

721、722 系列可见分光光度计



用途概述

可见分光光度计是工厂、矿工、医院及科研单位化验室最常用的分析仪器，可以在可见光区域内进行化学比色分析。

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；
- ▶ 722C 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数据进行打印，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	721	721F	722	722N	722F	722C
特有功能	/	自动光门	/	/	自动光门	线性回归
光谱带宽	5nm	5nm	4nm	5nm	4nm	4nm
波长范围	340~1000nm		325~1000nm (可选 325~1100nm)			
透射比范围	0~199.9%		0~199.9%			
吸光度范围	-0.301~1.999 A		-0.301~1.999 A			
波长准确度/重复性	±3nm / 1.5nm		±2nm / 1nm			
透射比准确度/重复性	±1.0%T / 0.3%		±0.5%T / 0.2%			
杂散光	1.0%		0.3%			
噪声	0%T 时 0.3%、100%T 时 1.0%		0%T 时 0.2、100%T 时 0.5			
供电电源	AC85-264V/50Hz / 30W					
外形尺寸/重量	470×335×220mm / 7.5kg					
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					