

UV-2600A大屏幕显示单光束紫外可见分光光度计



UV-2600A系列为大屏幕显示单光束紫外可见光分光光度计。这一新产品联机电脑可做标准曲线、定量测试和DNA测试，高性能的产品将为您提供更精准的测试结果。

LCD液晶显示屏方便您更直观、更便捷的读取数据。触摸按钮让操作变得更简单，数据输入更快速。内置大容量内存，可存储多达200个测试模式。最新光学系统的应用和高性能光学材料的使用使仪器获得了更低的杂散光和更高的稳定性。该机型可以升级为大屏幕扫描型，可选配置内置微型打印机，也可选配尤尼柯计算机应用软件，实现更强大的功能。最小的尺寸和空间占用，更高的性价比，满足您对实验室的多种需求。

主要功能

分光光度计模式

- 光度计基本测试模式（包括：吸光度，透过率和浓度测量）
- 多波长测试
- 标准曲线定量分析（单波长法、等吸收点双波长法和三点法，一阶过零、不过零线性回归和二阶、三阶曲线拟合）
- 可以升级增加光谱扫描，动力学测试，DNA/Protein 测试等功能

标准配置

- 主机
- 标准1厘米比色皿架
- 1厘米标准石英比色皿
- 1厘米标注玻璃比色皿
- 使用说明书
- 防尘罩

主要技术指标

测光方式	单光束	稳定性	$\pm 0.002\text{Abs}@500\text{nm}$ ，预热后
光谱带宽	2.0nm	基线平直度	$\pm 0.002\text{A}$ （升级扫描或连接电脑后）
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	$\pm 0.8\text{nm}$	杂散光	$\leq 0.1\%T$
波长重复性	$\leq 0.4\text{nm}$	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	$\pm 0.5\%$	内部存储	Flash闪存8MB
透射比重复性	$\leq 0.1\%T$	外形尺寸(mm)	545×425×260
吸光度范围	0-200%T；-3.000-3.000A	重量	22kg