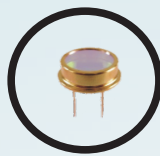


# UV-3100B 扫描型紫外可见分光光度计



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
- ◆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-3100B                                         | 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                          |