



上海悦丰仪器仪表有限公司

Shanghai Yuefeng Instruments & Meters Co.,Ltd.

New
新品
上市



7230G/723可见分光光度计

仪器简介

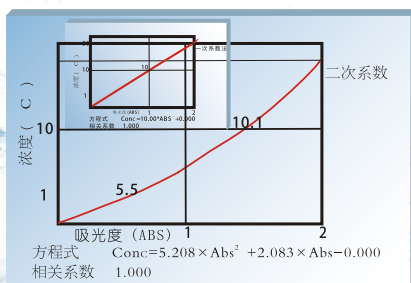
- 一键自动校正ABS值。
- 数字显示测量值。
- 采用进口钨灯,使用寿命长达2000小时。
- 宽大的样品室,最大可放置100mm比色皿。
- 数据输出端口RS232、可连接电脑和打印机。

仪器特点

- 四位LCD液晶显示。
- 宽敞的样品室可容纳5~100mm比色皿。
- 主机可光度检测,配合软件可定量检测、显示标准曲线, $C=F \times ABS$ 。
- 主要元件采用进口配置、维修方便。
- 全新设计的Czerny-Turner光路,确保检测线性的准确度和超低杂散光。
- 可以直接连接打印机(选配),打印数据或图谱。

软件功能(选配)

- 光度测量:
定波长下吸光度、透过率、浓度的测试。
- 定量检测:
标准曲线法、系数法(一次、二次、三次)。
1.方程式
例: $Conc=10.00 \times Abs+0.000$
2.方程式
例: $Conc=10.000 \times Abs^2+0.100 \times Abs-0.000$
相关系数 1.000



技术参数

产品型号	7230G	7230G(PC)	723
光学系统	消像差Czerny-Turner (1200 L/mm Grating)		
波长范围	325~1000nm		325~1050nm
带宽	4.0nm		5.0nm
波长准确度	±1.0nm		
波长重现性	≤0.5nm		
透射比准确度	±0.002A(0~0.5A);±0.003A(0.5~1A);±0.5%T		
透射比重复性	≤0.001A(0~0.5A);≤0.002(0.5~1A);≤0.3%T(0~100%T)		
光度范围	0~200%T,-0.301~2.000A,0~1999C		
漂移	≤0.001A/h@500nm		
基线线性	无		
噪声	100%≤0.15%T;0%≤0.1%T		
杂散光	≤0.3%T@360nm		
数据输出	/	RS232接口及PC软件	/
打印接口	RS232		
扫描速度	无		
长寿命灯源	进口钨灯(长达2000小时)		