

722S 可见分光光度计



主要特点:

- 具有更宽广的光谱范围, 包含了现代比色分析与生化及酶分析常用的340nm ~ 400nm近紫外段和800nm ~ 1000nm的近红外段, 特别适合分析化学工作者使用。
- 流线型外形, 玲巧的体积、美观及耐化学溶液的流行涂漆, 适合现代实验室环境。
- 通过RS232C接口, 可联接计算机、打印机等外围设备, 使用可选的软件包作进一步扩展。
- 键盘操作简单明了, 可方便实现自动调0% (T), 自动调100% (T) 及无误差T/A变换, 有因子设定和浓度设定式、浓度直读式功能。
- 预设整光源、模块单元化设计, 为用户维修和模块式维修提供便利。
- 整体铝合金压力铸造基座、镜座和全息光栅、C-T式单色器、非球面镜光学系统, 稳定的性能、可靠的质量。
- 进口的一体化先进固体硅接收器, V/F变换和微处理器, 使仪器能长期保持精确线性测定。

标 配:

- 1cm比色皿架

选 配:

- 专用光谱分析软件
- 5cm比色皿架

技术指标:

- 检测器: 光电池
- 波长范围: 340nm ~ 1000nm
- 波长最大允许误差: $\pm 2\text{nm}$
- 波长重复性: $\leq 1\text{nm}$
- 透射比最大允许误差: $\pm 0.5\% (T)$
- 透射比重复性: $\leq 0.3\% (T)$
- 光谱带宽: 6nm
- 杂散光: $\leq 0.5\% (T)$ (在360nm处, 以 NaNO_2 测定)
- 光度范围: 0.0 ~ 199.9% T
-0.3 ~ 2.999A
0.000 ~ 9999C
- 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: $\leq 0.3\%T$
0.002Abs (0 ~ 0.5A)
0.004Abs (0.5 ~ 1A)
- 噪声: 0.2%T
- 电源电压: AC220V $\pm 22\text{V}$ 50Hz $\pm 1\text{Hz}$
- 功率: 40W