**全自动血气分析仪：**

1、设备用途：全自动血气分析仪，用于血气、电解质及代谢物（葡萄糖、乳酸）等指标的检测。

2、测量参数：具备检测 pH、氧分压（pO2）、二氧化碳分压（pCO2）、钠离子（Na+）、钾离子（K+）、氯离子（Cl-）、钙离子（Ca2+）、葡萄糖、乳酸，以及血氧参数（总血红蛋白、血氧饱和度、氧合/还原/碳氧/高铁血红蛋白等），检测数量≥17 项。

3、计算参数：具备多项计算参数（碱剩余 BE、碳酸氢盐 HCO3-、阴离子间隙 AG、氧合指数 pO2/FiO2、肺泡-动脉氧分压差，计算数量≥40 项），辅助临床判断。

4、样本类型：适用于动脉血、静脉血等多种血液样本的检测，无需适配器。

5、进样方式：全自动进样，支持注射器及毛细管进样，无需适配器。

6、用血量：全参数用血量≤135ul。

7、检测速度：检测速度快，可在较短时间内完成全参数检测，检测速度≤1min。

8、试剂盒/测试卡：提供多种人份规格的测试卡/试剂盒，规格多样可选，≥3 种。试剂盒要求常温储存，测试卡冷藏储存。

9、定标：具备全自动定标功能，根据系统分析状态自动定标，保证检测结果准确。

10、质控：内置自动质控且支持外部及第三方质控，提供质控结果，levey-Jennings 质控图。

11、操作界面：彩色触摸屏操作界面，操作简便直观。

12、条码识别：具备条码阅读/扫描功能，便于患者信息输入。

13、联网管理：支持联网并接入实验室信息系统(LIS)及医院信息系统(HIS)。

14、数据管理：具备检测数据存储与导出功能。

15、维护保养：采用免维护电极/一体化耗材设计，维护简便，使用成本低。

产品配置清单（单套）：

| 产品名称 | 数量 | 要求 |
| --- | --- | --- |
| 全自动血气分析仪 | 1 | |
| 保修卡 | 1 | |
| 说明书 | 1 | |
| 合格证 | 1 | |
| 扫码枪 | 2 | |
| LIS 电脑 | 1 | 正版软件、正版系统，CPU：≥英特尔 i5-1350P2、液晶屏：≥15.6 寸 250Nit 高清屏，内存：≥16GB DDR4 3200MHz，要求具备 2 个 SODIMM 内存插槽，支持双通道；硬盘：≥1T M.2 PCIe NVMe 接口固态硬盘，内置以太网卡，具备两个网络接口。 |
| 数据储存电脑 | 1 | 正版软件、正版系统，CPU：≥英特尔 i5-1350P2、液晶屏：≥15.6 寸 250Nit 高清屏，、内存：≥16GB DDR4 3200MHz，要求具备 2 个 SODIMM 内存插槽，支持双通道；硬盘：≥1T M.2 PCIe NVMe 接口固态硬盘，内置以太网卡。 |