

TN660 数字式紫外辐射照度计

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、娱乐场所等紫外灯辐照强度的监测。

优点

1. 测量功范围大、精度高
2. 自动切换量程
3. 可测量功率峰值
4. 可测量透过率、阻隔率
5. 带温度测试功能
6. 可保存 100 组测试数据

参数

1. 响应光谱: 220-280nm
2. 响应中心: 254nm
3. 分辨率: $0.1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
4. 测量范围: $1 \mu\text{W}/\text{cm}^2 - 100000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ($0 - 100 \text{ mW}/\text{cm}^2$)
5. 测量误差: $\pm 4\%$
6. 采样频率: 3 次/秒
7. 光窗直径: 13mm
8. 视窗尺寸: 48*48mm
9. 产品尺寸: 135x75x35mm
11. 产品净重: 120g
12. 工作电源: 4 节 7 号 (AAA)
13. 探头线长: 1 米
14. 探头尺寸: $\Phi 40 \times 20\text{mm}$

