



重庆川仪自动化股份有限公司
CHONGQING CHUANYI AUTOMATION CO.,LTD

川仪在用户身边，用户在川仪心中！

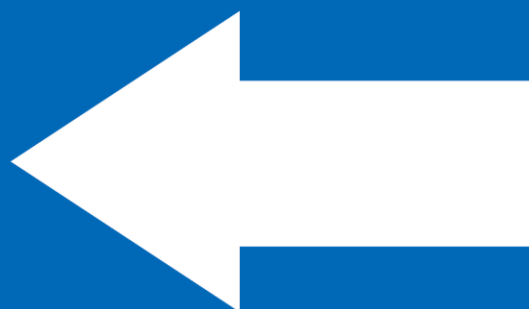
Chuanyi is by the user's side, and the user is in Chuanyi's heart!



地 址：重庆市渝北区黄山大道中段61号
服务电话：023-62817540 4008096799
邮 编：401121
网 址：Http://www.cqcy.com



敬请扫描二维码
进入川仪的世界



紫外可见分光光度计

重庆川仪分析仪器有限公司
Chongqing Chuanyi Analytical Instrument Co., Ltd



重庆川仪自动化股份有限公司
CHONGQING CHUANYI AUTOMATION CO.,LTD

川仪在用户身边，用户在川仪心中！

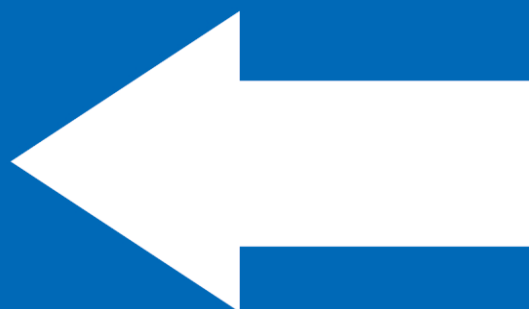
Chuanyi is by the user's side, and the user is in Chuanyi's heart!



地 址：重庆市渝北区黄山大道中段61号
服务电话：023-62817540 4008096799
邮 编：401121
网 址：Http://www.cqcy.com



敬请扫描二维码
进入川仪的世界



紫外可见分光光度计

重庆川仪分析仪器有限公司
Chongqing Chuanyi Analytical Instrument Co., Ltd



重庆川仪分析仪器有限公司 是中国分析仪器专业制造商，成立于1969年，国家级高新技术企业，是中国著名的仪器仪表制造企业重庆川仪自动化股份有限公司的全资子公司。

公司通过ISO9001，ISO14001，ISO45001国际质量环境健康安全管理体系认证，多项产品分别通过CE、国家环保产品等认证，核电产品符合核电IE标准。公司在分析技术研究、产品开发、制造和工程应用50余年，在同行业处于领先地位。产品广泛应用于石油、化工、环保、建材、冶金、轻工、电力、制药、医药卫生及政府科研领域。

川仪实验室仪器自1969年开始研发、制造，具有悠久的历史，多个产品获得“高新技术产品”称号。能为用户提供实验室整体解决方案，打造现代化智能实验室。

公司将一直秉承“川仪在用户身边，用户在川仪心中”，“以顾客为关注焦点，让顾客满意”的服务宗旨，坚持“高效严谨，精细务实”的企业作风，与广大客户及合作伙伴携手同行、共谋发展！

UV-200 紫外可见分光光度计

UV-200 UV visible photometer

UV-200紫外可见分光光度计

UV-200

UV200系列触摸屏型紫外/可见分光光度计全新的光学系统和电路系统设计确保仪器具有：高分辨率、低杂散光、持久稳定性和高信噪比。不同的型号，能够满足环境、食品、化工、教学等不同行业的需求。



主要特点

- 4.3 英寸触摸屏：用户操作简单方便。
- 超快的波长移动速度 (8000nm/min)，波长扫描速度 (3000nm/min)。
- 单主机下测试样品透过率 T 和吸光度 A，自动设定波长，自动调 0Abs/100%T，可保存 200 条测试记录。
- 系数法测试：用户输入工作参数 K，浓度结果直接测试显示，可保存 50 条曲线参数，及多达 200 条测试记录。
- 灯源更换简单方便：法兰盘座式氙灯结构，更换氙灯无需专用工具，免去换灯时光路调试步骤，使仪器调试、维护更加简单。
- 光电检测器件：采用优质的进口硅光电池。
- 丰富的可选附件：多种附件可供选择，仪器测量功能更加广泛。

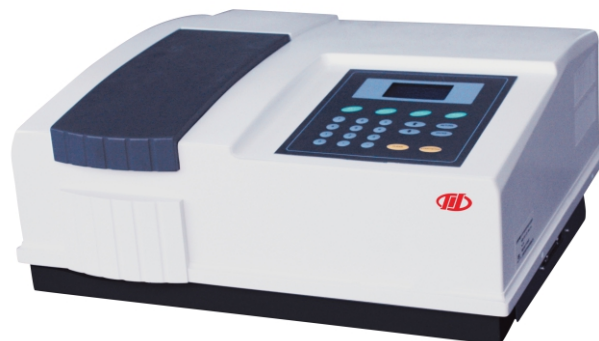
技术参数

- 光谱带宽:2 nm;
- 波长范围:190~1100nm;
- 波长最大允许误差:±1.5nm;
- 波长重复性:≤0.5nm;
- 透射比最大允许误差:±0.3%T;
- 光度范围:T:0-200.0%T;A:-0.3-3.0Abs;C:-9999-9999;
- 透射比重复性:≤0.2%T;
- 稳定性/噪声:±0.0004Abs;
- 基线平直度:±0.004Abs;
- 漂移:≤±0.002 Abs/h;
- 外形尺寸:650x539x370mm.

UV-240紫外可见分光光度计

UV-240

UV240比例监测双光束紫外-可见分光光度计,采用新型的光学结构及C-T式单色器以及优质的电路系统设计,使仪器具有波长精度高,重复性好,杂散光低及长时间的稳定性和高性价比,可满足各种层次的分析应用所需,若配上专用软件,可与PC连接,实现更多的测试功能包括数据海量存贮。



主要特点

- 自动八联池:一次可放7个样品大大提高测样分析速度。
- 自动扣除比色皿误差:使测光准确度(被测样浓度较低时)更为准确。
- 持久的稳定性:比例监测双光束光学系统,电路系统,确保仪器长时间的稳定。
- 超低的杂散光:先进的光学系统、低噪声的电路系统和优质的光学元器件保证仪器具有超低的杂散光,使高浓度样品测试更准确。
- 显示及操作:人性化设计,大屏幕液晶显示器显示数据、图形、更直观,用户操作简单方便。
- 灯源更换简单方便:法兰盘座式氘灯结构,更换氘灯无需专用工具,免去换灯时光路调试步骤,使仪器调试、维护更加简单。
- 具有USB接口:可选配UV-Solution工作站软件,可进行多种测试(光谱扫描、导数光谱)等功能。

技术参数

- 光学系统:比例监测双光束;
- 光谱带宽:1.8nm;
- 波长范围:190-1100nm;
- 波长最大允许误差: $\leq \pm 0.5\text{nm}$;
- 波长重复性: $\leq 0.2\text{nm}$;
- 光度范围:T:0-200.00%T,A:-0.301-4.000Abs;
- 透射比最大允许误差: $\pm 0.3\%T$;
- 透射比重复性: $\leq 0.1\%T$;
- 杂散光: $\leq 0.05\%T(220\text{nm}, 360\text{nm})$;
- 基线平直度: $\pm 0.002A$;
- 基线漂移: $\leq 0.001A/h(500\text{nm})$;
- 显示器:128×64大屏幕液晶显示;
- 外形尺寸:540×430×220mm。

UV-280紫外可见分光光度计

UV-280

UV280系列为大屏幕扫描型双光束紫外-可见分光光度计。全新的光学系统和电路系统设计确保仪器具有:高分辨率、低杂散光、持久稳定性和高信噪比。1.8nm带宽具有更高的光谱分辨率,能满足多国药典规定。带宽可调的UV2800S满足用户多层次的分析应用需求。紫外-可见分光光度计计算机应用软件为您的仪器实现更加强大的功能。



主要特点

- 系列产品:UV280(光谱带宽:1.8nm), UV280S(光谱带宽四挡可调)
- 持久的稳定性:双光束光学系统,电路系统,确保仪器长时间的稳定。
- 超低的杂散光:先进的光学系统、低噪声的电路系统和优质的光学元器件保证仪器具有超低的杂散光,使高浓度样品测试更准确。
- 灯源更换简单方便:采用进口插座式法兰盘型氘灯和钨灯,换灯时无需光路调试,维护更加简便。
- 软件:可配UV-Solution3.0工作站软件,操作方便,测试功能丰富;可选配符合GMP规范要求的软件。
- 显示及操作:人性化设计,主机能进行光谱扫描,大屏幕显示器显示数据、图形、曲线,更直观,用户操作简单方便。

技术参数

- 光学系统:双光束光学系统
- 波长范围:190~1100nm
- 波长最大允许误差: $\leq \pm 0.3\text{nm}$
- 波长重复性: $\leq 0.2\text{nm}$
- 光度范围:T:0~200.00%T,A:-4.000~4.000Abs,C:0~9999
- 透射比最大允许误差: $\pm 0.3\%T$
- 屏幕:320x240大屏幕LCD(6英寸)
- 透射比重复性: $\leq 0.1\%T$
- 杂散光: $\leq 0.05\%T(220\text{nm}, 360\text{nm})$
- 基线平直度: $\pm 0.001A$
- 基线漂移: $\leq 0.0005A/h(500\text{nm})$
- 噪声:100%(T)线噪声 $\leq 0.1\%(T)$ 0%(T)线噪声 $\leq 0.05\%(T)$

UV-290紫外可见分光光度计

UV-290

UV290 系列产品采用双光束反馈记录测光系统,由PC机控制的全自动扫描型高性能紫外可见分光光度计。全新的光学系统和电路设计及光谱带宽可调及设定,确保仪器具有高分辨率、低杂散光、持久稳定性和高信噪比并有强大的软件功能,能满足众多高层次分析工作者的需求,如生物制药、环境、科研等检测系统。



主要特点

- 持久的稳定性:双光束动态反馈比例记录测光系统及电路保证了基线稳定性,确保仪器长时间的稳定。
- 超低的杂散光:极其优良的光学系统、先进的电子系统保证仪器杂散光 $\leq 0.015\%$ T 使高浓度样品测试数据更准确。
- 灯源更换简单方便:采用进口插座式法兰盘型氘灯和钨灯,换灯时无需光路调试,维护更加简便。
- 全 PC 机操作:配备 UV-Solution3.0 工作站软件,操作方便,测试功能丰富;可选配符合 GMP 规范要求的软件。
- 三维图谱的测量:对具有“动态变化”的样品扫描图谱进行三维图谱的制作及分析。
- 高性能检测器:优选进口产品光电倍增管,保证仪器高灵敏度和高稳定性。

技术参数

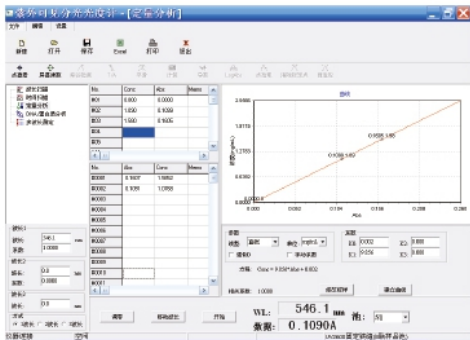
- 光谱带宽:0.1-5.0nm连续可调,可自定义多档光谱带宽(0.1、0.2、0.5、1.0、2.0、3.0、4.0、5.0nm);
- 波长范围:190~900nm;
- 波长最大允许误差: ± 0.3 nm;
- 波长重复性: ≤ 0.1 nm;
- 光度范围:A:4.0-4.0Abs;
- 透射比最大允许误差: $\pm 0.3\%$ T;
- 透射比重复性: $\leq 0.1\%$ T;
- 杂散光: $\leq 0.015\%$ T(220nm、360nm处);
- 稳定性/噪声: ± 0.0004 Abs;
- 基线平直度: ± 0.001 Abs;
- 漂移: $\leq \pm 0.0004$ Abs/h(500nm处,预热2h后);
- 外形尺寸:600x505x240mm。

UV-290紫外可见分光光度计

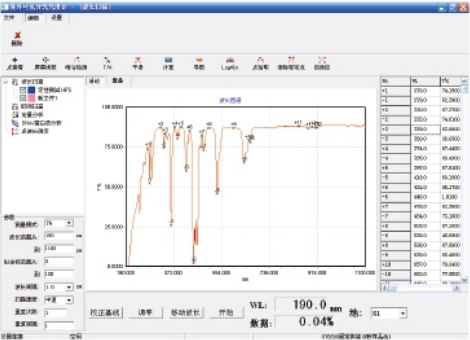
软件功能介绍

- 光度测量:定波长条件,对样品的透过率,吸光度进行测量,可导出数据为Execl文件供用户编辑。
- 光谱扫描(波长扫描):在有效波长范围内,可按0.1、0.5、1、2、5nm设定扫描间隔,对样品的吸光度A、透过率或者能量进行扫描,并对图谱进行数据处理,如图谱缩放、平滑、四则运算、坐标调整、峰/谷自动检测、1~4阶导数光谱等,可打印记录为标准报表,可导出数据为Execl文件供用户编辑,可导出图谱为bmp图片文件。
- 时间扫描(动力学测试):在特定波长下对样品的吸光度A或透过率T进行时间扫描,采样时间间隔有0.2、0.5、1.0、2.0、5.0秒可选择。可打印记录为标准报表,可导出数据为Execl文件供用户编辑,可导出图谱为bmp图片文件。
- 定量测量:可进行直线、二次曲线、三阶曲线、折线等标准曲线及设定曲线参数测试,最多可建立15个标样点的标准曲线,可选择单波长,双波长或三波长下测量,可导出数据为Execl文件供用户编辑。
- DNA/蛋白质分析:快速测量DNA样品在特定波长下的吸光度,并自动计算出DAN/蛋白质的浓度及DNA Ratio,内建两种标准测试方法,也可扩展应用,任意设定其它波长和因子进行测量和计算,可打印记录为标准报表,可导出数据为Execl文件供用户编辑。
- 多波长测定:可在多个波长条件下测试样品透过率T,吸光度A,最多可设置8个波长点,可打印记录为标准报表,可导出数据为Execl文件供用户编辑。

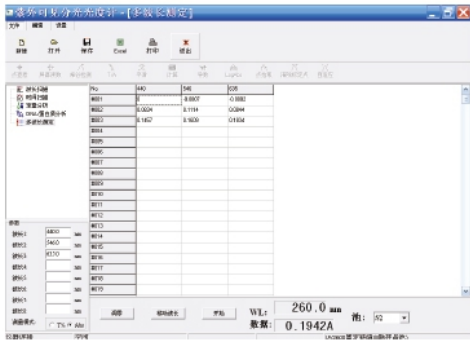
典型图谱



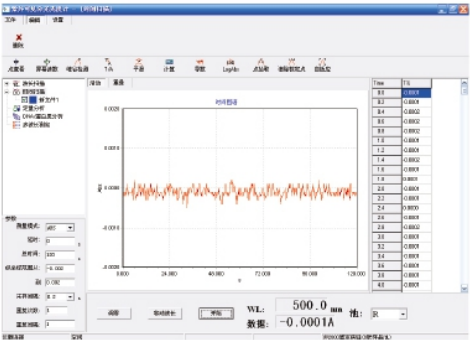
[定量分析]



[波长扫描]



[多波长测定]



[时间扫描]