

## UV-M 紫外辐照计-含 UVA、UVB、UVC 三个探头

该仪器是一款多通道紫外光谱辐照度测量仪器，适用于杀菌、光刻、固化、紫外光源、探伤、材料老化、水处理、医疗、育种等领域的紫外辐照度测量工作。

### 一、主要性能和技术指标

#### 1. 波长范围及峰值波长：

名称 name	365	297	254
起始波长范围(nm) wavelength range	320~400	275~330	230~275
峰值波长(nm) peak wavelength	365	297	254
余弦误差 cosine error	30°: 3.5% 60°: 10%		30°: 4% 60°: 12%

#### 2. 辐照度测量范围：

(0.1~199.9×10<sup>3</sup>) μW/cm<sup>2</sup>

#### 3. 紫外带外区杂光：

UV254: 小于 0.1%；

UV297: 小于 0.05%

UV365: 小于 0.02%

#### 4. 准确度： ±8 % （相对于国家标准）

#### 5. 响应时间： 1 秒

#### 6. 使用环境： 温度（20±20）℃； 湿度 <80%

#### 7. 电源： AC 220V, 50Hz 或 2x3.7V@ 3400mAh

Li-ion 电池。

