

752N 紫外可见分光光度计



CE

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。
- 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氘灯。
- 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:

- 标配1cm比色皿架

选 配:

- 专用光谱软件
- 可选配其他规格的比色皿架

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
- 波长准确度: $\pm 2\text{nm}$
- 波长重复性: $\leq 1\text{nm}$
- 光源切换波长: 340nm
- 杂散光: $\leq 0.1\%T$ (在220nm处, 以NaI测定)
(在360nm处, 以 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 ~ 1999C
- 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: $\leq 0.3\%T \leq 0.0013A$
0%T处: $\leq 0.2\%T \leq 0.0009A$
- 电源电压: AC220V $\pm 22V$ 50Hz $\pm 1\text{Hz}$
- 功率: 120W