



V-1300 可见分光光度计

## 仪器特点

- 采用单片微机控制，128\*64位液晶显示
- 宽大的液晶显示器可显示多组数据
- 巨大的内存空间，可存储多组数据和曲线
- 自动调0、调100%功能
- 波长自动调节
- 滤色片自动切换
- 宽大样品池（5mm~100mm）
- 具有最多十点标样建标准曲线测量功能
- 可通过直接输入K、B因子建立标准曲线进行定量测量
- 可直接输入标样和对应浓度值建立标准曲线进行定量测量
- 可断电保存测量设置的标准曲线参数
- 配备通用并行打印接口，可打印标题栏、测量数据、曲线参数、曲线标准样品点和曲线
- 配USB接口  
可通过PC软件控制实现光谱扫描等更精确和灵活的测量要求（选配）

## 技术指标及基本参数

波长范围:	320~1100nm	波长调节:	自动调节
光谱带宽:	4nm	光度范围:	-0.3~3A
波长准确度:	±0.5nm	显示方式:	128*64液晶
波长重现性:	<0.2nm	检测器:	进口硅光二极管
透射比准确度:	±0.3%τ	光源:	进口钨灯
透射比重复性:	0.15%τ	电源:	AC 220V/50Hz或110V/60Hz
杂散光:	<0.05%τ (340nm NaNO <sub>2</sub> )	功率:	120W
稳定性:	0.001A/h (500nm预热后)	仪器尺寸:	480×350×220mm
测光方式:	透过率、吸光度、浓度、能量	主机净重:	11Kg

## 标准配置

- 主机1台
- 1cm玻璃比色皿4只
- 防尘罩1只
- 电源线1根
- 使用说明书1本