

# 2102系列紫外可见分光光度计

## 三种型号可供选择

- UV-2102C
- UV-2102PC
- UV-2102PCS



- UV-2102C为主机定量测试型紫外可见分光光度计，光谱带宽2nm（选配软件可实现标准曲线、动力学功能）
- UV-2102PC为外接PC控制型紫外可见分光光度计，光谱带宽2nm（随机赠送软件）
- UV-2102PCS为光谱带宽可调节外接PC控制型紫外可见分光光度计，光谱带宽0.5，1，2，4nm（随机赠送软件）
- 主机操作方便，自动设置波长，自动调校0%T和100%T，浓度测定/透过率/吸光度
- 工作范围广，能满足190-1000nm全波长使用要求
- 新型光学系统和光学器件保证了高稳定性和低杂散光

## 主要功能

- 定量分析（包括透过率，吸光度和浓度）
- 标准曲线
- 时间扫描（动力学测试）
- 光谱扫描（不包含UV-2102C）
- 多波长测试（不包含UV-2102C）
- DNA测试（不包含UV-2102C）

## 标准配置

- 主机
- 1厘米标准石英比色皿
- 1厘米比色皿架
- 使用说明书
- 应用软件（不包括UV-2102C）
- 防尘罩
- 1厘米标准玻璃比色皿
- 电脑连线（不包含UV-2102C）
- 软件使用说明书（不包含UV-2102C）

（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/毫米衍射光栅	杂散光	< 0.1%T
光谱带宽	2nm(UV-2102C/2102PC), 0.5、1.0、2.0、4.0nm(UV-2102PCS)	光度范围	0-125%T, -0.3 - 2.5A, 0-1999C(0-1999F)
波长显示范围	190-1100nm	稳定性	±0.002A/h, 在220nm和340nm处
波长准确度	±0.5nm	数据显示	USB接口
波长重复性	0.2nm	光源	钨灯、氘灯
光度准确度	±0.002Abs(0 ~ 0.5Abs); ±0.004(0.5 ~ 1.0Abs); ±0.3%T	外形尺寸(mm)	580×450×200
光度重复性	±0.001Abs(0 ~ 0.5Abs); ±0.002(0.5 ~ 1.0Abs); ±0.2%T	重量	24kg
波长显示	LCD2×20bit；精确至0.1nm		