

高灵敏度光谱仪

(190-1100nm 分辨率 1.2-6.87nm)



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

生物样本吸光度 | 大气溶胶 | 食品掺假检测 | 蛋白质荧光 | 弱光应用 | 眼科材料监测

核心参数

无
无



详细参数

型号	波长范围	分辨率(FWHM) (取决于配置)	刻线密度 (刻线/毫米)	闪耀波段
紫外-可见	200-790nm	1.2-5.34nm	400	250
	220-650nm	0.8-3.56nm	600	300
紫外-近红外	190-980nm	1.62-7.21nm	300	200
	300-1050nm	1.62-7.21nm	300	300
	200-990nm	1.62-7.21nm	300	500
可见-近红外	790-1000nm		900	500
	640-810nm	0.4-1.78nm	1200	750
	780-1100nm	0.8-3.56nm	600	1000
狭缝	5、10、25、50、100、200um			
积分时间	8ms-60min			
分辨率	1.2-6.87nm			
信噪比 (@10ms 单次扫描)	400:01:00			
板载缓存	Up to 15,000 spectra			
接口	SMA 905 (光纤接口)			
尺寸	182x110x47 mm			
重量	1.15kg			
温度(工作)	0°C– 55°C			
温度(储存)	-30 °C 至 70 °C			