



VWR® UV-1600PC 紫外可见光分光光度计

- 光度分析
- 定量分析
- 动力学测试
- 全波长光谱扫描
- 多波长测试(需连接电脑)

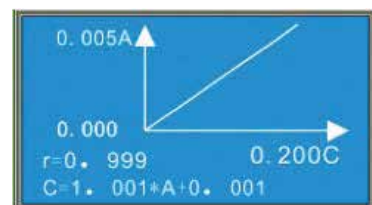
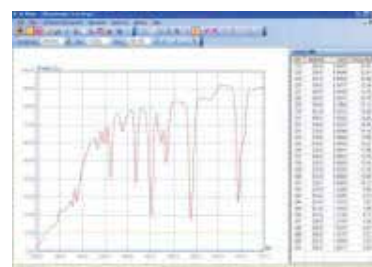
产品特性

- › 128×64位点阵液晶显示器，可直接显示标准曲线及其方程、动力学测试曲线、测试数据等
- › 可进行动力学测试
- › 可存储多达100条标准曲线及200组测试数据
- › 独特的光学系统，1200条/mm高性能全息光栅、进口硅光二极管检测器确保仪器有优良的性能指标
- › 自动波长校准、自动波长设定、自动切换光源；自动控制氘灯和钨灯的开关；实时监控灯的点亮时间
- › 宽大的样品室，可容纳5~100mm各种规格的比色皿
- › 薄膜按键，操作简单、方便
- › USB数据输出接口，可选配数据处理软件联机测试
- › 插座式氘灯和钨灯设计，换灯时免光学调试
- › 标配 M.Wave Professional软件，可实现包括光度测量、定量分析（含标准曲线功能）、全波长光谱扫描、动力学（时间）扫描、多波长测试、DNA/蛋白质分析等多种强大的功能，充分满足您测试的多样化要求



技术参数

型号	UV-1600PC 紫外可见光分光光度计
控制方式	通过设备自带屏幕、键盘控制或者通过外接电脑进行控制
显示屏	128*64 液晶屏
数据端口	USB、并口打印输出
键盘	薄膜数字式按键
语言	英语、法语、德语和西班牙语
光源	进口长寿命钨灯、氘灯
光学系统	单光束，高性能全息1200条/mm光栅，进口硅光二极管检测器
PC 软件	M.Wave Professional
光度准确度	±0.5% T
光度范围	-0.3 至3 A; 0 - 200% T
光度可重复性	±0.2% T
光度稳定性	±0.002 A/h @ 500 nm
扫描间隔	0.1; 0.2; 0.5; 1.0; 2.0 或 5.0 nm (电脑控制时)
光谱带宽(nm)	4
储存	100条标准曲线及200组测试数据
杂散光	±0.05% T @ 220&360 nm
波长准确度 (nm)	±0.5
波长范围(nm)	190 - 1100
重量(kg)	14
尺寸WxDxH(mm)	490 × 360 × 240
电源	AC 220/50Hz
货号	634-6001



546.0nm		0.001A	
No.	WL.	Abs.	
1	230.0	0.001	
2	340.0	0.000	
3	450.0	0.002	
4	540.0	0.000	
5	620.0	0.003	