

754、754PC （自动波长）紫外可见分光光度计



用途概述

754 （扫描型）紫外可见分光光度计是高性能、多功能的微型型仪器。具有高灵敏度、高稳定性、高可靠性、可广泛应用于药品检验、临床检验、生物化学、有机化学、三废检测、矿物分析和动力学测验，是现代化分析实验室*的常规仪器之一，也是高等院校理想教学工具。

仪器特点

- ▶ 配有 1200 线/mm 光栅分光系统，微电脑系统，带背光液晶显示屏；
- ▶ 配有自动波长扫描机构，自动化程度高，使仪器测量读数准确性高、重现性和稳定性佳；
- ▶ 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；
- ▶ 具有波长自动校准、波长自动调节、具有自动调 0%T 和 100%T 的功能；
- ▶ 具有浓度直读，线性回归计算、定时打印，自动波长光谱扫描功能
- ▶ 带有 RS232 数据接口的仪器，当配接打印机后可以进实时打印或定时打印，当配上电脑和软件后可以实现联机使用。
- ▶ 754PC 仪器配有光谱分析联机软件，可由电脑控制光度计实现光谱扫描、图谱存储、数据处理等多项功能；

技术指标和基本参数

光度计型号	754	754PC
特有功能	基本型	配电脑分析软件可联机控制，可以光谱扫描
波长范围	200 ~ 1000 nm	
透射比范围	0.0 ~ 125.0%T	
吸光度范围	-0.301 ~ 2.500 A	
透射比准确度/重复性	±0.5 / 0.2%	
波长准确度/重复性	≤±1.0 / 0.5 nm	
光谱带宽	4 nm （可选配 2nm）	
杂散光	≤0.3%T （220nm）	
基线平直度/漂移	/	±0.005A / 0.1%
工作电压 V	AC85-264V/50Hz/50W	
输出接口	RS232	
外形尺寸/重量	470×335×220mm / 10Kg	
选配功能	打印机、电脑分析软件、10、50、100mm 比色皿架、 100 微升比色皿、水循环恒温比色架、电子恒温比色架、全自动进样机构	