

## 754N 紫外可见分光光度计



### 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。
- 采用7英寸彩色触摸屏, 良好人机交互界面。
- 波长自动设置, 内置打印机。
- 浓度测试方法具有线性回归法和系数法。
- 带有USB接口, 大容量内存可以储存30条浓度曲线。
- 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。
- 测量读数准确性高, 重现性好和稳定性佳。
- 高性能卤钨灯和长寿命氙灯。
- 自动光门技术, 无需黑体, 保护光电传感器。
- 具有动力学时间扫描、时间设置、多种语言切换等功能。

### 标配:

- 内置热敏打印机
- 标配1cm比色皿架

### 选配:

- 专用光谱分析软件
- 可选配其他规格比色皿架

### 技术指标:

- 显示器: 7英寸彩色触摸屏
- 测光方式: 单光束
- 单色器: 交叉CT
- 焦距: 160mm
- 光栅: 1200线/mm
- 检测器: 进口光电池
- 光谱带宽: 2nm
- 波长范围: 200 ~ 1000nm
- 波长设定: 自动
- 波长准确度:  $\pm 2\text{nm}$
- 波长重复性:  $\leq 1\text{nm}$
- 光源切换波长: 340nm (可调整)
- 杂散光:  $\leq 0.1\%T$  (在220nm处, 以NaI测定)  
(在360nm处, 以 $\text{NaNO}_2$ 测定)  
(在420nm处, 用截止滤光片测定)
- 光度范围: 0.0 ~ 200.0%T  
-0.301 ~ 3.000A                      0.000 ~ 9999C
- 光度准确度:  $\pm 0.5\%T$   
 $\pm 0.004\text{Abs}$  (0 ~ 0.5A)             $\pm 0.008\text{Abs}$  (0.5 ~ 1A)
- 光度重复性:  $\leq 0.2\%T$   
0.002Abs (0 ~ 0.5A)                0.004Abs (0.5 ~ 1A)
- 边缘噪声: (在210和990nm处测定)  
100%T处:  $\leq 0.2\%T \leq 0.0009A$   
0%T处:  $\leq 0.1\%T \leq 0.0004A$
- 电源电压: AC220V $\pm 22V$  50Hz $\pm 1\text{Hz}$
- 功率: 120W