

752G 紫外可见分光光度计



本系列可见分光光度计采用微处理机控制技术，在可见光谱区域内对物质作定性、定量分析，是常规实验室必备的多用途分析仪器。

主要特点:

- 全息闪耀光栅单色器，具有波长精度高，单色性好，杂散光低等优点。
- 背光式 LCD显示，规避指针显示的读数误差。
- 采用微机测量系统，T - A转换精度高，并有自动调0%(T)和调100%(T)，浓度因子设定、浓度直读。
- 采用带法兰盘优质氙灯，进口插座式钨灯，使用寿命长，换灯方便无需对光。
- 标配RS232接口，可选配串行打印机和与通讯软件UVWin7，拓展仪器的使用功能。
- 自动光门技术，无需黑体，保护光电传感器。

其它:

- 光源: 12V 20W 卤钨灯
- 电源电压: AC220V $\pm$ 22V 50Hz $\pm$ 1Hz
- 额定功率: 80W
- 标配5cm比色皿架

选配:

- 串行打印机
- 专用光谱分析软件UVWin7
- 可选配其他规格的比色皿架

技术指标:

- 检测器: 进口光电池
- 光谱带宽: 4nm
- 波长范围: 200nm~1000nm
- 波长最大允许误差: ± 2 nm
- 波长重复性: ≤ 1 nm
- 杂散光: $\leq 0.3\%$ (T)
- 光度准确度: $\pm 0.5\%$ T
 ± 0.004 Abs (0 ~ 0.5A)
 ± 0.008 Abs (0.5 ~ 1A)
- 光度重复性: $\leq 0.2\%$ T
0.002 Abs (0 ~ 0.5A)
0.004 Abs (0.5 ~ 1A)