附件一

设备名称: 全自动血气分析仪

数量：壹台

设备主要技术参数：

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. ▲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；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；电极及管路系统免维护。

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、电极等所有消耗品室温保存，无需冷藏。

11. 分析包、电极等所有消耗品出厂有效期均≥180天。

12. 分析包、电极等所有消耗品上机效期≥31天。

13. ▲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。

14. ▲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。并对每个标本分析前、中、后实现全程质量管理，从而保证每一个检测结果的准确性。

15. 处理内部质控失控时，仪器能自动识别并采取自动纠正措施，无需人工介入；自动记录纠正措施可供查询。

16. 病人在不同科室、不同分析仪上的历史结果能以列表方式显示，能显示当次与前次结果之间差值变化。

17. 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。

18. 内置打印机，彩色触摸显示屏，提供RS232接口和有线及无线网络接口。

19. 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。

20. 用户可自定义测量单位，数据打印形式，参考及报警范围。

**详细配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 |  主机(可检测 pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Ca++,CL-, Hct,葡萄糖,乳酸,血氧等) | 1 |
| 2 | 条码扫描枪 | 1 |
| 3 | 条码枪支架 | 1 |
| 4 | 进口热敏打印纸 | 5 |
| 5 | 电源线110V | 1 |
| 6 | 电源线220V | 1 |
| 7 | 无线网天线（2根） | 1 |
| 8 | GEM Premier 5000中文操作说明书CD | 1 |
|  | 　ACCESSORIES 附件 |  |
| 1 | 通讯线 | 1 |
| 2 | 不间断电源 | 1 |
| 3 | 电源线 | 1 |
| 4 | 血气维护记录本 | 1 |
| 5 | 品牌电脑 | 1 |
| 6 | 黑白激光打印机 | 1 |