

722G / 721G / 721 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。
- 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。
- 测量读数准确性高, 重现性好和稳定性佳。
- 自动光门技术, 无需黑体, 保护光电传感器。
- 高性能卤钨灯。

标配:

- 5cm 比色皿架

选配:

- 串行打印机
- 专用光谱分析软件

技术指标:

- 检测器: 光电池
- 光谱带宽: 5nm (721)
4nm (722G、721G)
- 波长范围: 325nm ~ 1000nm (722G)
340nm ~ 1000nm (721G)
360nm ~ 1000nm (721)
- 波长准确度: $\pm 2\text{nm}$
- 波长重复性: $\leq 1\text{nm}$
- 杂散光: $\leq 0.1\%T$
(在 360nm 处, 以 NaNO_2 测定)
(在 420nm 处, 用截止滤光片测定)
- 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: $\leq 0.2\%T$
- 电源电压: AC220V $\pm 22\text{V}$ 50Hz $\pm 1\text{Hz}$
- 额定功率: 80W