

# Stat Fax® 4200



## 产品描述

美国 Awareness Stat Fax 4200 是一款结构紧凑，经济的独立式微带读取器。其流线型的设计提供了触摸屏界面，快速阅读，出色的光学性能，板载曲线拟合软件和内置打印机，以满足现代实验室的要求。它现在带有液晶显示触摸屏 8 通道光度模块；一个 96 孔板的读数时间是 10 秒。干涉滤光片 IAD 405,450,492,630nm。

## 产品特点

- 在大约 12 秒内测量 96 个孔的吸光度
  - 易于使用触摸屏和内置打印机
  - 可选的平板格式将读取含有微孔条的托盘
  - 单色或双色读取
  - 所有反应均使用标准微孔板
  - 开放的系统
  - 四个滤波器模型 ( 405 nm - 630 nm )
  - 可选的 6 个过滤 VIS 模型 ( 405 nm - 630 nm )
-

光学性能	
<b>线性测量范围</b>	0.2~4.0吸光度单位 ( A )
<b>光度精度</b>	± ( 1%± 0.010 ) 0.0~1.5 ABS ± ( 2%± 0.010 ) 1.5~3.0 ABS
<b>稳定性</b>	在8小时内不超过0.005A
<b>光源</b>	具有节电功能的钨灯
<b>波长</b>	标准模型：405，450，492和650nm 带6个滤光片的型号：405,450,492,545,600和630nm 可选滤镜：340,405,450,492,545和630nm
<b>检测容器</b>	标准的96孔板，细胞具有平坦或半圆形底部，12或8孔条
<b>滤光片类型</b>	带有IAD涂层的干涉滤光片，10纳米半透明带，涂层牢固
电子设备	
<b>显示屏</b>	互动触摸屏，3.5" ( 8cm ) 液晶显示屏，彩色图形显示
<b>打印机</b>	打印机热敏打印机能够打印图形，纸张宽度80毫米
<b>接口</b>	USB 2.0
<b>电源</b>	110-120或220-240 V，50/60 Hz，1.5 A，功耗：小于50 W
<b>微处理器</b>	eZ80
<b>非易失存储器</b>	由电池支持，可存储多达101条测试和校准曲线。
<b>证书</b>	NRTL挂牌，CE标识
软件	
<b>速度</b>	测量一个96孔板10秒的速度
<b>计算模式</b>	在单点校准点上线性校准的多点校准抛物线校准成反比依赖截止限幅计算吸光度
<b>软件其他特征</b>	系统错误提示和消息，所定义的边界，时钟和日历的解释测试的名称，灯源检测，绘图和曲线编辑
其它	
<b>外壳</b>	与金属基地的塑料外壳
<b>尺寸</b>	长 x 宽 x 高：190x203x420mm，15磅 ( 6.8kg )