

N4S N4 紫外可见分光光度计

N4S / N4紫外可见分光光度计，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紫外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、品质控制和大中专院校等部门。



新

紫外可见分光光度计

CE

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。
- USB通讯口和选配UVwin8紫外光谱软件，实现数据和图谱的处理功能，以及海量数据文档的存储，并为客户的二次开发提供便利。
- 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。
- 具有卤钨灯和氘灯寿命保护功能。
- 自动光门技术，无需黑体，保护光电传感器。

其它：

- 光源：进口12V 20W卤钨灯和长寿命氘灯
- 电源电压：AC220V±22V 50Hz±1Hz
- 功率：180W
- 仅N4S标配内置热敏打印机
- 标配1cm比色皿架

选配：

- UVwin8紫外光谱软件
- 可选配其他规格的比色皿架

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：进口光电池
- 光谱带宽：2nm
- 波长设定：触控屏输入
- 波长范围：190 ~ 1100nm
- 波长准确度：±1nm
- 波长重复性：≤0.5nm
- 波长扫描速度：快、中、慢（限S款）
- 光源切换波长：340nm
- 杂散光：≤0.1% (T) (在220nm处，以NaI测定)
(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 ~ 1A)
- 基线平直度：≤±0.002A（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）