

Stat Fax® 4700



产品描述

美国 Awareness Stat Fax 4700 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，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 Auto-Track™ 自动条带传送和三条装载能力或分离，单条和双条。带载体容纳 3 个 12 微孔板。

产品特点

- 流线型设计，整体紧凑、小巧、经济
 - 带有独立的微孔板架，并全自动载入
 - 液晶触摸屏，操作灵活自如
 - 精湛的光学系统，读取数据稳定、准确
 - 实时出具数据、标准曲线图、自动计算，自动打印
 - 带四个标准的滤光片，双色光检测
 - 窗口式操作界面，使用方便，带有分步提示
 - 图形打印功能（标准曲线报告）
 - 自动数据处理与存储，可保存 120 组测试数据
-

光学性能	
线性测量范围	0.00~3.0吸光度单位 (A)
光度精度	± (1%± 0.010) 0.0~1.5 ABS ± (2%± 0.010) 1.5~3.0 ABS
稳定性	在8小时内不超过0.005A
光源	具有节电功能的钨灯
波长	405, 450, 492和650nm 6-VIS : 405,450,492,545,600和630nm 6-UV : 340,405,450,492,545和630nm
检测容器	单条或分开的条带长达12孔, 3条装载量
电子设备	
显示屏	互动触摸屏, 3.5" (8cm) 液晶显示屏, 彩色图形显示
打印机	热敏点阵式打印, 每行20个字符, 包含绘图功能
键盘	16键, 圆顶薄膜开关, 发音
电源	115V或230V AC, 1.5A, 50-60Hz
微处理器	50MHz eZ80,64K EEPROM
非易失存储器	2MB闪存, 1MB静态RAM内存
串行端口	仅输出, 含用户接线, 2400波特、1起始位、8数据、1停止、无奇偶、无握
证书	NRTL挂牌, CE标识
软件	
速度	读取, 计算和打印结果, 每管3秒
计算模式	按标准或因子, 多点进行单点校准, 用点对点曲线拟合校准, 用log, lin, 和 log-logit选择, 4参数和非线性回归立方样条选择
其它	
外壳	阻燃ASB塑料盖材质, 金属底座
尺寸	长 x 宽 x 高 : 240x340x130mm, 10磅 (4.5kg)
使用环境	温度 : 18°C ~ 35°C, 湿度 : 50 ~ 80%