

UV2800彩色触屏紫外可见分光光度计

一、仪器功能：

可在 190-1100nm 范围内，选择您所需的单点测试波长和测试方式，进行样品的吸光度或透射比的测定。也可通过输入标样浓度或浓度因子直读试样的浓度。全波长范围，扫描间隔，然后对固体或液体样品进行间隔的吸光度、透过率快速求得最大吸收峰位置，主要是260nm/280nm/230nm/320nm 这几个点进行吸光度的测量，根据计算公式得到 DNA、蛋白质的浓度和比值。定量测量（单点测试，浓度曲线绘制，含量测试）、定性测量（光谱扫描、图谱叠加，图谱运输、自动筛选波峰波谷）、时间扫描测试。

二、仪器特点：

*UV-2800独特合理的光、机、点、微计算机模块化设计，流线型的外型，具有高性能和性价比。比例监测自动紫外可见分光光度计，采用了全新的光学平台，ARM芯片控制和处理数据，仪器单机具有光度测量、光谱扫描、自动扫描、自动建曲线、动力学、多波长测量等功能。

*真正实现海量文档保存，可直接输出PDF、Excel、Email，3位USB端口输出，

*设计独特的光学系统、1600条/mm高性能全息进口光栅、原装进口的高性能接收器确保仪器有良好的性能指标。

*超大的样品室，内置5cm 8联多功能样品架。

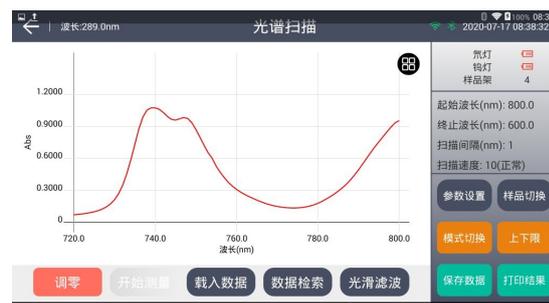
*先进的控制系统，能实时监控氙灯和钨灯的点亮时间；

*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；

*超大的样品室，5-100mm各种规格的比色皿；可直接连接打印机，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；

*进口环保型氙灯系统，有效减少您对臭氧的吸入；原装进口OSRAM钨灯座、OSRAM长寿命钨灯。



编号	波长(nm)	吸光度	透射比(%)
1	220.0	0.5793	26.35
2	275.0	0.5639	27.30
3	420.0	0.5834	25.10
4	440.0	0.5897	25.72
5	510.0	0.5895	25.74
6	请输入...		

三、产品技术参数：

产品型号	UV-2800 plus	UV-2800SPC
光学系统	CT 光路结构 比例监测；波长 0.1 nm 光焦距 200mm	
光谱带宽	1.8nm	0.5/1/2/4/5nm
波长范围	190—1100 nm	
数显显示	双模操作 8 英寸真彩色触控液晶显示屏、审计追踪功能，	
波长精度	±0.3nm (@656.1nmD2, ±0.3nm(全波长范围)) 实测±0.3nm	
杂散光	≤0.03%T(220nm NaI;360nm NaNO2)	
光度范围	0-200%T, -0.301-6.0A, -9999-9999C	
光度精度	±0.002A(0-0.5A), ±0.3%T(0-100%T)	
光度重复性	±0.001A(0-0.5A), ±0.15%T(0-100%T)	
数据输出	U 盘数据输出, Email, PDF, Excel 蓝牙语言方式：中、英自动切换	
波长边缘噪声	透射比为 0% 噪声：□0.2%，透射比为 100% 噪声：□0.3% 双模操	
电源	AC 90-240V；功率 100W	
重量	14 公斤	
尺寸	450*300*200mm	