



Vis spectrophotometer 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1200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，使用XP专业分析软件（选配）可实现光度测量，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一键校准无需放入黑体。

主要技术参数

型号	X3	723N	7230G	723C (723)
光谱带宽	2nm	2nm	3.8nm	3.8nm
波长重复性	0.5nm	0.5nm	1nm	0.5nm
波长范围	325-1000nm	325-1000nm	325-1000nm	325-1000nm
波长准确度	± 1nm	± 1nm	± 2nm	± 1nm
光度准确度	± 0.3%T	± 0.3%T	± 0.5%T	± 0.5%T
光度重复性	≤0.2%T	≤0.2%T	≤0.2%T	≤0.2%T
稳定性	± 0.002A/h@500nm	± 0.002A/h@500nm	± 0.002A/h@500nm	± 0.002A/h@500nm
杂散光	≤0.1%T@360nm	≤0.1%T@360nm	≤0.2%T@360nm	≤0.2%T@360nm
工作方式	T,A,C,F	T,A,C,F	T,A,C,F	T,A,C,F
调零方式	自动	自动	自动	自动
光源	进口卤钨灯	进口卤钨灯	进口卤钨灯	进口卤钨灯
单色器	CT式	CT式	CT式	CT式
显示系统	液晶显示器			
显示范围	0-200%T, -0.3-3A			
波长分辨率	0.1nm			
电源	AC90-240/50Hz			
外形尺寸	470*370*200mm			
重量	13kg			