

紫外可见分光光度计 AS-6102PCS-C

AS-6102PCS-C 紫外可见分光光度计运用现代精密光学和最新微电子等高新技术，是新一代高效、精准、智能型的光谱仪。实现人机对话，操作简单、功能完善、性能卓越，可满足有机化学、生物化学、药品分析、食品检验、医药卫生、环境保护、生命科学等各个领域的科研、生产、教学中高精度分析需求，是不可缺少的分析测试仪器。

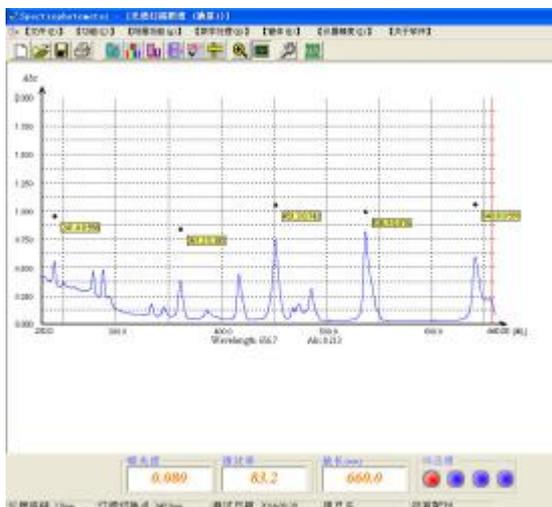


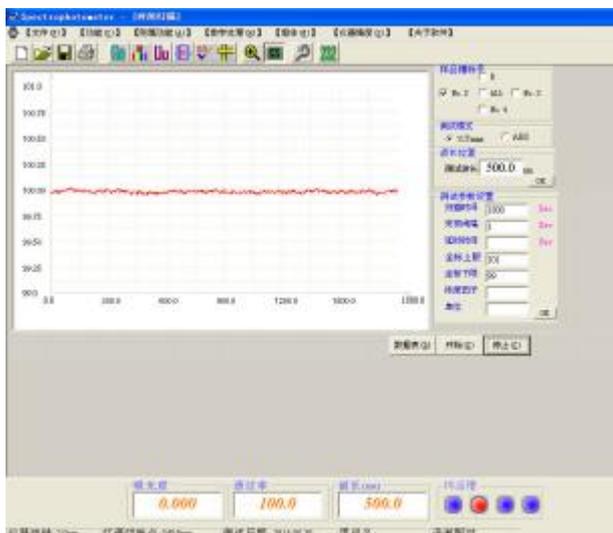
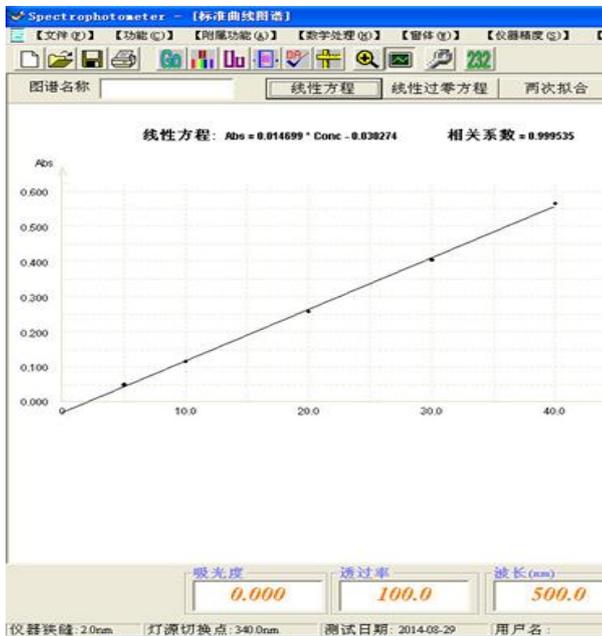
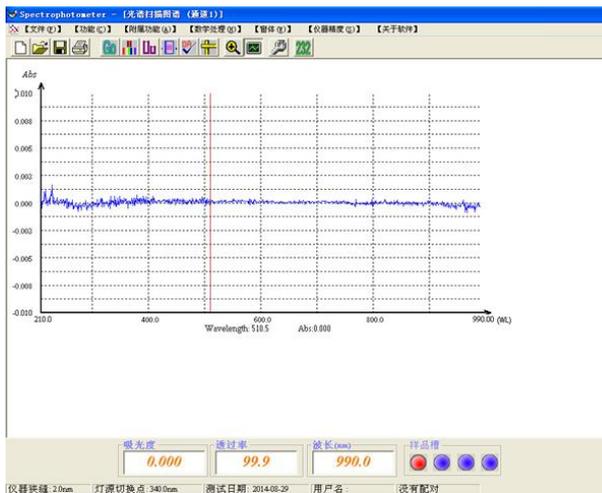
仪器特点：

1. 仪器全塑机壳，流线型外观设计，表面经过特殊处理，抗氧化。
2. 仪器内置工业电脑，可实现光谱扫描、定量测试、时间扫描及数据处理等全部 PC 功能。
3. 8 英寸彩色触摸液晶显示屏，带 VGA/HDMI 接口，可独立双显。
4. 内部微处理器对电源、线路、光源等进行自诊断。
5. 检测项目扩展性强：可根据用户需求进一步升级到更多检测项目。
6. 采用了高精度正弦机构作为单色传动装置，波长准确度高，重复性好。
7. 采用 CT 式光学系统，具有低杂散光优点。
8. 主要元件采用高性能配置，仪器具有持久工作的稳定性和可靠性。
9. 核心处理器采用英特尔双核处理器，标配 32GB 固态硬盘。
10. 与国际潮流同步的多接口模式：同时配备 USB 接口、RS232 接口和网络接口。可外接鼠标、键盘、显示器、音箱、扫描枪、条形码打印机等设备，具有丰富的扩展能力。

功能：

光度测试
定量测试
时间扫描
光谱扫描
数据处理





产品名称	紫外可见分光光度计
产品型号	AS-6102PCS-C
光学系统	单光束, 衍射光栅
波长范围 nm	200~1000
波长准确度 nm	±0.5
波长重复性 nm	≤0.2
波长可读性 nm	0.1nm
透射比测量范围 %	0-125
透射比准确度 %	±0.5
透射比重复性 %	≤0.2
杂散光 %	≤0.1%@220 @360nm (带宽 2nm)
基线平直度 Abs	±0.005 (带宽 2nm)
漂移 (Abs/30min)	0.005
光谱带宽 nm	0.5、1、2、4
电源	AC220V±10%,50HZ
显示	8 英寸彩色触摸液晶显示屏
数据输出	VGA、HDMI 接口、USB 接口、RS232 接口和网络接口
分析软件	有