



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.宽大的样品室能容纳5-50mm各种规格的比色皿。
- 3.最新的微机处理技术使操作更加简便。
- 4.仪器自动调OA和100%T。
- 5.外形小巧携带方便。

主要技术参数			
型号	X1	721	721N
光谱带宽	4nm	5nm	5nm
波长重复性	1nm	1nm	1nm
波长范围	325-1000nm	350-1000nm	325-1000nm
波长准确度	± 2nm	± 3nm	± 3nm
光度准确度	± 0.5%T	± 0.5%T	± 0.5%T
光度重复性	≤0.2%T	≤0.2%T	≤0.2%T
稳定性	± 0.002A/h@500nm	± 0.002A/h@500nm	± 0.002A/h@500nm
杂散光	≤0.2%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
电源	AC90-240/50Hz		
调零方式	自动	自动	自动
光源	进口卤钨灯	进口卤钨灯	进口卤钨灯
单色器	自准式	自准式	自准式
外形尺寸	400*310*160mm		
重量	6kg		