



上海悦丰仪器仪表有限公司

Shanghai Yuefeng Instruments & Meters Co.,Ltd.

New
新品
上市



723N/723S可见分光光度计

仪器特点

- 大屏幕LCD(64×128)图形液晶显示器。
- 宽敞的样品室可容纳5~100mm比色皿。
- 主机可光度检测、定量检测、能显示标准曲线，可以存储100条标准曲线和200个检测数据。
- 具有波长自动校准、自动断电保持数据。
- 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。

仪器主要功能

- 光度测量：
定波长下吸光度、透过率、浓度的测试。
- 定量检测：
a.标准曲线法：最多可建立九点标准曲线，显示图谱和回归方程。
b.系数法：利用公式 $C=KA+B$ 、 $A=KC+B$ ，通过输入相关系数测试。
- 系统功能：
波长校准、暗电流校准...

技术参数

产品型号	723N	723N(PC)	723S	723S(PC)
光学系统	消像差Czerny-Turner (1200 L/mm Grating)			
波长范围	325~1100nm		325~1100nm	
带宽	4.0nm		2.0nm	
波长准确度	±1.0nm		±0.5nm	
波长重现性	≤0.5nm		≤0.3nm	
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);≤0.2%T(0~100%T)			
光度范围	0~200%T,-0.301~3.000A,0~9999C			
漂移	≤0.001A/h@500nm			
基线直线性	±0.002A			
噪声	100%≤0.15%T;0%≤0.1%T			
杂散光	≤0.1%T@360nm		≤0.05%T@360nm	
数据输出	/	USB接口及PC软件	/	USB接口及PC软件
打印接口	并行口			
扫描速度	快、中、慢			
长寿命灯源	进口钨灯(长达2000小时)			
仪器尺寸	450(L)×340(W)×180(H)mm			
净重	12kg		13kg	

主界面

- 光度测量
- 定量测量
- 系统设置

系统功能

系统设定

- 时间设置
- 暗电流校正
- 波长校正

光度检测

500.0nm	0.000ABS	
NO.	Abs	Ug/l
8.	0.340	3.800
9.	0.340	3.800
10.	0.340	3.801
11.	0.340	3.799
12.	0.340	3.800

定量检测

