

可见分光光度计V-1850/V-1860

触摸屏



蓝牙数据传输/打印
微信、QQ、邮件分享
专用手机APP数据接收
U盘存储

采用最新微处理机技术，不仅使仪器具有自动设置0%T和100%T等控制功能以及多种方法的运算和数据处理功能，同时还具有防止使用者操作错误的特殊功能，使用时无后顾之忧。液晶显示器不仅可以显示数据，也可以显示图谱，丰富的机内软件，可以完成定量分析，标准曲线分析，DNA/蛋白质等测试，再加上强大的存储与打印功能，做到了不连计算机即可完成所有的测试，分析与数据输出。

主要功能

分光光度计模式

- 定波长测试T, A
- 标准曲线测试浓度C

光谱扫描

- 扫描间隔 0.1、0.2、0.5、1、2、5nm
- 扫描区间可任意设定
- 高、中、低三档扫描速度(最高2500nm/min)
- 坐标参数设定，扫描次数设定，T/A模式转换
- 寻找波峰、谷功能

其它功能

- 波长校准
- 光度准确度复核
- 波长准确度复核
- 7英寸800X480图形点阵 触摸屏，可扫描
- 超宽幅的输入电压，输入电压80-250V
- 每个测试项可存储100个记录文件

多波长测试

- 测试波长多达10个

浓度标准曲线建立

- 单波长法、等吸收点双波长法和三点法
- 可做一阶过零、不过零线性回归和二阶、三阶曲线拟合

动力学试验(时间扫描)

- 最小采样间隔0.1秒，最大运行时间9小时
- 可设定延时时间、运行时间、采样时间间隔
- 设计独特的光学系统、1200条/mm光栅和原装进口的接收器确保仪器有优良的性能指标
- 国内首款仪器内部自带比色皿储藏槽

标准配置

- 主机
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - 1厘米比色皿架
 - 使用说明书
 - 防尘罩
 - U盘
- 还有多种附件供您选配

主要技术指标

光学系统	单光束，1200条/毫米全息光栅	单机操作系统	中文/ENGLISH；UnicoQuest System
光谱带宽	2nm	波长显示	0.1nm
波长显示范围	315-1100nm	稳定性	±0.002A/h(230nm，500nm，预热后)
波长准确度	±0.8nm (V-1850) ±0.5nm (V-1860)	基线直线性	±0.005A
波长重复性	0.4nm (V-1850) 0.2nm (V-1860)	数据显示	7英寸 触摸屏
光度范围	0-200%T，-0.3-3.0A，0-9999C(0-9999F)	数据输出	USB接口
光度准确度	±0.004Abs(0~0.5Abs);±0.004(0.5~1.0Abs);±0.3%T	外形尺寸(mm)	485×365×220(mm)
光度重复性	±0.001Abs(0~0.5Abs);±0.002(0.5~1.0Abs);±0.1%T	重量	14kg