**血气分析仪技术参数**

1. 适用于床旁诊断和中心实验室的血气标本分析，进行血气、电解质、代谢物和血氧同时测定的仪器，具备便携、准确、快速、精密度好、免维护免保养的特点。
2. ★可直接检测项目：PH、PCO2、PO2、Na＋、K＋、Cl—、Ca＋＋、Glu、Lac、Hct、tHb、O2Hb、COHb、MetHb、HHb、SO2、tBili。
3. 全项目样本体积≤150μL，最小样本体积≤65μL。
4. 进样方式：全自动吸样进样，无需手动调整吸样针。毛细采血管或安剖瓶进样时无需另接适配器
5. 测试方法：电极法，光学法（血氧）。
6. 测试速度：≤45s全参数。
7. 无需另外购置/更换除分析包之外的电极、管路、吸样针、滤网等其他消耗品；吸样针内置于分析包内
8. ★使用一体式、多人份、抛弃型分析包，内含有电极卡、进样针、定标/质控溶液、参比液、溶血剂、废液容器。
9. 生物安全性：仪器本身无血样及试剂流通通道，从而尽可能保障操作人员的生物安全性。
10. 分析包、电极等所有消耗品可室温保存，出厂有效期均≥180天。
11. 分析包、电极等所有消耗品上机效期≥31天。
12. ★标配内置质控：执行质控程序不消耗测试人份数,显著节省科室费用。
13. ★具有机内智能化质控系统：质控品集成在分析包内，以高频率主动进行实时、连续的质量控制，及时发现问题，自动识别错误并纠错，自动生成质控报告。对每个血气标本“分析前-中-后”的质量核查;
14. ★具有实时质量控制新技术，发现由微小凝块、微小气泡、干扰物质产生的瞬态误差
15. 若标本受到干扰物质影响，仪器能够检测到干扰物质并将受影响的结果标记出来。
16. 可通过信息管理系统将全院各临床科室血气分析仪全部联网，并可通过电脑端、移动端、血气分析仪端远程访问进行统一的管理，实现操作人员、分析仪、数据的管理控制。
17. 用户可自定义测量单位，数据打印形式，参考及报警范围。