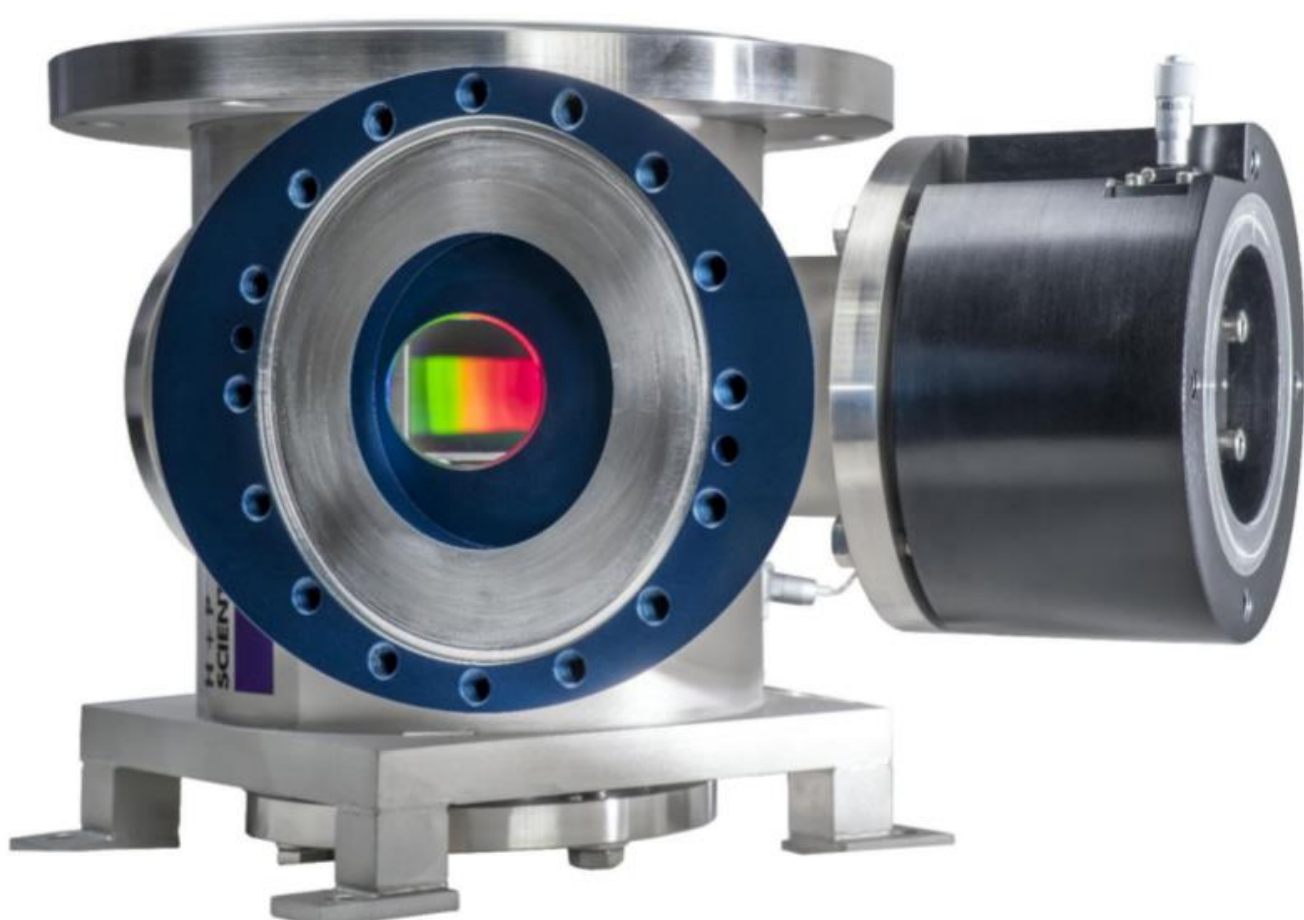


紧凑型真空紫外光谱仪

easyLIGHT VUV

VUV



产品特点

多功能VUV光谱仪

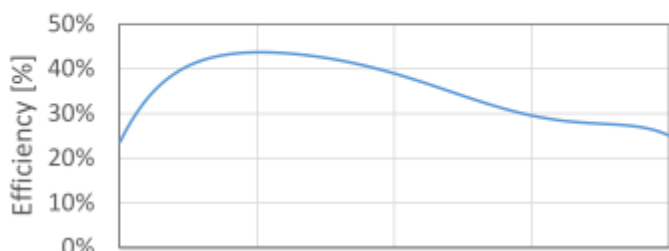
- 在一台设备中提供 80-300nm 光谱范围内的光谱仪和单色器功能
- 狭缝可由手动或电动方式连续调节
- 其光谱范围内紧凑程度最高的光谱仪

高效 准确

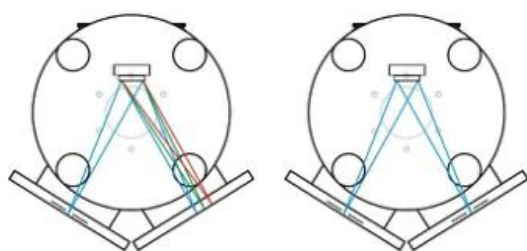
- 像差校正光栅具有一流效率
- 通过闭环微型精密光栅执行器进行高精度波长设置
- 光栅和狭缝位置由软件控制

定制化服务

- 光谱仪经过定制以精确匹配所需的应用场景
- 可连接实验室其它设备
- 定制的设备结构尺寸
- 用户自定义的滤光片安装接口



光栅效率



操作模式：
1) 光谱仪 2) 扫描单色仪

规格

• 系统	像差校正法向入射光谱仪
• 波长范围	80-300nm
• 光源距离	可变
• 探测器	CCD 或 MCP/CMOS
• 真空压强	<10 ⁻⁶ mbar (提供超高压版本)
• 无狭缝技术	否
• 入口狭缝	0-4 mm 连续可变 (可电动化)
• 光栅调节方式	电动闭环
• 光谱滤波器插入选项	可选
• 控制接口	USB 或 以太网
• 软件	Windows UI和Labview/VB/C/C++ SDK
• 客户定制服务	可定制
• 其他	非磁性, 尺寸定制等

色散	~2.5nm/mm
分辨率	<0.1nm
波长精度	<0.05nm
偏差角	64°
F数	4.2