**技术指标**

**技术参数：**

1. 测量通道：垂直8光路通道；
2. 测板类型：96孔微孔板、板条
3. 光源：12V20W卤素灯，寿命≥2000h
4. 波长范围：400 ~ 750nm
5. 滤光片：标配 405、450、492、630nm 标准滤光片；滤光盘支持装载10 片滤光片
6. 读数范围：0 ~ 3.000Abs
7. 线性范围：0 ~ 3.000Abs
8. 分辨率：0.0001Abs
9. 重复性：CV≤1.0%
10. 稳定性：≤±0.005Abs
11. 吸光度准确度：吸光度值为[0.0~1.0]时，误差≤±0.02Abs

吸光度值为（1.0~2.0]时，误差≤±0.03Abs

1. 波长示值误差：≤±2nm
2. 波长重复性：≤±1.5nm
3. 灵敏度：≥0.01mg/L
4. 通道差异：≤0.02Abs
5. 振板功能：振板强度3级可选，振板时间0 ~255s可调，误差±2s
6. 存储：存储容量可以标>2000微孔板测试结果，19万以上样本结果
7. 操作显示：触屏输入，可外接键盘鼠标；也可连接计算机组成工作站模式
8. 规格：外部尺寸(W\*D\*H)：45cm\*32cm\*30cm；
9. 净重：14kg
10. 输入功率：70VA
11. 供电：AC220V，50Hz
12. 外部接口：RS232串口、RJ45网口、USB串口
13. 中/英文软件，10.1英寸彩色液晶触摸屏

**软件功能：**

1. ★操作模式：10.1英寸彩色液晶触摸屏操作测试，同时配套电脑端工作站软件测试，可与lis系统进行互联。
2. 检测方法：单波长、双波长
3. 检测类型：吸光度、定性、定量
4. 吸光度测试：可一键读取、导出吸光度原始数据
5. 定性测试：开放式CUT-OFF判定公式，支持判断条件输入、有效性条件输入、灰区设置等功能
6. 定量测试：支持线性、Semi-log、自然对数、log-log、点到点、四参数方程等多种定量分析拟合算法
7. 质控：具备完善的质控功能，可保存及打印质控图表
8. 打印报告：可打印原始吸光度、定性判定结果、S/CO值等多种参数，工作站软件支持普通打印机，A4打印
9. 数据导出：测试数据可打印或导出至EXCEL
10. ★语言：中文、英文、西班牙语
11. 打印支持：可连接电脑使用通用打印机打印