

## 高速光谱仪(200-1025nm 分辨率 0.80-1.33nm)



### 产品描述

该高速光谱仪在需要快速测量动态光谱特征的应用中，可以进行快速数据采集，可以应用在以下领域：闪烁测量、材料分析、激光/LED 特性分析，原子发射谱线识别、高光强吸光度测量等。

### 产品特点

结构紧凑；集成度高；性能卓越；精准可靠

### 应用领域

高强度等离子体监测 | 闪烁测量 | 材料分析 | 测试和质量

### 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	200-850nm	1.64nm	25um
紫外-近红外	350-1000nm	1.64nm	25um
扩展范围	200-1025nm	2.02nm	26um
分辨率	0.80-1.33nm		
积分时间	0.01ms-10s		
分辨率	1.2-6.87nm		
信噪比 (@10ms 单次扫描)	290:1		
信噪比 (高速平均模式)	NA		
板载缓存	Up to 50,000 spectra		
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		