



XD-41-723/752N

紫外/可见分光光度计

XD-41-723/752N型紫外/可见分光光度计是基于各种物质的分子及其结构,对不同波长的单色光呈现选择性吸收的特性。本仪器在紫外可见光光谱范围内,可对物质成分及含量进行定性和定量分析,它在化工、医学、生物、农业、食品、环境保护等方面应用广泛。

优点

1. “本公司”分光光度计采用低杂光,光栅 CT式单色器结构,使仪器具有良好的稳定性、重现性和精确的测量精度。
2. 采用最新微机处理技术,不仅使仪器具有自动设置0%T 和 100%T的控制功能,以及多种浓度运算和数据处理功能,操作简便、直接、可靠。
3. 仪器配有标准的RS-232双向通讯接口和标准并行打印口,可向计算机发送测试数据和接受微机的控制命令(需本公司仪器应用软件),接并行打印机如(EPSON-LQ-300K)能直接打印测试结果。
4. 仪器配有WIN95、98、2000、XP操作平台上运行的本公司应用软件(PC、PCS型),使仪器具有波长扫描、时间扫描、多波长检测、标准曲线和多种数据处理等功能。



主要技术参数

名称	紫外/可见分光光度计	
型号	XD-41-723	XD-41-752N
光谱宽带	4nm	
波长重复性	1nm	0.5nm
波长范围	325-1000nm	200-1000nm
波长准确度	±1nm	
光度准确度	±0.5%T	
光度重复性	≤0.2%T	
稳定性	±0.002A/h@500nm	±0.002A/h@500nm
杂散光	≤0.2%T@360nm	≤0.3%T@360nm220nm
工作方式	T,A,C,F	
调零方式	自动	
光源	进口卤钨灯	
单色器	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	12kg	13kg

