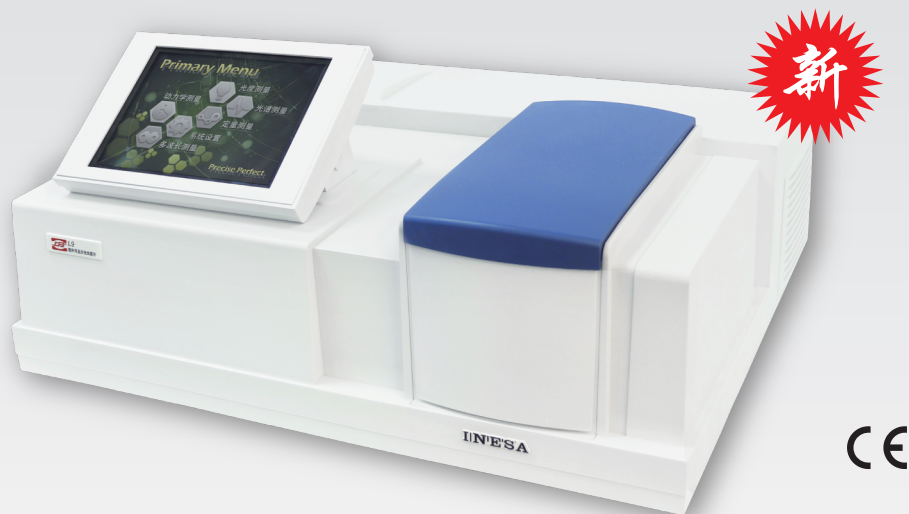




L9 双光束 紫外可见分光光度计



L9双光束紫外可见分光光度计，采用了全新的光学平台，5档带宽可调，ARM芯片控制和处理数据，8英寸彩色触摸屏显示菜单、分析图谱及数据，人机交互操作简便。仪器具有光度测量、光谱测量、定量分析、动力学分析、多波长测量等功能。

产品广泛用于药品检验、医药卫生、生物化学、环境监测、商品检验、石油化工等领域，是质量控制、技术鉴定和科学研究所需的基本设备。

主要特点：

- 全新的光学平台，使仪器的主机具有优良的光学性能和测光性能，杂散光和噪声低，测光精度和稳定性高。
- 独特的氙灯和钨灯安装，光源自动切换及自动查找理想位置的工作方式，使用户操作仪器和维修替换光源更为方便、正确和安全。
- 先进的硬件和软件设计，使仪器有强大的光谱数据处理功能和储存功能。自动扫描测量光谱、多波长（1~3λ）测定、动力学测定、1~3次曲线拟合、1~4阶导数光谱、存取打印光谱图和分析数据。
- 采用8英寸彩色触控屏，良好的人机对话界面，操作便捷。
- 采用进口长寿命氙灯，进口OSRAM钨灯
- 带USB通讯口，可通过U盘直接导出数据，标配1cm比色皿架。

选配：

- UVwin8 紫外光谱软件
- 5cm或10cm比色皿架
- 【L9 PAD版】增配10.1寸平板电脑，可以实现对L9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：双光束
- 单色器：Czerny - Turner
- 焦距：200mm
- 光栅：1600 线/mm
- 检测器：进口接收器
- 光谱带宽：0.5nm、1nm、2nm、4nm、5nm
- 波长设定：触控屏输入
- 波长范围：190 ~ 1100nm
- 波长准确度：±0.3nm（实测≤±0.2nm）
- 波长重复性：≤0.1nm
- 波长扫描速度：快、中、慢
- 光源切换波长：340nm
- 杂散光：≤0.02%（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：±0.3%T
±0.002Abs（0 ~ 0.5A）
±0.004Abs（0.5 ~ 1A）
- 光度重复性：≤0.15%T
0.001Abs（0 ~ 0.5A）
0.002Abs（0.5 ~ 1A）
- 基线平直度：≤±0.0008A
- 噪声：0.1%T
- 基线漂移：0.0003（A/h）
在波长250nm和500nm处测定（开机预热2小时）
- 电源电压：AC220V±22V 50Hz±1Hz
- 功率：200W