温度  $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度  $< 80\% \text{ RH}$

工作环境：温度  $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度  $< 80\% \text{ RH}$

测量中心波长：254nm  $\pm 10\text{nm}$

测量角度：以垂直于传感器感应面的垂线为轴心，围绕轴心  $\pm 10^{\circ}$

量程：0 ~ 99999.9  $\mu\text{W} / \text{cm}^2$

分辨率：0.1  $\mu\text{W} / \text{cm}^2$

供电电池：2 节 7 号电池

外形尺寸：149 x 71 x 41 (mm)

重量：约 300 克（含电池）

●无线传输距离：约 50 米（空旷无障碍阻隔时）

## 配置：

- |                   |    |
|-------------------|----|
| 1、紫外辐射照度计现场端（带探头） | 一台 |
| ● 2、紫外辐射照度计无线手持端  | 一台 |
| 3、拉杆定位器           | 一支 |
| 4、使用手册            | 一份 |
| 5、保修卡及相关证件        | 一份 |
| 6、专用防紫外线护目镜       | 一副 |

★如发现附件缺少或损坏，请立即与您的供应商联系。

在本公司特别活动期间，原有的非无线传输的 254nm 波段的紫外辐射照度计，均可返回我公司，经我公司技术人员改造后，增加一块无线手持端仪表，升级为无线紫外辐射照度计。检测人员无须进入 254nm 波段紫外线环境，彻底隔绝紫外线暴露伤害。详情可向您的供应商或金坛泰纳仪器咨询。