

StatFax® 4200是一款经济型的独立8通道微带读取酶标仪，可在10s内快速读取96孔微孔板的吸光度。流线型外观设计，触摸屏界面，快速的读板速度，精湛的光学系统，搭载曲线拟合计算软件和内置打印机，以其卓越的灵敏度、稳定性、检测速度闻名于各大生物研究所，可满足生物研究等现代实验室的诸多要求！

特点

- 经济实用，性价比高
- 性能可靠，稳定性好
- 内置热敏打印机，节约空间
- 8通道光吸收，10秒快速读取一个96孔微孔板
- 吸光精度准确，8小时漂移不超过0.005 OD
- 支持定性和定量ELISA分析
- 预编程、多种曲线拟合计算模式
- 带定时线性振荡功能
- NIST可追溯的吸光度校准检查
- 通过NRTL认证，CE认证，ISO13485：2003认证

技术参数

| | |
|--------|---|
| 线性测量范围 | 0.0~4.0 OD |
| 光度精度 | ±1% |
| 稳定性 | 在8小时内漂移不超过0.005 OD |
| 光源 | 节能卤素灯 |
| 波长 | 标准型：405, 450, 492, 630 nm 可选配带6个滤光片：405, 450, 492, 545, 600, 630 nm 可定制滤光片：405~700 nm |
| 滤光片类型 | IAD离子辅镀介质膜工艺干涉滤光片，10 nm半带宽 |
| 检测容器 | 标准的96孔微孔板或微孔条 |
| 显示屏 | 5.7英寸液晶触控显示屏 |
| 打印机 | 内置热敏打印机，每行64个字符，可打印图形 |
| 接口 | 外接USB鼠标 |
| 平板运输 | 步进电机 |
| 速度 | 10秒内读取96孔微孔板 |
| 计算模式 | 单点校准，点对点曲线拟合，多项式回归，线性和S形回归（对数和线性），阈值吸光度 |
| 附加功能 | 用户可编程的开放系统，可选酶标板格式，测试命名，自动解释选项，平行样选项，曲线绘图和编辑，自动诊断 |
| 标准配置 | 主机、适配器、电源线、操作手册、备用卤素灯 |
| 认证 | NRTL认证，CE认证，ISO13485：2003认证 |
| 材质 | 涂漆ABS塑料 |
| 电源 | 100~240 V AC, 1.2 A, 50~60 Hz（自动感应） |
| 尺寸 | L330×W430×H190 mm |
| 重量 | 6.8 kg |

