

产品参数

属性	
产品名称	
型号	
品牌	
访问量	
更新时间	
详情	
U2 系列紫外可见分光光度计	
佑科仪器	
1299 次	
2024-10-30	

产品详情

本仪器采用脉冲氙灯作为光源，仪器正常使用至少 7 年，无需更换光源。我们采用的光学、电路、结构设计、先进的工艺规范以及严格的质量管理体系，微机控制和处理数据、大屏幕彩色显示，图形化界面操作和人性化菜单提示。

仪器特点

1. 快速便捷，仪器即开即用、无需预热。仪器使用脉冲氙灯作为光源，10 亿次闪烁的脉冲氙灯可持续使用 7 年。
2. 超大屏幕显示直接显示各种扫描曲线和图谱。
3. 支持 U 盘存储，方便用户使用，用户测量的数据可直接导出到 U 盘，可支持 excel、txt 格式、图片格式，可输出四种格式：*.csv、*.qua. *.tet, *.bmp。
4. 数据输出：配备 RS-232C 串口（打印）、USB drive（联机）、USB HOST（接 U 盘）。
5. 使用先进的 32 位 Cortex_M3 处理器，主频达到 120M，仪器内部可存储 5000 条测试数据或 500 条工作曲线。
6. 悬架式光学系统设计，加强加厚铝底板设计，消除震动或变形对光学系统的影响；双层设计，将光路各电路部分分开。
7. 仪器采用光电信号检测装置使仪器信噪比更低，仪器更稳定。
8. 配备旋转式圆盘 8 联自动比色皿架，保证光通过比色皿时，相比双排自动八联架光斑更居中，提高了仪器性能。
9. 仪器可选配云存储功能，可轻松实现微信扫一扫，添加云程序，方便了客户的应用场景。
10. 仪器可选配 WIFI 模块和蓝牙模块。可实现无线蓝牙打印；可选配连接电脑软件，可快速管理光谱数据，便于数据处理；可以直接通过 U 盘导出，导出的数据可以直接被 EXCEL 和打开和编辑，方便了客户应用。
11. 可选配水质分析包，搭配预制试剂管试剂，快速检测 COD、氨氮、总磷、总氮等参数，方便快捷。

技术参数

仪器型号：U2 系列紫外可见分光光度计

光学系统：比例双光束、内置参比监测器

光源：闪烁式氙灯

检测器：硅光二极管

波长范围：190-1100nm

波长准确度：±0.3nm

波长重复性：0.1nm

光谱带宽：1.8nm

透射比准确率：±0.3%T

透射比重复性：0.1%T

基线平直度：0.001A/h

光度范围：-3-3A，0-200%T，0-9999C

杂散光：0.05%T@220nm/360nm

稳定性：±0.001A/h@500nm

噪声水平：±0.001A/2min@500nm

显示方式：128×64 位点阵液晶显示

RS232 通讯：USB 接口

分析软件：配备可与色谱相连接，实现在线分析功能

自动八联比色池：配备