**血气分析仪**

技术要求：

1、测式方法：电化学法，生化电极和氧电极采用电流法、PH电极、二氧化碳电极、离子电极采用电位法、HCT电极采用电导法。

2、操作语言：中、英文操作界面、8寸800×600-TFT彩色液晶触摸显示屏。

3、直接检测10项：PH、PCO2、PO2、Na+、K+、CL-、Ca2+、葡萄糖GLU、 乳酸LAC、红细胞压积HCT。

4、计算参数30项 ：H+、H+t、PHt、PHst、PCO2t、nCa2+、HCT(C)、OSM、MCHC、 AG、TCO2、ctCO2(P)、ctCO2(B)、 cHCO3-、SB、 BB、BE、BEecf、BEact、ctO2、ctO2、OER、SO2%、P50、 A-aDO2、RI、SO2、a/AO2、PAO2、THb

5、检测速度：≤90S

6、仪器24小时开机，全自动液体定标，每4小时自动两点定标一次，每1小时自动一点定标一次，也可手动两点、一点定标。以保证每个检测结果的准确性。

7、检测精度：（CV值）pH≤1.0%，PCO2≤1.5%，PO2≤1.5%，Na+≤1.0%，K+≤1.0%，Cl-≤1.0%，Ca2≤2.0%，GLU≤2.5%，LAC≤2.5%，HCT≤2.5%，

8、样本量：≤150μl

9、主机内置热敏打印机，也可连接外置打印机。可自动储存20000份历史样本完整信息，可连接LIS、HIS系统。 可通过RS232并口转接4个以上的USB串口，仪器可配扫描仪。

10、仪器自动清洗采样针，交叉污染率：pH≤2.0%，PCO2≤3.5%，PO2≤2.5%，Na+≤1.5%，K+≤1.5%，Cl-≤1.5%，Ca2≤1.5%，GLU≤2.0%，LAC≤2.0%，HCT≤3.0%，

11、 搭载UPS,断电后仪器可4小时连续工作，实现移动检测。

12、全封闭一体式试剂（包含定标液、废液包），常温储存和运输，有效期12个月，上机有效期45天。有50人份、100人份、150人份、200人份等多种规格可供选择。

13、采用先进的免维护固态电极技术，重复性好、准确度高。

14、样本类型可使用动脉血、静脉血、脑脊液、毛细血、脐带血、组织液、透析液等。

15、仪器自动进样，无需适配器，可采用采血针等多种进样方式。

16、原厂高、中、低值三水平质控，保证仪器始终处于受控状态。

17、100V-240V超宽电压设置，相对湿度≤85%，环境温度15~30℃。

18、用户可根据需求定义10个测量项目快捷组合，配合快捷按钮，实现检测一键操作。40项检测和分析结果打印控制功能，自由选择或组合，分类打印，清晰易读。"

配置要求：

1 仪器主机 1 台 10氧电极内充液50ml

2产品说明书 1 11 二氧化碳电极内充液 50ml

3产品合格证 1 12氧电极膜组件 1

4电源线 1 13二氧化碳膜组件 1

5热敏打印纸 1 14乳酸电极膜组件 1

6保险丝2A 15葡萄糖电极膜组件 1

7参比电极内充液10ml 16 试剂包（调试装）4

8去蛋白液 10ml 17 保修卡 1

9 数据线RS3 1 18能提供配套耗材（包括50人份、 100人份、150人 份和200人份的试剂包）