

L6S L6 紫外可见分光光度计

L6S / L6 紫外可见分光光度计采用先进的比例双光束光路系统、低噪声的电路设计，具有出色的可靠性和稳定性。可以满足日常分析到科学研究等广泛的应用需求。



CE

主要特点:

- 采用8英寸彩色触控液晶显示器，操作灵活方便。
- 采用比例双光束光路结构，并配置高性能“闪耀全息光栅”的低杂散光高分辨率的单色器，具有出众的光学精度、测量准确性、重现性和稳定性，具有超群的性价比。
- 独特的自动调整“0”调整“100”，自动8孔样品架。
- 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、以及GOTO λ 、线性回归、浓度直读、峰谷检测等各种高级功能。
- 选配热敏绘图仪，可进行数据打印、光谱扫描（限S款）定波长时间扫描、线性回归等曲线的绘制。
- 具有USB接口，结合UVwin8紫外光谱软件，可直接与PC机交互，强化了仪器的检测数据、扫描图谱等处理功能，实现了测试文档的海量存储，为用户二次开发提供了便利。
- 先进的断电保护措施，可记忆测得数据、扫描图谱、回归方程以及仪器修正值等，并实现了开机快速初始化进入测试状态。
- 仪器采用高能量的进口长寿命法兰盘定位氙灯，进口OSRAM钨灯。当仪器氙灯必须更换时，只需卸装两枚法兰盘定位螺丝，即可保证灯源处于最佳位置，无须繁琐的光路调整。

其它:

- 标配1cm比色皿架。
- 电源电压: AC220V \pm 22V 50Hz \pm 1Hz
- 额定功率: 200W

选配:

- 热敏绘图打印机
- UVwin8紫外光谱软件
- 可选配其他规格比色皿架
- 【L6S PAD版】增配10.1寸平板电脑，可以实现对L6S的无线控制、海量数据存储及数据无线传输。

技术指标:

- 测光方式: 比例双光束
- 单色器: Czerny - Turner
- 焦距: 160mm
- 光栅: 1200 线/mm
- 检测器: 进口接收器
- 光谱带宽: 1.8nm
- 波长设定: 触控屏输入
- 波长范围: 190 ~ 1100nm
- 波长准确度: ± 0.3 nm
- 波长重复性: ≤ 0.1 nm
- 波长扫描速度: 快、中、慢（限S款）
- 光源切换波长: 340nm
- 杂散光: $\leq 0.03\%$ (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: $\pm 0.3\%$ T
 ± 0.002 Abs (0 ~ 0.5A)
 ± 0.004 Abs (0.5 ~ 1A)
- 光度重复性: $\leq 0.15\%$ T
0.001 Abs (0 ~ 0.5A)
0.002 Abs (0.5 ~ 1A)
- 基线平直度: $\leq \pm 0.0015$ A
(200nm ~ 1090nm) (限S款)
- 噪声: 0.15% T
- 基线漂移: 0.0009 Abs/0.5h (限S款)
(开机2h后，250nm和500nm处)