**HK-2003-A型电解质分析仪**

**技术参数**

**性能特点：**

■自动进样、自动定标、自动校正、自动清洗、自动显示结果及打印功能。

■具有自动电位跟踪技术，可一点定标，可两点定标，校正电极电位漂移，提高测量精密度。

■ 设有斜率和截距双参数校正，确保测量结果的线性和准确性。

■ 采用先进的直冲式进样、冲洗系统，避免堵塞和交叉污染现象。

■ 仅一次进样就可同时测量K+、Na+、Cl-、Ca++、PH、 ACa、TCa参数。

■背部照明LCD液晶显示，超大屏幕，全中文显示，内置热敏中文高速打印机，

可打印样品值，综合报告，自动记录。

■人机对话，操作方便。打印头寿命≥50000个样品结果。

■ 独创全PVC型活性载体电极技术，长寿命，不受温度影响，无需再生液激活。

■ 采用最新的嵌入式处理器，实时多任务系统。■ 设有实时监测跟踪系统，随到随测，确保测量结果准确可靠。

■ 智能化监测传感器，能够准确检测样品到位有无气泡，废液溢出，标准液耗尽，且能自动报警。

■ 进样针结合部位采用全密封模式，避免溢出试剂，造成浪费。

■ 内设三个水平的质控，使校正更加精确化。

■ 存储最近90天内全部的质控数据。

■ 可储存超越10000以上的样品结果，既可按时间查询也可按编号查询。

■ 备有RS-232串行接口，可兼容任何类型的管理系统和软件。

■ 仪器及耗材价格低廉，最大限度降低使用成本。

■ 完善、快捷的售后服务网络，定期走访用户，免去一切后顾之忧。

**技术指标：**

样本形式：血清、血浆、全血、体液、尿液等标本

样品用量：60ul～300ul

测量时间：≤45秒 (进样、反应、显示、冲洗、打印全过程)

测量速度：≤25秒

工作温度：+5℃～+35℃ 储存温度：-10℃～+50℃

工作湿度：≤85％ 储存湿度：≤95％

功率：≤60VA

电源：AC220±22V 50Hz±lHz

**技术参数：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 线性范围  mmol/L | 测量重复性/精密度CV（%） | 准确度  （B） | 线性  （D） | 稳定性  （S） | 携带污染率（C） |
| K+ | 0.50-25.00 | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% |
| Na+ | 10.0 -700.0 | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% |
| Cl- | 10.0 -500.0 | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% |
| Ca2+ | 0.10 -12.5 | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% | ≤1.0% |
| PH | Ph=3.00-14.00 | ≤0.5% | ≤0.5% | ≤0.5% | ≤0.5% | ≤0.5% |