

Stat Fax® 4700酶标读数仪是一款结构紧凑，经济的独立式微带读取酶标仪，是在实验室和检测量少的工厂读取ELISA微孔条的理想选择，触控液晶显示屏可以轻松编程分析，滤光片波长范围340nm~630nm。



特点

- 紧凑型设计，占空间小
- 开放式系统，兼容性强
- 12孔×3微孔条装载
- 支持单波长或双波长读数（双色光学系统）
- 标准型，6-VIS型，6-UV型三种型号可选
- 每12孔条带大约30秒内读取、计算和打印结果
- 触控液晶显示屏，操作简单直观
- 内置热敏打印机，每行29个字符，可打印图形
- 120个开放通道储存所有参数
- 多种计算模式

技术参数

线性测量范围	0.0~3.0 OD
光度精度	± (1%±0.010) / 0.0~1.5 OD ± (2%±0.010) / 1.5~3.0 OD
稳定性	8小时内漂移不超过0.005 OD/双波长
光源	卤素灯，带灯泡保护功能
波长	标配型：405, 450, 492, 630 nm 6-VIS型：405, 450, 492, 545, 600, 630 nm 6-UV型：340, 405, 450, 492, 545, 630 nm (可提供340~700nm的备用滤波器)
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	12孔×3微孔条（单孔也可读取）
板载入方式	Auto-Track™ 自动条带传输检测模式
显示屏	交互式3.5英寸彩色液晶触摸屏
打印机	内置热敏打印机，每行29个字符，可打印图形
速度	读取、计算和打印结果，大约30秒/12孔微孔条
计算模式	通过标准或因子进行单点校准，使用点对点曲线拟合进行多点校准，使用对数，线性和对数logit选择进行线性回归
数据储存	120个开放式通道储存所有参数，包括波长，计算，单位代码，范围，解释，标准品值，测试名称和曲线
材质	涂漆ABS塑料
电源	100~240V AC, 1.2A, 50/60Hz（通用输入，自动感应）
尺寸	L240×W340×H130 mm
重量	2.3 kg
认证	NRTL认证，CE认证



Dri-Dye®检验条带用于ELISA微孔板和微孔条读取酶标仪，用来验证酶标仪校准的方法

- 检验条用于校准精度和线性度
- 微孔包含Dri-Dye的精确测量
- 使用200µl去离子水对微孔进行水合，自动校正移液不精确
- 可用405nm, 450nm和492nm波长
- 检验条适用于能够读取1-12和AH方向的双色读取器
- 包装包含6个检查条，条形托盘，说明书，校准记录表，6个线性图以及在酶标仪中使用Dri-Dye的其他说明