



UV-1300/UV-1300PC 紫外可见分光光度计

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
- 光源自动切换，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（UV-1300选配，UV-1300PC标配）

技术指标及基本参数

波长范围:	190~1100nm	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液晶显示屏
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:	进口氘灯，进口钨灯
透射比重复性:	0.15% τ	电 源:	AC 220V/50Hz或110V/60Hz
杂散光: $\text{杂散光} < 0.05\% \tau$ (220nm NaI, 340nm NaNO ₂)		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、能量	主机净重:	15Kg

标准配置

- 主机1台
- 1cm石英比色皿2只
- 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
- 软件套装（UV-1300选配，UV-1300PC标配）