

752 系列紫外可见分光光度计

752、752F、752P



752C



用途概述

紫外可见分光光度计是一类很重要的分析仪器，无论在物理学、化学、生物学、医学、材料学、环境科学等科学研究领域，还是在化工、医药、环境检测、冶金等现代生产与管理部门，都有广泛而重要的应用。

仪器特点

- ▶ 配有 1200 线/mm 光栅分光系统，微电脑配置，带背光液晶显示屏，具有 T、A、C、F 测定功能；
- ▶ 宽大的样品室，可选配 10cm 比色皿，可用于糖业、电厂、水厂、化工等测试含量低的溶液；
- ▶ 带有自动光门分光键 “F 键”的仪器，可以实现一键自动完成调 0%T 和调 100%T 功能；
- ▶ 752C 型仪器带有线性回归自动计算功能，可以完成样品含量的测定和分析；
- ▶ 带有 RS232 数据接口的仪器，当配接打印机后可以进行数据打印，当配上电脑和软件后可以实现联机使用。

技术指标和基本参数

光度计型号	752	752F	752P	752C
特有功能	/	自动光门	配有打印机	线性回归
光谱带宽	4nm (可选配 2nm)			
波长范围	195~1000nm (可选 190~1100nm)			
透射比范围	0~199.9%			
吸光度范围	-0.301~1.999 A			
波长准确度/重复性	±2nm / 1nm			
透射比准确度/重复性	±0.5%T / 0.2%			
杂散光	0.3%			
供电电源	AC85-264V/50Hz/50W			
外形尺寸/重量	470×335×220mm / 9kg			
选配功能	可选配 1、5、10cm 比色架、可选配 RS232 通讯接口、可选配打印机、可选配电脑分析软件			