

PSD-16B

电解质分析仪

K/Na/Cl/Ca/pH/TCO₂



ISO9001 & ISO13485

南京攀事达电子仪器有限公司

PSD-16B 电解质分析仪

技术规格和参数

TECHNICAL PARAMETER

测量原理：离子选择电极(直接法)、气敏传感器

进样方式：自动，内置式进样盘

样品种类：血清、血浆、全血、脑脊液、稀释尿

最小样品量：60 μ L~150 μ L*

分析速度： \leq 60秒/测试(从进样到显示结果 \leq 15秒)**

测量项目：K⁺、Na⁺、Cl⁻、Ca²⁺、pH、TCO₂

测量指标：

项目	测量范围	分辨率	精密度(CV)
K ⁺	0.50~20.00 mmol/L	0.01	\leq 1.0%
Na ⁺	15.0~200.0 mmol/L	0.1	\leq 1.0%
Cl ⁻	15.0~200.0 mmol/L	0.1	\leq 1.0%
Ca ²⁺	0.10~6.00 mmol/L	0.01	\leq 1.0%
TCO ₂	2.0~70.0 mmol/L	0.1	\leq 3.0%
pH	4.00~9.00	0.01	\leq 1.0%

定标模式：自动定标

显示：320 \times 240超大液晶屏

操作方式：中文菜单、导航式按键操作

打印机：内置热敏打印机

数据储存：可存储样本及质控测试结果

外部接口：RS-232C数据接口

电源：AC20V，50Hz，输入功率：65VA

环境温度：5 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C，相对湿度： \leq 80%

体积(H \times W \times D)：40cm \times 50cm \times 40cm，重量：约12kg (*/**视具体测试选项而定)

产品特点

- 双通道测量系统，K⁺、Na⁺、Cl⁻、Ca²⁺、pH与TCO₂分别在两个独立通道中测量，互不干涉；
- 高质量ISE+气敏传感器测量系统，样品直接测量，传感器完全免维护，寿命全部在1年以上；
- 一次进样，在60s以内即可测定样品中K⁺、Na⁺、Cl⁻、Ca²⁺、pH、TCO₂的结果；
- 采用最新的微处理器系统，仪器的所有操作流程包括定标、样品测试、传感器状态的监测等均由程序控制；
- 采用大屏液晶显示，全新的操作界面，仪器通过多个快捷功能键帮助操作者方便快速地使用仪器，仪器的各种信息同时在屏幕上显示；
- 强大的电极状态跟踪调校系统，确保在任何时候测试结果的可信度；
- 全电磁阀密闭式液路控制系统，样品通道全程自动冲洗，不宜堵孔，同时将样品测定中的交叉污染降到了极低的水平；
- 采用先进的光学样品探测器，彻底杜绝了不正确的测定结果；
- 仪器内设完善的质控程序，可计算并存储最近31天内全部3个质控组的质控数据，并可利用其中任意2个质控组来校正仪器；
- 完备的数据管理系统可存储样品和质控测试结果，具有掉电保护功能，存满自动刷新。仪器配备的数据接口可以兼容任何类型的LIS/HIS系统。

制造商：

南京攀事达电子仪器有限公司

地址：南京市江宁区福英路1001号联东U谷27号楼

电话：025-84647543 传真：025-84640346

网址：www.panstarinst.com

Email:panstar01@vip.sina.com

销售商：

