

医疗灯辐射照度计SRI-MD-3000



六大优势

- 符合医疗灯量测规范
- 唯一真正使用长焦距光学平台高精密度光谱仪做为量测组件
- 开机后实时快速量测，简单触控屏按键操作，量测结果实时显示
- 可设波段计算量测光辐射照度
- 操作简单，量测精确，R1-R15 分别显示
- 光谱分辨率0.5nm，半波宽分辨率1.0nm

产品规格		
传感器	Sony CCD 线性数组传感器, 2048 pixels 光谱仪 · 50mm积分球接收器	
接收面尺	14 ± 0.1 mm	
量测范围	150 lx ~ 600000 lx 500 mW/m ² ~ 2100000 mW/m ²	
波长范围	380 ~ 780 nm	
曝光时间	1 ~ 4000 ms	
量测模式	单次 / 连续	
积分模式	自动	
量测功能与项目	1. 照度 / Lux 2. 辐射照度 / mW/m ² 3. C.I.E 色度坐标图 (1)C.I.E 1931 x,y 坐标图 (2)C.I.E 1976 U.C.S u',v' 坐标图 4. 峰值波长 5. 相关色温 6. 显色指数 7. 光谱图	
数字分辨率	16 bits	
自动零点校正	有	
杂散光	0.001%	
数据点密度	0.5 nm	
主波长分辨率	± 0.3 nm	
半波长分辨率	1nm	
照度精度	A光源/各种其他光源	±2% / ± 4%
色度精度		±0.001 / ±0.003
色度重复性	(照度 200 lx 以上)	±0.0002 / ±0.0005
色温精度		±1% / ±2%
演色指数精度	in CIE 1931	±0.8% / ±1.5%
显示面板	5" LCD 480X800触控面板	
数据储存	≤ 500000笔资料	
电池使用时间	≥ 5 小时/ 充电电	
电池	3500 mAh / 可充电锂电池	
输出接口	mini-USB 20	
数据呈现	支援MicroSoft Office Excel文件格式	
重量 (含电池)	660 g ± 20 g	
尺寸 (mm)	200×92×30 (长×宽×高)	
操作温度	0 ~ 50° C	

