

756N 紫外可见分光光度计



主要特点：

- 7英寸彩色触控屏，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。
- 具有全波段扫描、分波段扫描、动力学时间扫描、自动波长、线性回归、浓度直读、峰谷检测等功能。
- 先进的断电保护措施，可以记忆检测数据、扫描图谱、回归方程和仪器修正参数，实现快速初始化。
- 高速的AD芯片，使仪器采样速度更快。
- 先进的电机驱动芯片，使仪器波长移动更平稳，更快速。
- 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。
- 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。

标配：

- 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
- 专用热敏打印机

技术指标：

- 测光方式：单光束
- 单色器：交叉CT
- 焦距：160mm
- 光栅：1200线/mm全息光栅
- 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
- 光源切换波长：340nm
- 杂散光：≤0.08%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
±0.002Abs（0~0.5A） ±0.004Abs（0.5~1A）
- 光度重复性：≤0.2%T
0.001Abs（0~0.5A） 0.002Abs（0.5~1A）
- 基线平直度：≤±0.003A
- 波长边缘噪声：（在200nm和1090nm处测定）
100%（T）≤0.2%（T）
0%（T）≤0.1%（T）
- 基线漂移：0.003A/0.5h
- 光源：稳定、长寿命的卤钨灯和氘灯
- 功率：80W