

9245 钠离子分析仪

典型应用

应用在监测软化水、锅炉给水、冷凝水和蒸汽/水循环过程中。

仪器特点

- 钠离子的量程为 0 - 10000ppb，检测限为 0.01ppb
- 有采样进行手动校准的能力，可以一次性测量过程中的样品。仪器可以自动返回到在线监测
- 自动激活装置可以确保最优的电极运行和响应时间
- 易于安装，易于设置和操作
- 仪器能够抓取样品，可以手动验证准确度或校准情况。手动校准只需加入250mL样品，无需断开管路连接，取样之后，仪器会自动返回到在线测量状态
- IP65等级的变送器和材质为ABS，边框为SS 壁挂式机箱
- 通讯方式可选JBUS/MODBUS 和 Profibus



技术指标

测量原理：钠离子选择电极法

量程： 0 - 10,000 ppb 可以编程
0 - 200ppm，使用 K 工具选项。

再现性： < 0.02ppb 或读数的1.5%，取较大值，温度的变化在10°C以内

检测限： 0.01 ppb

响应时间 (t = 90%) 180s

校准： 标准方法：手动，1 点或 2 点。
可选方法 样品 (<0.1ppb)：2 点自动校准。

环境温度： 5 - 50°C

电源： 90-240 VAC, ±10% ,50/60Hz, 80 VA

订购指南

Z09245=A=0000	0-10,000ppb盘装式
Z09245=A=0100	0-10,000ppb壁挂式
Z09245=A=0001	0-10,000ppb带自动校准盘装式
Z09245=A=0101	0-10,000ppb带自动校准壁挂式
Z09245=A=1000	0-200ppm K型(阳床)盘装式
Z09245=A=1100	0-200ppm K型(阳床)壁挂式
Z09245=A=1001	0-200ppm K型(阳床)带自动校准盘装式
Z09245=A=1101	0-200ppm K型(阳床)带自动校准壁挂式