

UV1901双光束紫外可见分光光度计

产品名称	UV1901双光束紫外可见分光光度计
公司名称	杭州安力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区余杭街道凤凰新村113号
联系电话	86-057186157727 13777575776

产品详情

>>产品说明 特点：显示方式：6英寸320×240点阵带背光数字LCD

光源灯：预调德国贺利氏DX氙灯欧司朗长寿命卤钨灯 光学系统：精密双光束光学系统

接口：USB,RS232C串行通讯口用于接配软件，并行打印口用于接配打印机

光谱扫描功能：主机及软件支持 电源电压：100V~240V50/60±1Hz 仪器尺寸：650×450×220(mm)

净重：25Kg 温度：5°C-40°C 湿度：85%

- 全新设计的双光束光学系统提供了优异的光学性能；高性能的全息闪耀光栅,确保了仪器的低杂散光.
- 设计先进的电路测控系统,使仪器具有高度的稳定性和极低的噪声.
- 可拆卸结构的样品室设计,易于更换不同的附件,以满足不同的分析需求.
- 宽敞型开放式光源室设计,使灯源更换更加方便.
- 关键部件均选用进口器件,保证了仪器性能的高可靠性.

· windows环境下开发的中英文操作软件,提供了丰富的独具特色的分析功能.. 性能指标：产品型号

UV1901 UV1902 测光方式 透过率、吸光度、能量、反射率 波长范围 190nm~1100nm 光谱带宽 1nm 2nm

杂散光 ±0.03%T(220nm,360nmNaL) 波长准确度 ±0.3nm 波长重复性 0.1nm 波长显示 波长设定

0.1nm 0.1nm 光度范围 0-999.9%(T),-4A~4A,0-999.9C,1-9999F 光度准确度 ±0.3%T(0~100%T)

±0.002A(0~0.5A) ±0.004A(0.5~1A) ±0.006A(2.0A处) 光度重复性 0.15%(T)(0-100%T)

±0.001A(0~0.5A) ±0.002A(0.5~1A) 基线平直度 ±0.0008A(190nm-1100nm), 分光器 稳定性

全息光栅 ±0.0003A/h(700nm,开机预热1h) 噪声 ±0.0003A 电源 100/240V,50/60±1Hz 导数分率 >0.5

扫描速度 波长移动;约3000nm/min,波长扫描;24nm/min-1400nm/min 光源切换波长

可自动切换,可在295-364nm范围内任意设定切换波长 仪器功能:

- 光度测量可同时测量1~6个波长处的透过率和吸光度. · 光谱测量在波长范围内进行透过率、吸光度、透射率、反射率和能量的图谱扫描,并可进行各种数据处理如峰谷检测、导数运算、谱图运算等.
- 定量测量单波长、双波长、三波长和多波长测定.1~9点工作曲线(1~3次)回归.
- 动力学测定在任意设定的波长处进行透过率和吸光度的时间扫描并可进行各种数据运算.
- 数据输出可进行数据文件和参数文件的存取,测量结果以标准通用的数据文件格式输出.

PC版软件功能：基于Windows环境下开发的UVCON控制软件,可对主机进行全面控制。

包括数据采集(单点测量、多点测量、光谱扫描、定量测定、时间扫描及DNA测定)和各种数据处理。