

721G-100 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。
- 10cm 宽比色皿架，适用范围广
- 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：

- 10cm 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：4nm
- 波长范围：340nm ~ 1000nm
- 波长准确度：±2nm
- 波长重复性：≤1nm
- 杂散光：≤0.1%T
(在 360nm 处，以 NaNO₂ 测定)
(在 420nm 处，用截止滤光片测定)
- 光度准确度：±0.5%T
±0.004Abs (0 ~ 0.5A) ±0.008Abs (0.5 ~ 1A)
- 光度重复性：≤0.2%T
0.002Abs (0 ~ 0.5A) 0.004Abs (0.5 ~ 1A)
- 边缘噪声：≤0.2%T
- 电源电压：AC220V±22V 50Hz±1Hz
- 额定功率：80W