

WX-8DS 触摸屏紫外可见分光光度计

仪器特点和功能

- ◆ 双光束光学系统，确保仪器高性能稳定和低背景噪声
- ◆ 采用 10 英寸高清智能真彩触摸屏，触屏灵敏，数据、谱图显示清晰
- ◆ 完善的数据分析功能，主机可独立完成光度测量、定量测量、光谱扫描、动力学、DNA/蛋白质测试，多波长测试及数据打印等功能
- ◆ 采用悬架式光学系统设计，整体光路独立固定在 20 mm 厚的切削铝制无变形基座上，底板的变形和外界的震动对光学系统不产生影响，从而提高仪器的稳定性和可靠性
- ◆ 光谱带宽五档可调，满足用户多维需求
- ◆ 存储功能完善，数据可导出至 U 盘；仪器可连接通用型喷墨打印机（HP1100/1200 系列），直接实现 A4 纸报告输出
- ◆ 数据存储量大（等同于 PC 端），用户无需担心仪器存储空间问题
- ◆ 标配光谱扫描软件，联机操作能实现所有测试功能，还可完成更为强大的数据处理功能
- ◆ 软件遵循 GLP/GMP 实验室使用规范，内置数据存储追溯及报告输出功能

波长范围	190-1100nm
光谱带宽	0.5/1.0/2.0/4.0/5.0nm
波长准确度	±0.3nm
波长重复性	≤0.1nm
光度准确度	±0.3%T (0-100%T)
光度重复性	≤0.1%T (0-100%T)
杂散光	≤0.03%T
基线漂移	±0.001A/h @ 250nm&500nm
基线平直度	±0.001A
噪声水平	≤0.3%T
光度范围	0-200%T、-0.3-4.0 A、0-9999C
数据输出	USB、U 盘、蓝牙(选配)、A4 打印机（喷墨）
显示系统	10 英寸高清智能真彩触摸屏
光源	进口长寿命钨灯、氘灯