

7230G型分光光度计



7230G 分光光度计是新一代带微机电脑的智能化分光光度计,具有较强的控制功能和数据拒处理能力,并配有打印输出,可供各种物质进行定量的分析。

特点:

- *自动调零、自动调满度、自动建立线性方程、 τ 、A、C自动切换,浓度直读。
- *比色室能放置 100nm比色皿,并配有托架。
- *具有自动调节的波长调整机构,调整时无须打开机壳。
- *光源采用固定电压、灵敏度在全波长范围内由微机自动控制。

技术指标:

波长范围: 330—900nm

波长准确度: $\pm 1\text{nm}$

波长重复性: $\leq 0.5\text{nm}$

透射比稳定性: $\pm 0.5\% \tau(T)/3\text{min}$

透射比准确度: $< 0.5\% \tau(T)$

透射比重复性: $0.5\% \tau(T)$

透射比范围: $0.0\% \tau(T) - 110.0\% \tau(T)$

吸光度范围: $-0.041 - 1.999A$

浓度显示范围: $0.000 - 9999C$

(τ)/A转换精度: 0.4%

杂散光: $\leq 0.6\% \tau(T)$ (380nm亚硝酸钠)