Panstar Instrument

FT-330

电解质分析仪

FT-330A K/Na/Cl

FT-330B K/Na/Cl/Li

FT-330C K/Na/Cl/Ca/pH

FT-330D K/Na/Cl/Ca/Li/pH

ISO9001 & ISO13485

南京攀事达电子仪器有限公司

FT-330 电解质分析仪

产品技术参数

测量原理：离子选择电极(直接法)
进样方式：手动
样品种类：血清、血浆、全血
最小样品量：100μL
分析速度：≤40秒/测试(从进样到显示结果≤15秒)
规格型号：FT-330A、FT-330B、FT330C、FT-330D
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	≤1.0%
Na^+	15.0～200.0 mmol/L	0.1	≤1.0%
Cl^-	15.0～200.0 mmol/L	0.1	≤1.0%
Ca^{2+}	0.10～6.00 mmol/L	0.01	≤1.0%
Li^+	0.10～6.00 mmol/L	0.01	≤1.0%
pH	4.0～9.0	0.01	≤1.0%

计算参数：n-Ca（标准化离子钙）、T-Ca（总钙）
定标模式：自动定标
显示：5寸彩色触摸屏，分辨率800×480
操作方式：全中文菜单、电容式触摸屏触控操作
打印机：内置热敏打印机
数据储存：样本及质控测试结果200例以上
外部接口：RS-232C数据接口×1、USB型条码扫描器接口×1
电源：88～264VAC，47～63Hz，输入功率：50VA
环境温度：10℃～30℃，相对湿度：≤85%
体积(H×W×D)：33cm×29cm×25cm，重量：约8kg

产品特点

- 采用高质量的ISE 测量系统，样品可直接测量，电极免维护，电极寿命均超过一年。
- 一次进样可在40秒钟内最多得到样品中 K^+、Na^+、Cl^-、Ca^{2+}、Li^+、pH的结果以及 n-Ca（标准化离子钙）、T-Ca（总钙）的结果。
- 自动定标以及电极状态的自动跟踪确保任何时候电极的测试稳定性。
- 仪器采用5寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达800×480，人机对话操作界面。
- 仪器采用全电磁阀流路系统，全程自动冲洗极大地减少了堵孔的发生，也将测试间的交叉污染降低到了较低的水平。
- 仪器采用先进的光学样品探测器以适应不同类型的样本，内设乳糜血样本模式。
- 仪器内设完备的质控功能，可对质控样品测试结果进行统计处理。仪器内设校准程序，可以利用两种校准品对仪器进行校准。
- 仪器具有完善的数据管理功能，机内可以存储200例以上（可扩充至10000例以上）样本测试结果，可以连接至任何类型的LIS / HIS系统。仪器可以用外接扫码枪输入样本条码信息。
- 仪器具备RFID智能识别功能同时具有剩余试剂监控功能，全封闭一体化的试剂包，降低了生物污染的风险。

TECHNICAL PARAMETER

产品规格如有变更，恕不另行通知。V2024.12

制造商：

南京攀事达电子仪器有限公司

销售商：