



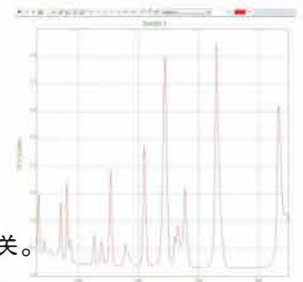
UV/Vis spectrophotometer 紫外/可见分光光度计

· 仪器功能

1. 光度测量：固定波长下检测样品的吸光度和透过率
2. 定量测量：C模式下单点法测试
F模式下可输入C=KA+B准确测量浓度

· 仪器特点

1. 独特的光学系统，高性能1600条/nm光栅和进口钨灯及检测器保证仪器优良的性能指标。
2. USB接口，标配使用XP专业分析软件可实现全波长光谱扫描，光度测量，定量测试，动力学测量等功能。
3. 宽大的样品室能容纳5-100mm各种规格的比色皿。
4. 波长屏幕显示，显示分辨率为0.1nm，读数稳定，准确。
5. 串口打印，选配专用打印机，打印测试结果。
6. 最新的微机处理技术使操作更加简便。
7. 自动调整波长，仪器自动调OA和100%T一键校准，自动切换灯源，控制氙灯和钨灯的开和关。
8. 整体光路独立固定在10mm厚度的切削铝制基座上，外界的震动对光学系统不产生任何影响，从而大大提供了仪器的稳定性和可靠性。



主要技术参数

型号	UV-2202PCS	UV-2202PC	UV-2204PC
光谱带宽	0.5/1/2/4nm	1.8nm	3.8nm
波长重复性	0.1nm	0.2nm	0.2nm
波长范围	190-1100nm	190-1100nm	190-1100nm
波长准确度	±0.5nm	±0.5nm	±0.5nm
光度准确度	≤ ±0.3%T(0-100%T), ±0.002A(0-0.5A), ±0.004A(0.5-1A)		
光度重复性	≤ ±0.15%T(0-100%T), ±0.001A(0-0.5A), ±0.002A(0.5-1A)		
稳定性	±0.001A/h@500nm	±0.001A/h@500nm	±0.002A/h@500nm
杂散光	≤0.05%T@360nm220nm	≤0.1%T@360nm220nm	≤0.2%T@360nm220nm
工作方式	T,A,C,F	T,A,C,F	T,A,C,F
调零方式	自动	自动	自动
光源	进口卤钨灯、氙灯	进口卤钨灯、氙灯	进口卤钨灯、氙灯
单色器	CT式	CT式	CT式
基线平直度		±0.002A	
显示范围		0-200%T, -0.3-3A	
数据输出		USB口	
打印输出		串口	
电源		AC90-240/50Hz	
仪器尺寸		470*370*200mm	
重量		14kg	