



UV-5600系列 扫描型 紫外可见分光光度计

UV-5600系列紫外可见分光光度计，界面友好，操作简便。主机配有点阵液晶显示器，可做光度测量和定量测试，标准曲线图谱直显。可选配PC扫描分析软件，扩展了波长扫描、时间扫描、多波长测试和核酸蛋白测试等功能。可用于教学、科研、日常分析等广泛的需求。

产品特点

- ◆ 自动波长校准，自动暗电流和空白校正，自动切换光源和滤光片
- ◆ 宽大样品室，可容纳5-100mm比色皿，支持各种测试所需的附件配件
- ◆ 高品质光学和电子元件，保证仪器的高精度、低杂散光
- ◆ 点阵式液晶显示，数字式薄膜按键输入，界面友好，操作简便
- ◆ 长寿命环保型法兰座式氙灯，换灯免光学调试
- ◆ 图谱和数据实时保存，并能断电保持，可打印、可导出到PC
- ◆ 坚固的底板和光学支架，进口关键零部件，经久耐用
- ◆ 选配PC扫描软件，联机操作更方便，扩展了数据处理和存储的能力

规格参数

型号	UV-5600	UV-5600V	UV-5600A	UV-5600VA
光谱带宽	4.0nm		2.0nm	
波长范围	190~1 100nm	320~1 100nm	190~1 100nm	320~1 100nm
光学系统	单光束光路，全息衍射光栅			
波长准确度	±0.5nm			
波长重复性	≤0.2nm			
波长设定	自动设定波长，波长分辨率 0.1nm			
光度范围	0~200%T, -0.3~3A, 0~9999C, 0~9999F			
光度准确度	±0.002A (0~0.5A),	±0.004A (0.5~1A),	±0.3%T (0~100%T)	
光度重复性	≤0.001A (0~0.5A),	≤0.002A (0.5~1A),	≤0.15%T (0~100%T)	
杂散光	≤0.05%T (220/360nm)			
基线漂移(稳定性)	≤0.001A/h (500nm,0A)			
噪声	±0.1%T(0%T); ±0.3%T(100%T); ±0.001A (500nm)			
基线平直度	±0.002A			
扫描速度	高、中、低速三档可调			
检测器	进口硅光电二极管			
光源	进口长寿命钨灯和氙灯(免光学调试)			

仪器功能

- ◆ 光度测量：透过率T%、吸光度Abs、能量E
- ◆ 定量测试：浓度含量C(系数法、标准曲线法)
- ◆ 波长扫描(光谱扫描)：PC联机功能
- ◆ 时间扫描(动力学)：PC联机功能
- ◆ DNA/蛋白质测定：PC联机功能
- ◆ 多波长测试：PC联机功能
- ◆ 其他功能：系统应用、数据处理，报告打印等



ZPL-4 智能片剂四用仪

智能片剂四用仪，分别用于药片的硬度、脆碎度、崩解时限、溶出度的测试，是极其理想的一机多药检测测试仪器

产品特点

- 智能化，自动控制、自动检测、自动诊断、自动报警。
- 采用磁性水泵循环水流匀热系统，水浴温度均匀。
- 自动控制温度，温控精度高。
- 自动控制时间，自动定时停机。
- 可以随意预置参数；分时显示预置值和实时值。
- 溶出三杯三杆，一字单排；机头部分手动翻转，平稳灵活。
- 溶出转篮及桨杆等采用进口SUS316L不锈钢。
- 崩解两路同时运行，自动定时停机。
- 脆碎自动控制圆筒旋转速度及转动圈数控制精度高。
- 硬度高精度压力传感器，数字显示硬度值。
- 连续测量片剂的硬度值，人工装片，电机控制，自动加压。
- 自动显示，自动锁存，自动复位，自动循环测试

规格参数

溶出数量	3个
温控范围	20-40°C(±0.3°C)
调速范围	20-200rpm(±2rpm)
定时范围	1-900min(±0.5min)
桨杆摆动	±0.5mm
转篮摆动	±1.0mm
吊篮数量	2个
往返频率	30-32次/分
往返行程	55±2mm
圆筒数量	1个
圆筒尺寸	内径 286mm 深度 39mm
滑落高度	156mm
圆筒速度	25±1转/分
圆筒圈数	100±1圈
硬度范围	2-199N (±1N)
直径范围	3-40mm