

紫外可见分光光度计



CE

N2(7230G) 可见分光光度计

N2(7230G) 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：

- 5.6 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。
- 内置热敏打印机，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 UVWin8 软件包，实现数据和图谱的处理功能，以及海量数据文档的存储，并为客户的二次开发提供便利。
- 具有动力学时间扫描、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、回归方程和仪器修正参数，实现快速初始化。

技术指标：

- 波长范围：325nm ~ 1000nm
- 波长最大允许误差：± 1nm
- 波长重复性：≤ 0.5nm
- 透射比最大允许误差：± 0.5% (T) (以 NBS930D 测试)
- 透射比重复性：≤ 0.2% (T)
- 光谱带宽：4nm
- 杂散光：≤ 0.1% (T) (在 360nm 处，以 NaNO₂ 测试)
- 透射比范围：0.0% ~ 200.0% (T)
- 吸光度范围：-0.301 ~ 4.000 (A)
- 浓度直读范围：0.000 ~ 9999 (C)
- 漂移：≤ 0.002 (A) / 30min

- 噪声：100% (T) ≤ 0.2% (T)
0% (T) ≤ 0.1% (T)

其它：

- 光学系统：单光束、1200 线/mm 衍射光栅
- 光源：卤钨灯 12V 20W
- 接收元件：光电池
- 电源电压：AC220V ± 22V 50Hz ± 1Hz

选配：

- UVWin8 软件包
- 热敏打印机