**压力蒸汽灭菌器**

1. 容积：≥100L
2. 设计压力： -0.1/0.3MPa
3. 设计温度：200℃
4. 主体保温：10mm玻璃棉
5. 安全联锁：压力安全联锁装置,门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有压力，门无法打开。
6. 门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成
7. 蒸汽产生方式：内置储能蒸汽发生器，蒸汽发生器产生蒸汽速度快，注水排水方式： 自动注水、自动排水
8. 界面显示：液晶触摸屏可实时显示温度、压力、时间、运行状态、故障报警、原因分析、解决方案以及设备运行曲线等信息，使得灭菌信息更加直观明了，便于用户观察设备的运行状态
9. 流程控制: 预热、置换、升温、灭菌、排汽、真空干燥全过程自动运行；它是以蒸汽作为介质，采用高效的抽真空系统，多次反复抽真空，达到灭菌、干燥的效果
10. 安全保护: 压力、电子、机械3重安全联锁装置，并具有超温保护和超压保护
11. 自校准功能:拥有一套完善的后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准，在不拆分仪器的情况下，使用权限工具可进行现场调节
12. 记录方式：内置微型热敏打印机，实时打印灭菌数据
13. 多点控温：标配移动温度传感器，运行液体类程序可以实时监测液体内部温度，更加直观可靠
14. 程序：配备了12套程序，其中裸露器械、封装器械、橡胶程序、敷料程序、液体程序、固体DIY、液体DIY、快速灭菌均属于灭菌类程序，BD测试、真空测试、PCD测试属于测试程序，干燥程序属于辅助类程序。

**糖化血红蛋白分析仪**

1. 测定原理：高效液相色谱法 (HPLC)
2. 检测范围：3%-18%
3. 采血管穿刺：具备采血管穿刺功能
4. 样本位：≥ 10 个
5. 进样方式：全自动进样
6. 测量时间：≤2分钟 / 测试
7. 重复性： CV ≤ 1.5%
8. 携带污染率：≤ 3%
9. 报告参数 HbA1c(可洗脱HbA1a、HbA1b、HbF、LA1c、HbA0)
10. 吸样量5μL全血，5μL稀释血
11. 准确度：相对偏差≤± 8.0%
12. 质控功能：自动统计质控功能
13. 具有变异血红蛋白提示功能

**全自动血液体液细胞分析仪**

1. 检测方法及原理：血液分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法和流式细胞技术原理，CRP、SAA检测采用胶乳增强免疫散射比浊法。
2. 报告参数≥38个，三维散点图≥3个。
3. 三维散点图≥3个。
4. 单机检测速度：CBC＋DIFF＋NRBC ≥110个样本/小时；CBC＋DIFF＋NRBC＋CRP ≥100样本/小时；CBC＋DIFF＋NRBC＋SAA ≥100样本/小时。
5. 进样方式及用血量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样或手动进样；末梢全血检测CD+CRP用血量≤37μl，末梢全血检测CD+CRP+SAA用血量≤40μl，预稀释模式CD+CRP+SAA用血量≤20μl。
6. 标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能，可选配开放进样或封闭进样装置。
7. 末梢全血自动批量检测模式支持以下功能：自动扫码进样、自动混匀、异常标本自动回退复检；自动混匀功能可适配主流末梢全血采血管。
8. 末梢全血预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞和CRP、SAA检测，有急诊插入功能。
9. 具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。
10. 具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性，无需二次折返检测。
11. 具有高值SAA自动稀释重测功能，如遇样本SAA结果超出线性范围，无需人工干预，可自动回退稀释重测。
12. 配备原厂中文报告及数据处理系统，血液分析仪主机自带10寸彩色液晶触摸屏。
13. 血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：（0-500）× 109/L，红细胞：（0-8.6）× 1012/L，血小板：（0-5000）× 109/L，血红蛋白：0-260g/L。
14. 血液模式空白计数要求：白细胞≤0.1 × 109/L，红细胞≤0.02 × 1012/L，血红蛋白≤1g/L，阻抗法血小板≤5 × 109/L。
15. SAA线性范围：5~350mg/L。
16. 全血CRP检测时可修正红细胞、白细胞、血小板的干扰（提供证明文件）。
17. 可根据医院的发展需求升级成血液分析流水线。
18. 能提供原厂配套的CFDA注册的质控物和校准物，并提供校准物溯源性文件。
19. 原厂免费提供实时在线网络室间质量控制系统，实现实时的仪器功能监控和远程维护功能。