附件1.

**电解质分析仪技术参数**

**一、技术特点：**

★ 无需分装样品，直接测量

★ 吸样针防碰撞保护设计

★ 智能吸样针液面检测

★ 一体化试剂包，降低了生物污染的风险，符合环保要求

★ 能储存32组定标数据和每通道100组质控数据，1500例样品数据

免维护电极，可长期储存

最小样品量：65μl～150μl ，电解质项目从进样到显示结果≤25秒

自动一点及两点定标，附加人工定标功能，斜率和均差双参数校正，确保线性和准确性

高、中、低值质控线性调整功能

可选项自动进样盘，自动进样盘提供1个急诊测试位，3个质控测试位及25个样品测试位

覆盖全国的售后服务网点

**二、样品种类：** 血清

**三、测量范围及重复性：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 测量范围 | 精密度（CV值） |
| K+ | 0.5—15.0mmol/L | ≤1.0% |
| Na+ | 20.0—200.0 mmol/L | ≤1.0% |
| Cl— | 20.0—200.0 mmol/L | ≤1.0% |
| Ca2+ | 0.1—5.0 mmol/L | ≤1.5% |
| pH | 6.0—9.0 | ≤1.0% |
| TCO2 | 6.0—50.0 mmol/L | ≤3.0% |

**四、工作条件：**

1、工作温度：10℃~40℃ 2、相对湿度：≤80%

3、大气压力：86 kPa~106 kPa 4、避免强光直射，远离强电磁干扰

5、电源：100- 240V~允差±10% ，50/60Hz±1 Hz 6、输入功率：≤80VA

**五、检测和计算项目：**

**测量与计算项目：**K+、Na+、Cl—、Ca2+、pH、TCO2、nCa 、TCa、AG等