

酶标分析仪

JC-aw900系列酶标分析仪，可完成酶联免疫吸附测定实验中对 96 孔板的读数和分析报告工作。

广泛应用：医院诊断实验室、疾病预防控制机构、检验检疫机构、畜牧兽医、生物技术研究、食品安全、环境科学、农业科研等单位。



带参比9通道光纤系统
自检和诊断功能



330~900nm
可装载12片滤光片



单/双波长OD测试
动力学测试/动态比浊法等



孵育模块
温控30°C至60°C



线性振荡
共4档可选



长寿卤钨灯光源
自动开关节能设计



中心孔/快速测量
精准/凝集测量



图形化操作界面
Linux+Qt嵌入式系统



主要技术参数

项目	参数
光源	卤素灯光源
波长范围	330~900nm
滤光片	标配405、450、492、630nm四片滤光片(科研标配562、595nm)，最多可装载12片滤光片
软件系统	Linux+Qt嵌入式系统，界面友好
屏幕尺寸	10.4寸LCD，电容触摸屏
操作模式	支持触屏/鼠标键盘双工作模式
测量通道	带参比9通道光纤系统
测量方式	单波长、双波长、终点法、两点法、动力法等
测量范围	330 - 399 nm 0 - 3.000 Abs 400 - 900 nm 0 - 4.500 Abs
线性	在吸光度值为(0-3.000)A范围内，线性相关系数≥0.990
分辨率	0.0001 Abs
吸光度稳定性	± 0.005 Abs
通道差异	<0.02A
温控模块	温度(37°C)准确度不超过±0.5°C，温度波动度不超过±0.2°C
振荡模块	强振、正常、低频、宽幅振动
计算方式	自身对照、行减、列减、直线、二次曲线、三次曲线、四次曲线、自然指数、指数、对数、四参数方程、有偏指数、有偏对数、逆四参数、无偏指数、高斯曲线、指数恢复、点到点、自定义公式、反对数等
数据存储	支持外部U盘存储，内部32G容量SD卡存储
数据传输	支持LIS双向通信，串口RS232、USB口、网络NET口
尺寸大小	365*270*160mm