

高灵敏度光谱仪

(200-1100nm 分辨率 0.70-1.10nm)



产品描述

该系列光谱仪高灵敏度光谱仪结构紧凑，功能强大，擅长探测细微信号。非常适合集成，可在各种应用中提供精准的测量结果，如：蛋白质的紫外吸光度，化学样品的荧光，高灵敏度分析等。

产品特点

结构紧凑；集成度高；性能卓越；精准可靠

应用领域

颜色和辐照度测量 | 荧光生物发光和磷光 | 蛋白质浓度监测 | 病毒检测

核心参数

无
无

详细参数

型号	波长范围	分辨率(FWHM)	狭缝尺寸
紫外-可见	200-800nm	0.73nm	10um
可见-近红外	350-925nm	0.7nm	10um
扩展范围	200-1100nm	1.1nm	10um
积分时间	6ms-10s		
分辨率	0.70-1.10nm		
信噪比 (@10ms 单次扫描)	400:1		
接口	Gigabit Ethernet, SMA 905 (光纤接口), USB		
尺寸	88.9x63.5x52.4 mm		
重量	400g		
温度(工作)	0°C– 40°C		
温度(储存)	-30 °C 至 70 °C		