

yk 可见分光光度计系列

仪器特点:

1. 仪器采用 128*64 位点阵液晶显示器, 可直接显示标准曲线和测试数据, 主机可存储测试数据, 并可选配打印机打印。
2. USB 数据输出接口。
3. 能直线建立标准曲线, 并可用标准曲线进行相关的测试, 可连续测试和存储 200 组数据, 并可存储 100 条标准曲线, 用户自己直接命名, 根据命名方便调用。
4. 设计独特的光学系统、高性能 1200 条/nm 光栅和进口接收器确保仪器的优良的性能指标。
5. 自动波长校准、自动波长设定。
6. 宽大的样品室, 可容纳 5-100mm 各种规格的比色皿。
7. 超薄按键, 操作简单、方便。

仪器功能:

定量检测: 可通过建立标准曲线, 显示曲线图谱和方程式, 利用朗伯比尔定律输入数据测试

广度测试: 被测溶液在定波长下测试 A (吸光度) T (透过率) C (浓度)

特点功能: 自动调整波长, 自动波长校准, 自动数据存储

选配自动四联或八联比色池

技术指标 (Specifications):

型号	7230G	723(N)
光学系统	双光束比例检测	
波长范围	330-1100nm	320-1100nm
波长准确度	±1nm	±0.5nm
光谱带宽	4nm	2nm
波长重复性	0.5nm	0.2nm
杂散光	≤0.1%T @360nm	≤0.05%T@360nm
光度准确性	0.5%T	0.3%T
光度重复性	0.2%T	0.2%T
光度范围	0-200%T, -0.301-3.000A	0-200%T, -0.301-3.000A
漂移	≤0.001A/h @500nm	≤0.001A/h @500nm
稳定性	±0.002A/h @500nm	±0.002A/h @500nm
显示范围	0-200%T, -0.3-3A	0-200%T, -0.3-3A
净重	12kg	12kg
软件支持	是	是

产品特点:

- 一、数字显示测量数值
- 二、自动光门, 自动调零调百仪器校正
- 三、采用原装进口钨灯, 保证仪器的使用寿命
- 四、宽大的样品室, 最大可放置 10cm 的比色皿
- 五、选配输出端口 RS232, 可实现连接打印机和连接电脑功能

技术参数对比：

型号	721	722
光学系统	消色差 Czerny-Turner (1200L/mm grating)	
波长范围	350-1020nm	320-1020nm
波长准确度	±2nm	±2nm
光谱带宽	6nm	5nm
波长重复性	≤1nm	≤1nm
杂散光	≤0.1%T @360nm	≤0.05%T@360nm
光度准确性	0.5%T	0.3%T
光度重复性	0.2%T	0.2%T
漂移	≤0.2%T	≤0.1%T
噪声	≤0.3%T	≤0.2%T
稳定性	±0.004A/h @500nm	±0.004A/h @500nm
工作方式	T、A、C	T、A、C
调零方式	自动	自动
波长驱动方式	手动波长	手动波长
打印接口	选配	选配
能量（灯源）	国产钨灯	进口钨灯
净重	8kg	8kg
软件支持	否	否