

▶ SP-756P

- 8英寸大屏幕彩色触控屏，Metro操作界面
- 实时多任务核心，全图形交互界面
- 非易失性内存，优化资源配置，自动记忆上次工作状态
- 强大的自检校正功能：暗电流校正、自动寻找零光点
- 定位氙灯特征谱线位置656.1nm
- 精美的图文输出界面
- 可选PC机控制，选配多种Win-Scan专业版或高级版软件

仪器功能

主要性能指标达到进口与国产大型高级仪器的同类水平，是药品分析、食品检验、医药卫生、生命科学、生物化学、有机化学必备的质量控制仪器，也是学校、科研院所理想的检测工具

基本测试功能

存储功能	动态存储功能，优化资源配置，可存储256条标准曲线，自动记忆上次工作状态
100%T/0%T设置	自动
系统自检	波长自检、光源自检、滤光片切换、能量校正。氙灯特征谱线校正
光源切换	可设置光源切换点，以提高样品测试准确性
光源控制	可控制光源开关，以延长光源的使用寿命
换灯操作	换灯时可免去光学调试
信号输出	并行口、RS-232
通讯功能	连接计算机后，可实现双向通讯
打印功能	可连接惠普并行激光打印机

主要规格

显示方式	8英寸大屏幕彩色触控屏
光源	6V10W进口2000小时长寿命钨卤素灯，进口1000小时长寿命氙灯
样品室	100毫米测量光程
标准比色池架	10 mm
电源要求	100/240VAC,47-63Hz
外形尺寸	475x420x180(mm)
仪器净重	11公斤
包装重量	14公斤

性能指标

项目/型号	SP-756P
光学系统	双光束，自准式光栅单色器
波长显示范围 (nm)	190-1100
光谱带宽 (nm)	2
波长准确度 (nm)	±0.5
波长重复性 (nm)	0.2
光度范围	0-200%T, -0.3~3A
光度准确度	±0.3%
光度重复性	0.15%T
杂散光	≤0.05%T
稳定性 (A/h,500nm处)	±0.001
光度噪声 (Abs)	±0.001
基线平直 (Abs)	±0.002

标准配置

- 10毫米手动四联比色池架一个
- 10x10x45毫米标准玻璃比色皿四只
- 10x10x45毫米标准石英比色皿二只
- RS-232C通讯线一根
- 电源线一根
- 使用手册一份
- 操作流程一份
- WIN-SPEC 应用软件

定量分析

您可通过测量标准样品的吸光度，输入标准样品的浓度，实现8个标准样品的一阶线性拟合。做好的标准曲线，可存储、打印或调用曲线参数进行未知样品的测量。

主要测试功能

经过升级的SP-756P型紫外可见分光光度计改变了原来的字符型的简单显示方式，采用大屏幕彩色触控屏，增加了光谱扫描、定量分析等功能，可实时记录样品的吸光度、透射比或浓度，可绘制样品的光谱扫描曲线以及标准样品的工作曲线，并可显示各种测试参数，如当先波长位置，仪器光能量，光源开关状态和操作提示等各种信息。人性化的设计符合大多数用户的操作习惯。SP-756P型紫外可见分光光度计可提供各种测试模式。

光度分析	吸光度、透过率测量、浓度测量
定量分析	斜率截距法 (C=K·A+B)、标准曲线法 (一阶标准曲线)、内置HJ970, 水质石油类的测定紫外分光光度法一键操作
动力学分析	可设定延迟时间、采样间隔、采样时间等实验条件
光谱扫描	可全波长扫描、区段扫描、峰谷扫描
多波长、DNA/蛋白质浓度测试	SP-756P

扩展功能 (需选购附件或软件)

自动多联比色池样品架	可自动排序设定测试、点动测试；比色池架有四联、六联可选。
微量测试功能	可测试最小样品量为200微升 (需在特殊的样品比色池和样品比色池架条件下)
恒温测试功能	选装电子恒温或水循环恒温附件，在恒温条件下进行样品测试。

选配附件

- 电子式恒温比色池架
- 水循环式恒温比色池架
- 5-100毫米光程手动多联池比色池架
- 通光宽度在2-4毫米微量比色池架 (单池)
- 100-200μl超微量比色池架 (单池)
- Φ8-Φ22毫米试管架 (单池)
- 10-100毫米光程圆筒型样品比色池架 (单池)
- Φ7-Φ25毫米镜面反射测定装置
- AC-230型智能温度/进样控制器
- AC-220型智能式自动进样控制器
- AC-210型智能温度控制器
- 各种规格的比色池

光谱扫描

您可设定波长范围，对样品进行全波段扫描，区段扫描，测定样品的吸光度、透射比随波长的变化曲线、分析样品的光谱特性，根据测试精度的要求，可选择扫描速度快、中、慢，扫描间隔0.1、0.2、0.5、1.0、2.0、5.0nm，还可选择坐标轴范围，以达到最佳的审美效果，您可设定峰值高，进行峰值检索，还可在屏幕上检索任一点的数值及峰值，当您打印扫描图谱时，峰值将以列表形式呈现在您眼前。

