

N2 系列 分光光度计

N2 (原 7230G) / N2S (原 723N) 可见分光光度计

N2S / N2 可见分光光度计，结合 ARM 处理核心，自动波长使仪器具有高档仪器的测试速度和功能。可以满足常规实验室绝大多数可见光谱范围样品的定性和定量分析。适合应用于医药卫生、临床检验、生物化学、石油化工、环境保护和品质控制等部门。

主要特点：

- 7 英寸彩色触控屏和专利技术, 实现简洁和有效地人机交互的同时, 清晰明了的显示测试数据和扫描结果。
- 内置热敏打印机 (选配), 实现测试结果的打印输出, 方便数据报告的形成和保存。
- USB 通讯口和选配 UV win8 可见光谱软件, 实现数据和图谱的处理功能, 以及海量数据文档的存储, 并为客户的二开发提供便利。
- 具有全波段扫描 (限 S 款)、分波段扫描 (限 S 款)、动力学时间扫描、自动波长、线性回归、浓度直读、峰谷检测, 定时打印等功能。
- 先进的断电保护措施, 可以记忆检测数据、扫描图谱 (限 S 款)、回归方程和仪器修正参数, 实现快速初始化。

技术指标：

- 测光方式：单光束
- 单色器：自准直
- 焦距：160mm
- 光栅：1200 线/mm
- 检测器：光电池
- 光谱带宽：4nm
- 波长设定：触控屏输入
- 波长范围：325-1100nm
- 波长准确度：±1nm
- 波长重复性：≤0.5nm
- 波长扫描速度：快、中、慢
- 杂散光：≤0.1% (T) (在 360nm 处, 以 NaNO₂ 测定)
- 光度范围：0.0 ~ 200.0% T
-0.301 ~ 4.000A
0.000 ~ 9999C
- 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 - 1 A)
- 基线平直度：≤±0.003A (限 S 款)
- 噪声：100% (T) ≤0.2%(T)
0% (T) ≤0.1%(T)
- 基线漂移：±0.004Abs/0.5h (限 S 款)
- 光源：卤钨灯 12V 20W
- 电源电压：AC220V±22V 50Hz±1Hz
- 额定功率：100W



选配：

- 内置热敏打印机
- UV win8 可见光谱软件