

V-3000BPC 扫描型可见分光光度计



德国原装进口飞利浦钨灯



日本原装进口滨松光电池



产品符合欧盟认证标准

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
- ◆联机扫描软件可实现更多功能
- ◆定量测量：制作标准曲线
- ◆多波长测试：同时测定多个波长

◎独立USB扩展功能

◎插座式钨灯设计，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	V-3000BPC	杂散光	$\leq 0.05\%T$ (360nm 处)
波长范围	320-1100nm	波长设置	自动
光谱带宽	4nm	光度范围	-4 ~ 4A, 0-400%T.0-9999C
波长重复性	$\leq 0.2nm$	稳定性	$\pm 0.001A/h$ (500nm 预热后)
波长准确度	$\pm 0.5nm$	基线平直度	$\pm 0.0015A$
光学系统	高性能全息光栅 1200 条/毫米		
光度准确度	$\pm 0.002A(0-0.5A); \pm 0.004A(0.5-1A); \pm 0.3\%T(0-100\%T)$		
光度重复性	$\leq 0.001A(0-0.5A); \leq 0.002A(0.5-1A); \leq 0.15\%T(0-100\%T)$		
电源	AC 220V/50Hz 或 AC 110V/60Hz	噪声水平	$\pm 0.3(T)(100\%处), \pm 0.1(T)(0\%处)$
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