

UV-7660 (双光束) 紫外可见分光光度计



UV-7660PC (双光束) 紫外可见分光光度计



产品介绍:

仪器采用进口原装氙灯、钨灯、进口接收器，光源自动切换，最小 0.1nm 波长自动扫描，UV-7660 单机使用可做标准曲线、动力学测试、光谱扫描等。UV-7660PC 配有光谱分析电脑工作软件，可以联机或单机工作。可实现光度测量、定量分析（含标准曲线功能）、全波长光谱扫描、动力学（时间）扫描、多波长测试等多种功能，数据存储 unlimited。可广泛应用于光学、化学、机械等科学研究领域以及光学器材制造、镀膜行业、宝石业、化学工业、冶金工业等企业事业单位进行快速检测和精确分析。

产品特点:

- 1600 条/mm 全息光栅、原装进口接收器，进口环保型氙灯系统，有效减少您对臭氧的吸入；
- 先进的控制系统，新一代真彩色 触控液晶显示屏、能实时监控氙灯和钨灯的点亮时间；
- 插座式氙灯和钨灯设计，能使您在换灯后免去光学调试的烦恼；
- 宽大的样品室，可容纳 5-100mm 各种规格的比色皿；
- 可直接发送测试结果，打印图谱和实验数据；
- GLP 自我鉴定功能，可根据需要随时检测仪器的波长精度和光度精度，并出具检测报告；
- 强大的存储功能，能保存各种类型的数据和图谱；
- 标配 UVwin10 GMP 审计追踪工作站 专业扫描软件，可实现包括有光度测量、定量分析（含标准曲线功能）、全波长光谱扫描、动力学（时间）扫描、多波长测试等多种强大的功能，充分满足您测试的多样化要求，且数据存储无限。

技术指标

产品型号	UV-7660	UV-7660PC
数据显示	8英寸新一代真彩色 触控液晶显示屏	320*240 液晶显示
配置说明	单机工作	配光谱分析软件, 可与电脑联机双向通讯工作
光学系统	1600条/mm CT 式光路 增强型双光束紫外可见分光光度计	
狭缝带宽	0.3 、 1、 2、 4、 5 (5档自动可调)	
波长范围	190—1100 nm	
波长分辨率	0.1 nm 光学焦距350mm	
波长精度	$\pm 0.1\text{nm}$ (@656.1nmD2, $\pm 0.3\text{nm}$ (全波长范围)) 实测 $\pm 0.2\text{nm}$	
波长重复性	$\leq 0.2\text{nm}$	
扫描速度率	高、中、低三档可选 4100nm/min	
杂散光	$\leq 0.02\%T(220\text{nm NaI}; 360\text{nm NaNO}_2)$	
光度范围	0-200%T, -0.301-6.0A, -9999-9999C	
光度精度	$\pm 0.002A(0-0.5A)$, $\pm 0.3\%T(0-100\%T)$	
光度重复性	$\pm 0.001A(0-0.5A)$, $\pm 0.15\%T(0-100\%T)$	
基线平直度	$\pm 0.0005A$	
基线漂移	$\pm 0.003A/h$	
光度噪声	$\pm 0.0003A(500\text{nm}, 0A, 2\text{nm 光谱带宽})$	
数据输出	U 盘数据输出, Email,	
语言方式	双语 中、英自动切换	
电源	AC 90-240V 150W	
探测器	进口光电倍增管	
重量	25公斤	
尺寸	600*500*210mm	