



L8 (762) 双光束 紫外可见分光光度计

L8 (762) 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。
- 独特的氙灯和钨灯安装, 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: $\pm 0.3\text{nm}$
- 波长重复性: $\leq 0.1\text{nm}$
- 透射比准确度: $\pm 0.3\%$

- 透射比重复性: $\leq 0.15\%$
- 杂散光: $\leq 0.02\%$ (在 220nm 处以 NaI 测定)
(在 360nm 处以 NaNO_2 测定)
- 基线平直度: $\pm 0.001\text{A}$
- 漂移: ± 0.0004 (A/h)
在波长 250nm 和 500nm 出测定 (开机预热 2 小时)
- 电源电压: $\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$ $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$

选配:

- UVwin8 软件包