

N4S / N4 紫外可见分光光度计



CE

主要特点:

- 7 英寸彩色触摸屏，实现简洁和有效的人机交互的同时，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（S款）、分波段扫描（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、回归方程、扫描图谱（S款）和仪器修正参数，实现快速初始化。
- 进口卤钨灯和长寿命氘灯，具有光源保护功能。
- 自动光门技术，无需黑体，保护光电传感器。

标 配:

- 1cm比色皿架

选 配:

- UVwin8 紫外光谱软件
- 5cm或10cm比色皿架

技术指标:

- 测光方式：单光束
- 单色器：自准式
- 焦距：160mm
- 光栅：1200 线/mm
- 检测器：进口光电池
- 光谱带宽：2nm
- 波长范围：190 ~ 1100nm
- 波长设定：自动
- 波长准确度：±1nm
- 波长重复性：≤ 0.5nm
- 波长扫描速度：快、中、慢（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）
（在420nm处，用截止滤光片测定）
- 光度范围：0.0 ~ 200.0%T
-0.301 ~ 3.000A 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（S款）
- 边缘噪声：（在200和1090nm处测定）
100%T处：≤ 0.2%T ≤ 0.0009A
0%T处：≤ 0.1%T ≤ 0.0004A
- 基线漂移：0.002A/0.5h
（开机2小时，在250nm和500nm处测定）
- 电源电压：AC220V±22V 50Hz±1Hz
- 功率：120W