

V-1800BPC 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
- ◆定量测量：制作标准曲线（系数法和标准样品法）
- ◆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
- 宽大的样品室，可容纳5~100mm各种规格的比色皿
- 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
- 主机可保存200组测试数据，从此免除你意外丢失数据的烦恼。
- 全键盘薄膜按键，操作简单、方便

产品参数

| | | | |
|-------|--|-------|-----------------------------|
| 型号 | V-1800BPC | 杂散光 | ≤0.05%T (360nm 处) |
| 波长范围 | 320-1100nm | 波长设置 | 自动 |
| 光谱带宽 | 2nm | 光度范围 | -0.3 ~ 3A, 0-200%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 | ±0.002A |
| 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 | 0.0005Abs(500nm 处) |
| 显示方式 | 128×64 位点阵式液晶显示器 | 数据输出 | USB 数据输出口，并行打印输出口 |
| 仪器尺寸 | 470 x 370 x 180mm | 重量 | 14kg |