

Stat Fax[®] 2100



产品描述

美国 Awareness Stat Fax 2100 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。它现在带有液晶显示触摸屏和 29 个触摸键。

产品特点

- 在大约 12 秒内测量 96 个孔的吸光度
 - 用户友好的直观软件
 - 自动定位板，空白，读取和计算结果
 - 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	
线性测量范围	0.2~3.0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	标准模型：405，450，492和630nm 带6个滤光片的型号：340,405,450,492,545和630nm 可选滤镜：405,450,492,545,600和630nm
检测容器	标准的96孔板，细胞具有平坦或半圆形底部，12或8孔条
滤光片类型	多腔硬层接口，10纳米半透明带
电子设备	
显示屏	互动触摸屏，128x64px液晶显示器，彩色图形显示
打印机	打印机热敏打印机能够打印图形，矩阵每行24个字符
键盘	29个触摸键
接口	LPT (Centronics , D-sub 25p) - RS-232 (D-sub 9p)
电源	115 V或230 V，50-60 Hz (提供开关)
微处理器	Z80A或Z180
证书	NRTL挂牌，CE标识
软件	
速度	处理和打印单个平板电脑的结果大约需要两分钟
计算模式	OD /单点校准/截止/反相关/分段线性校准/抛物线校准/线性校准
软件其他特征	系统错误提示和消息，绘图和曲线编辑，计数数据单点校准，%标准吸收
其它	
外壳	与金属基地的塑料外壳
温度	湿度15 - 35°C，湿度小于85%
尺寸	长 x 宽 x 高：430x370x180mm，25磅 (11.4kg)