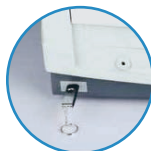


UV-2802/UV-2802S大屏幕扫描型单光束紫外可见分光光度计



UV-2802系列单光束紫外可见分光光度计，光谱带宽分1.8nm固定型和0.5, 1, 2, 4nm可变带宽型，满足您对光谱分辨率的不同要求。尤尼柯最新光学系统的应用使仪器获得了更高的波长准确度和波长重复性，提高了仪器的稳定性。进口环保型氙灯系统减少了您对臭氧的吸入。附送的尤尼柯®计算机应用软件为您的仪器实现更为强大的功能。



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/E 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
- 能量最大点寻找 (用于微量测试, 需选配微量架)

多波长测试

- 测试波长多达10个

定量测试

- 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

DNA/Protein试验

- 可手动、自动测试, 测试波长缺省值为260nm、280nm和320nm, 也可修改
- 可计算DNA、Protein的浓度和Ratio (比率)

动力学试验(时间扫描)

- 最小采样间隔0.5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

标准配置

- 主机
 - 尤尼柯®高级计算机应用软件
 - 标准1厘米比色皿架
 - 1厘米标准石英比色皿
 - 防尘罩
 - U盘
 - 加密狗
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - 软件使用说明书
 - 使用说明书
 - 电源线
 - 电脑联机线
- (还有多种附件供您选配)

主要技术指标

测光方式	单光束	稳定性	±0.002Abs@500nm, 预热后
光谱带宽	1.8nm (UV-2802)0.5, 1.0, 2.0, 4.0nm(UV-2802S)	基线平直度	±0.002A
波长显示范围	190-1100nm	数据显示	320×240大屏幕LCD
波长最大允许误差	±0.5nm	杂散光	≤0.05%T
波长重复性	≤0.2nm	数据输出	USB TypeB连接电脑及直插U盘或打印机
波长显示	0.1nm	单机操作系统	Unico Quset 单片机系统, 中英文界面可切换
透射比最大允许误差	±0.3%	内部存储	Flash闪存8MB
透射比重复性	≤0.1%T	外形尺寸(mm)	620×400×280
吸光度范围	0-200%T; -3.000-3.000A	重量	21kg