

# 紫外可见分光光度计



## L9 双光束紫外可见分光光度计

L9 双光束紫外可见分光光度计，采用了全新的光学系统设计，五档带宽可调，ARM 芯片控制和处理数据，8 英寸彩色触摸屏显示菜单、光谱图和分析测试数据，人机交互操作简便。仪器具有光度测量、自动扫描光谱测量、定量分析、动力学分析、多波长测量等功能。

产品广泛用于药品检验、医药卫生、生物化学、环境监测、商品检验、石油化工等领域，是质量控制、技术鉴定和科学研究所必须的基本设备。

### 主要特点：

- 全新的光学系统设计，使仪器的主机具有优良的光学性能和测光性能，杂散光和噪声低，测光精度和稳定性高。
- 独特的氘灯和钨灯安装，光源自动切换及自动查找最佳位置的工作方式，使用户操作仪器和维修替换光源更为方便、正确和安全。
- 先进的硬件和软件设计，使仪器有很强的光谱数据处理功能和储存功能。自动扫描测量光谱、多波长(1-3 $\lambda$ )测定、动力学测定、1-3次曲线拟合、1-4阶导数光谱、存取打印光谱图和分析数据。
- 采用8英寸彩色触控屏，具有良好的人机对话界面，操作简单方便。
- USB 通讯口

### 技术指标：

- 波长范围：190nm~1100nm
- 波长准确度： $\pm 0.3$ nm
- 波长重复性： $\leq 0.1$ nm
- 透射比准确度： $\pm 0.3\%$
- 透射比重复性： $\leq 0.15\%$

- 光谱带宽：0.5nm、1nm、2nm、4nm、5nm
- 杂散光： $\leq 0.02\%$  (在220nm处以NaI测定)  
(在360nm处以NaNO<sub>2</sub>测定)
- 基线平直度： $\pm 0.001A$
- 漂移： $\pm 0.0004$  (A/h)  
在波长250nm和500nm处测定(开机预热2小时)
- 电源电压：AC220V $\pm 22V$  50Hz $\pm 1Hz$

### 选配：

- UVwin8 软件包