

WEGO威高

WS-7100



全自动凝血分析仪 WS-7100
Fully Automatic Coagulation Analyzer
WS-7100



威高生基医疗科技有限公司
WEGO SHINGENE MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

地址 | 山东省威海市临港经济技术开发区棋山路 688 号

电话 | 400-646-6666

网站 | www.weigaoholding.com

邮箱 | wecan@weigaogroup.com

威高生基医疗科技有限公司
WEGO SHINGENE MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

产品特点 >> PRODUCT FEATURES

- ★ 所有检测通道均兼容双磁路磁珠法和光学法，无需切换通道
- ★ 通过仪器读取为黄疸、溶血、乳糜等浑浊标本，原通道自动启动磁珠检测原理，完全克服特殊样本的干扰
- ★ 磁珠检测通道与光学检测通道结果高度一致



试剂管理系统 >>

- 试剂位冷藏温度 2°C - 8°C，关机可 24 小时连续冷藏。
- 试剂及消耗品实时监测，并有提示和报警功能。
- 试剂仓内置读码器，试剂信息自动扫描识别。

样本管理 >>

- 样本位不停机连续循环自动进样。
- 急诊功能：可实时添加急诊样本，优先检测功能，任意样本位均可设置急诊位。
- 可使用多种尺寸的样本管，包括微量管，具有微量采样功能，样本条码自动识别。

检测系统 >>

- 每个检测通道均兼容双磁路磁珠法和光学法，所有通道不同方法学（凝固法、发色底物法和免疫法）均可通用。
- 多波长检测功能：5 个波长。
- APTT 纠正 7 步全自动：检测流程自动化，结果报告标准化，自动判断是否纠正。
- 具有两种 FIB 检测功能：PT 衍算 FIB 和 Clauss 法定量检测 FIB。

数据管理系统 >>

- 大容量样本结果及凝固曲线存储功能。
- 仪器具备自动备份和快速恢复的功能。
- 可存储 30 条不同批号的校准曲线。

自动化管理系统 >>

- 自动稀释、自动连锁筛选、自动再检功能、自动多点定标功能，自动检测样本量不足及样本过多现象自动复检，对于超过预设的上下限的待检样本，自动进行再检或者再稀释测定。

配套溯源的凝血试剂

● 检测项目

- 凝血酶原时间 (PT)、活化部分凝血酶原时间 (APTT)、纤维蛋白原 (FIB)、凝血酶时间 (TT)、D-二聚体 (D-Dimer)、纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP)、抗凝血酶 (ATIII)、抗 Xa、狼疮抗凝物 (LA)、凝血质控 (水平 1、水平 2、水平 3)、蛋白 C、蛋白 S、vWF、PLG、凝血因子 (FII、FV、FVII、FVIII、FIX、FX、FXI、FXII) 等。

● 全液体试剂

- 操作方便，无需复溶、没有浪费。
- 节省人工复溶时间和工作量，避免人为误差。
- 避免了干粉试剂复溶后稳定性短的难题。

● 兼容血凝试剂

可提供适用于进口 Sysmex、Stago、Werfen、积水医疗等平台的血凝试剂，具备以下优势：

- 准确性好，测试结果与进口平台原装试剂具有高度的相关性。
- 抗干扰能力强，受溶血、脂血等因素的影响少。
- 敏感度高，检测范围宽、极大满足精准诊疗的需求。

技术参数 >>

BASIC FEATURE

技术描述	所有检测通道均兼容双磁路磁珠法和光学法，多波长检测，操作简便，为实验室凝血检测提供了快、稳、准的解决方案
检测速度	PT420 测试 / 小时
检测项目	凝血酶原时间 (PT)、活化部分凝血酶原时间 (APTT)、纤维蛋白原 (FIB)、凝血酶时间 (TT)、D-二聚体 (D-Dimer)、纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP)、抗凝血酶 (ATIII)、抗 Xa、狼疮抗凝物 (LA)、凝血质控 (水平 1、水平 2、水平 3)、蛋白 C、蛋白 S、vWF、PLG、凝血因子 (FII、FV、FVII、FVIII、FIX、FX、FXI、FXII) 等
检测方法	凝固法（光学法和磁珠法任意选择，可任意自动切换）、发色底物法、免疫比浊法
检测波长	仪器检测波长 5 个，根据检测项目自动选择最合适检测波长
条码检测	具有内置条码识别功能
质量控制	L-J 质控规则，多规则质控规则 (Westgard)
数据存储	大容量样本结果和反应曲线储存
数据传输	支持 HIS/LIS 系统
仪器尺寸	长宽高约 1050mm×680mm×780mm
电源要求	AC220V, 50Hz