**手持式血液分析仪技术参数**

1.工作范围：

1.1工作气压：300-850毫米汞柱

1.2工作温度：16-30摄氏度

1.3工作湿度：≤90%无凝露露

2.技术参数：

2.1测定原理、方式：生物电极法，微流体技术

2.2电源：锂电池或可充电电池

2.3定标：⼀年两次升级软件更新定标曲线；卡片定标液单点定标

2.4\*测量量参数：Na,K,C1,PH,PC02,P02,TC02,iCa,BUN,Crea，Glu,HCT,Lac， PT/InR, ACT，cTnl，BNP等

2.5计算参数：HC03，TCO2，BE，AnionGap,s02,Hb

2.6电解质可以用全血检查，无需分离血浆或血清，且结果精确

2.7\*消耗品：除⼀次性检测用卡片外无其他消耗品

2.8\*测试⽚片：可2-8°C贮存到卡片包装上保质期日期

2.9可采⽤用样品：动脉血、静脉血、末梢血、脐带血

2.10检测时间：血气、电解质等2分钟内可看到报告，肌钙蛋白、BNP10分钟内可出报告，ACT最长16.7分钟

2.11采样量（全参数）≤95ul

2.12\*最小样品量：<50ul

2.13质控方式：卡片定标液；内部电子模拟器检测；外部电子模拟器检测；通过卡片质控液进行质控（高、中、 低三级质控液）

2.14免费升级：提供

2.15打印机：外接热敏打印机

2.16显示屏：液晶显示屏

2.17接口：以太网接口或USB接口

2.18配置要求：具有后备电池夹、可连接CDS以及CDSPLUS系统

2.19具备自诊断程序

2.20\*存储检测数据数量：>4000组

 2.21重量：<1000g

 2.22红外线扫描患者⼀维码基本信息，节约更多时间

 2.23连接中央数据管理系统或LIS系统，上传并保存众多测试数据

 2.24肌钙蛋白（cTnl） 、乳酸测定为定量测试