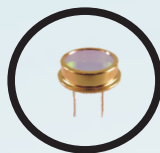


UV-3100BPC 扫描型紫外可见分光光度计



德国原装进口飞利浦钨灯



日本原装进口滨松光电池



日本原装进口米拉斯氙灯

产品功能及特点

仪器功能有:

- ◆光度测量：测定吸光度和透过率
 - ◆动力学测量：测量设定时间内样品的变化曲线
 - ◆多波长测试：同时测定多个波长
 - ◆联机扫描软件可实现更多功能
 - ◆定量测量：制作标准曲线
 - ◆DNA蛋白质分析:自动测定DNA和蛋白质含量
- ◎独立USB扩展功能
- ◎插座式氙灯和钨灯设计，独立控制灯源开关并实时监控灯源使用时间
- ◎仪器采用320*240、5英寸大屏幕液晶显示器，能直接显示标准曲线、波长扫描、动力学扫描等各种图谱，中文操作界面，使您的使用更加简单、便捷

产品参数

型号	UV-3100BPC	杂散光	≤0.05%T (220nm,360nm 处)
波长范围	190-1100nm	波长设置	自动
光谱带宽	2nm	光度范围	-4 ~ 4A, 0-400%T.0-9999C
波长重复性	≤0.2nm	稳定性	±0.001A/h (500nm 预热后)
波长准确度	±0.5nm	基线平直度	±0.0015A
光学系统	高性能全息光栅 1200 条/毫米		
光度准确度	±0.002A(0-0.05A);±0.004A(0.5-1A);±0.3%T(0-100%T)		
光度重复性	≤0.001A(0-0.5A);≤0.002A(0.5-1A);≤0.15%T(0-100%T)		
电源	AC 220V/50Hz 或 AC 110V/60Hz	噪声水平	±0.3(T)(100%处) , ±0.1(T)(0%处)
显示方式	320*240 大屏幕液晶显示器	数据输出	USB 接口 (A 型存储 , B 型联机)
仪器尺寸	470 x 370 x 180mm	重量	14kg