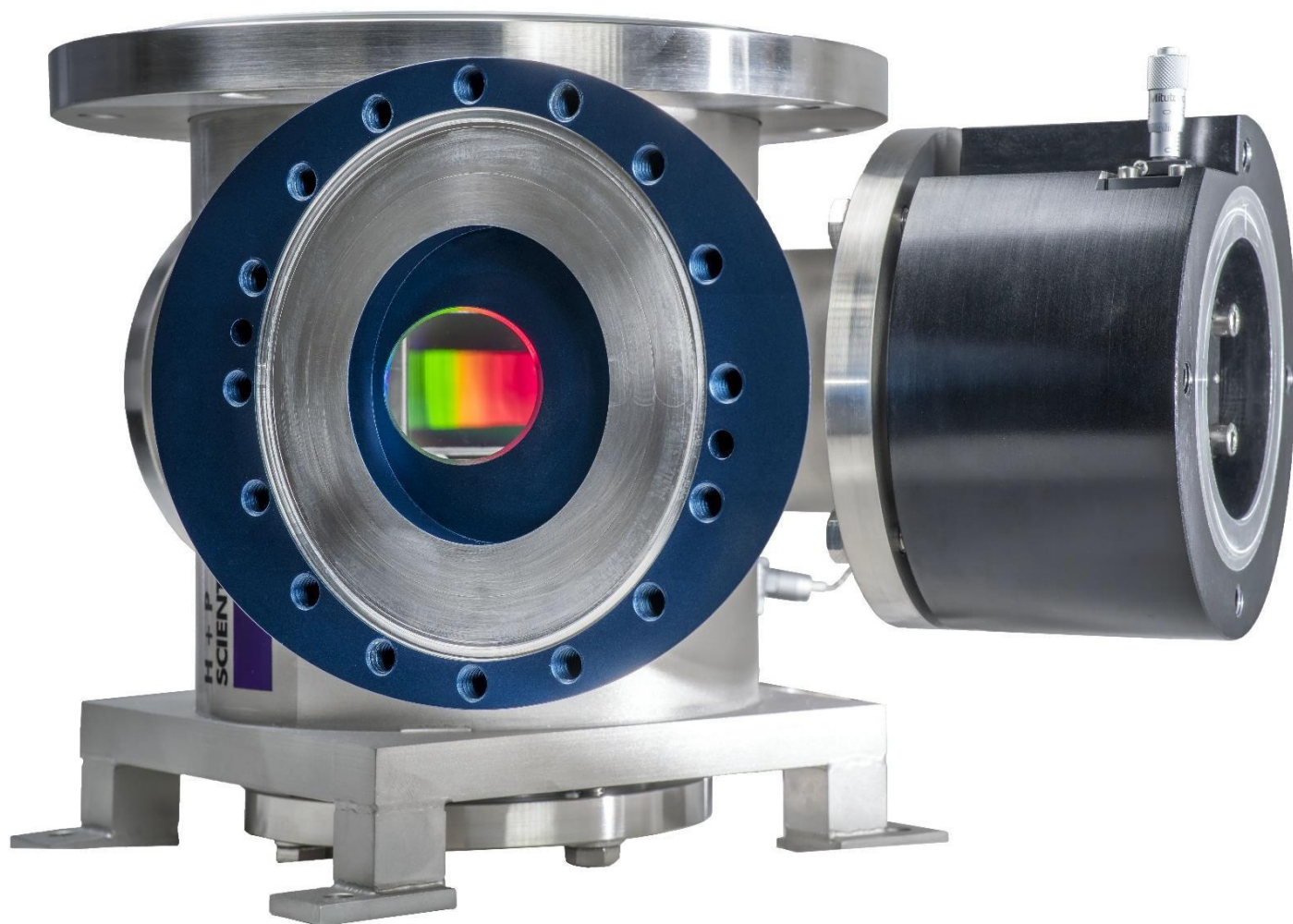


easyLIGHT VUV

 **Top
Unistar**
Explore the unknown

紧凑型真空紫外光谱仪



hpspectroscopy


VUV

产品特点

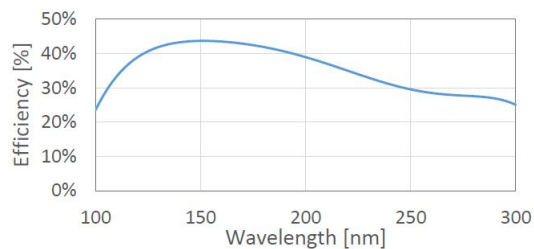
多功能真空紫外光谱仪

- 覆盖80-300nm波长范围
- 提供摄谱仪和单色仪两种工作模式
- 狭缝宽度0-4mm内连续可调（可选手动或电动）
- 结构紧凑

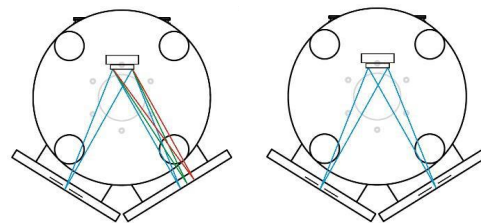
高效精准

- 高效像差校正光栅
- 高精度光栅旋转装置精准调制波长
- 软件可控的光栅和狭缝定位
- 双滤光片和防反射腔体涂层实现杂散光抑制
- 单色仪工作模式：输出狭缝处波长精度控制在0.05nm范围内

光栅效率



工作模式



(1) 摄谱仪

(2) 扫描式单色仪

规格参数

Topology类型	aberration-corrected normal-incidence spectrometer 像差校正垂直入射光谱仪
波长范围	80-300nm
光源距离	可根据用户实际光路灵活调整
探测器类型	CCD/MCP/CMOS
真空兼容度	<10 ⁻⁶ mbar (UHV超高真空版本可定制)
无狭缝技术	不含
输入狭缝	0-4mm范围内连续可变 (可选手动或电动)
光栅定位	闭环电控台
滤光片插入单元	可选
数据接口	USB 或 Ethernet
软件	Windows UI / Labview, VB, C, C++ SDK
定制能力	可根据需求定制
其余可选项	非磁性, 旋转几何等

色散能力	~2.5nm/mm
分辨率	<0.1nm
波长精度	<0.05nm
偏差角	64°
f/#	4.2



关注我们

请联系我们

北京众星联恒科技有限公司

北京市海淀区信息路1号国际创业园西区2号楼1305

电话: +86-10-86467571 邮箱:sales@top-unistar.com