



## 721G/721G-100/722G 可见分光光度计

该产品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，应用于医疗卫生、临床检验、生物化学、石油化工、环境保护、质量控制及大专院校教学实验室等部门。

### 主要特点：

- 采用背光式 LCD 显示屏，读数清晰明了。
- 全息闪耀光栅 C-T 式单色器，具有波长精度高，单色性好，杂散光低等优点。
- 采用微机测量系统，T-A 转换精度高，并有自动调整 0% (T) 和调整 100% (T)，浓度直读、浓度因子设定。
- 测量读数准确性高，重现性和稳定性佳。

### 技术指标：

- 波长范围：340nm ~ 1000nm (721G、721G-100)  
325nm ~ 1000nm (722G)
- 波长最大允许误差：±2nm
- 波长重复性：≤1nm
- 透射比最大允许误差：±0.5% (T)
- 透射比重复性：≤0.2% (T)
- 光谱带宽：5nm
- 杂散光：≤0.5% (T) (在 360nm 处，以  $\text{NaNO}_2$  测定)

### 721G-100 型分光光度计特点：

- 同 721G 型，主要区别为测试样品室加宽，可用 10cm 比色皿，专供糖业、电厂、水厂、化工等测含量低的溶液。

### 选配：

- 串行打印机
- UVWin7 软件包

## 721 可见分光光度计

该产品是工厂、矿山、医院、学校及科研单位化验室的常用分析仪器之一，能在可见光谱区域内进行一般的化学比色分析测试。若增加 0.5A、1A、1.5A 消光片任一片后，还能供高含量比色测定。

大量应用证明该类仪器是质量最可靠，应用最广泛的普及机型，被列为各种试验规程及教科书标准仪器。

背光式 LCD 显示，规避指针显示的读数误差。

### 技术指标：

- 波长范围：340nm ~ 1000nm
- 波长最大允许误差：±2nm
- 波长重复性：≤1nm
- 透射比最大允许误差：±0.5% (T)
- 透射比重复性：≤0.2% (T)
- 光谱带宽：5nm
- 杂散光：≤0.5% (T) (在 360nm 处，以  $\text{NaNO}_2$  测定)

### 选配：

- UVWin7 软件包