

技术参数

仪器型号: UP 5500

检测原理: 光学法

检测方法: 凝固法、免疫比浊法、发色底物法

检测项目: PT、APTT、TT、FIB、APCR、LA、PS、凝血因子(V、VII、VIII、IX等)、
D-Dimer、FDP、vWF、AT-III、PC、HEP、PLG、Anti-Xa...

测试速度: PT/APTT/TT/FIB/D-Dimer: 恒速420Ts/h

数据储存: 100000个反应曲线储存

操作语言: 中文、英文

报告形式: 可支持多种形式的报告输出

条形码功能: 试剂、标本条码扫描识别

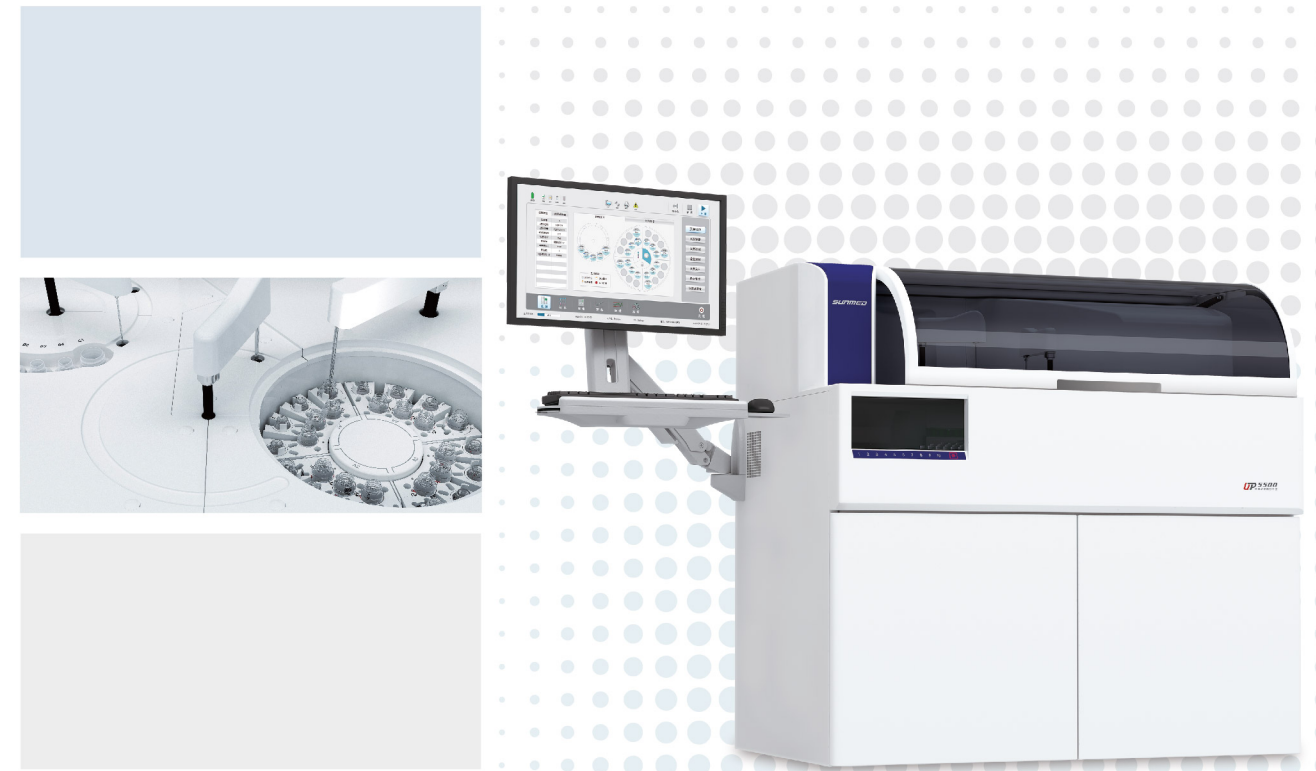
工作环境: 10℃~30℃, 相对湿度≤70%

存储环境: -20℃~55℃, 相对湿度≤85%

电源要求: 220V ± 22V AC, 50Hz ± 1Hz

重量: 271kg

外形尺寸: 118cm*75cm*124cm



UP 5500 全自动凝血分析仪

上海太阳生物技术有限公司

2024.01.08 V1

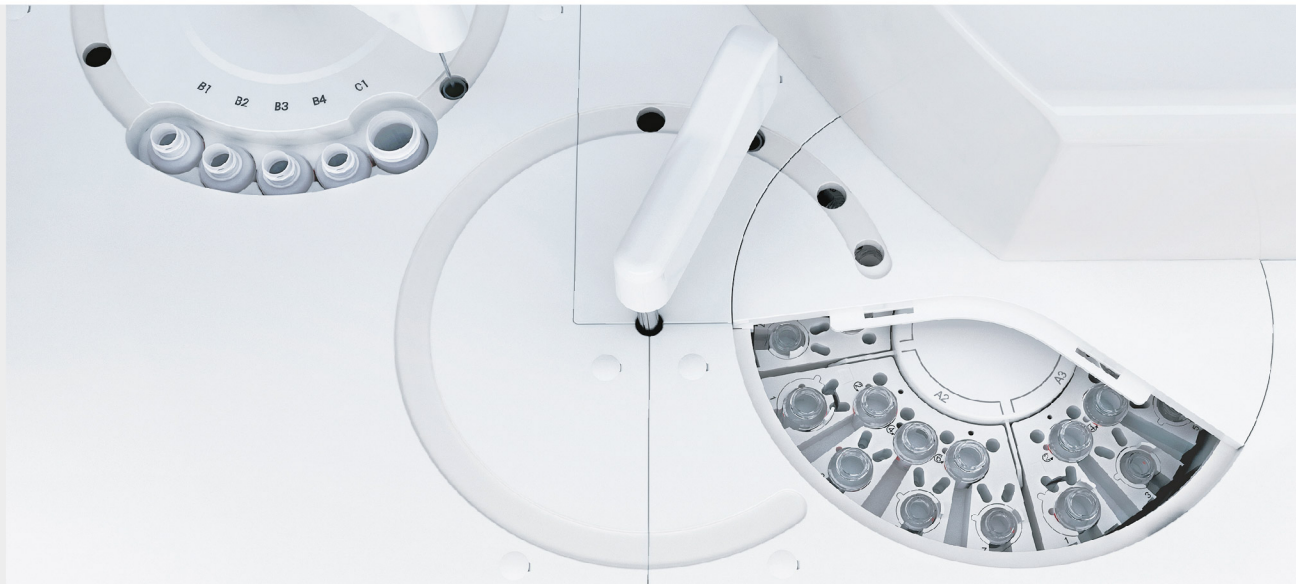
地址: 中国·上海市金都路3419号 201108

电话: +86-21-54425188 服务热线: 8008206582

E-mail: shtysw@sunbiote.com <https://www.sunbiote.com>



上海太阳生物技术有限公司
SHANGHAI SUN BIOTECH CO.,LTD



合理化的管理系统

- 试剂管理系统：**
 28+5 个试剂位，适配器多规格，冷藏功能；
 试剂位倾斜设计，减少试剂空腔量；
 自动扫描识别试剂信息；
- 样本管理系统：**
 100 个样本位，连续装载自动进样；
 搭载高精度条形码识别系统；
 任意样本位可设置急诊优先；
- 加样管理系统：**
 加样针立体三维移动，具有液位检测，加样量精度高；
 2 根试剂针，1 根样本针，独立、灵活加样，提升加样速度；
- 清洗管理系统：**
 自动清洗，防撞功能；
- 恒温管理系统：**
 试剂冷藏位 $\leq 16^{\circ}\text{C}$ ；
 加样针可实现试剂快速预热至 37°C ；
 测试位、孵育位均具备 37°C 恒温控制功能；
- 测定管理系统：**
 光学法检测原理，具备凝固法、免疫比浊法、发色底物法三种检测方法；
 20 个全方法学检测通道；
 LED 光源，使用寿命长；
 采用多波长（405nm/570nm/660nm/800nm）设计，实现 HIL 智能抗干扰；

- 自动选杯送杯系统：**
 一次性装载 2000 个反应杯；
 选杯机构自动选杯并传输到测试位；
 缺杯检测报警功能；
- 条形码管理系统：**
 标本扫描放置功能；
 试剂扫描放置功能；
 试剂耗材管理功能；

多样化的检测原理

- 集凝固法、免疫比浊法、发色底物法为一体
- 凝固法：PT、APTT、TT、FIB、APCR、LA、PS、凝血因子（V、VII、VIII、IX 等）
- 免疫比浊法：D-Dimer、FDP、vWF
- 发色底物法：AT-III、PC、HEP、PLG、Anti-Xa

高效稳定的检测性能

- 多种标准曲线制备方法；
- PT/APTT/TT/FIB/D-Dimer：恒速 420Ts/h；
- 具备多规则质控管理功能；
- 优良的重复性、准确性和线性测定结果；
- 可靠的自动复测功能；
对于数据检测异常的标本，可自动进行复测，确保检测结果的重复性和可靠性；
- 可自动化完成 APTT 纠正实验。



人性化的操作系统

- 安全稳定的 Windows 操作系统，多语言界面设计；
- 配置 PC 机；
- 超大容量的数据储存功能；
- 测试状态及结果实时显示、查询、打印；
- 自动稀释、自动定标功能，定标曲线存储，自动筛选分析功能；
- 自动报警功能，并实时反应故障状态；
- 进口精密元器件，高精度的驱动控制；
- 多语言报告，支持外置打印机；
- 急诊优先插入，并优先给出急诊测试结果，可双重满足用户急诊和门诊常规分析。

原装配套试剂·耗材

- 试剂：超过二十年凝血试剂制造经验，国内最齐全的血栓与止血试剂制造商；
- 耗材：进口精密模具制造，高精度，低价格，高匹配性；
- 提供全套 SOP 文件，协助用户通过 ISO15189 认证；
- 提供条形码管理方式，保障用户、代理商和厂家的共同利益。

