

# 钠表测量电极09240=C=0320

产品名称	钠表测量电极09240=C=0320
公司名称	广州北泽仪器科技有限公司
价格	4500.00/支
规格参数	品牌:Polymetron 型号:09240=C=0320 产地:美国
公司地址	广州市天河区宦溪石宦路10号C栋306房（仅限办公用途）
联系电话	020-22308857 18665097176

## 产品详情

Polymetron 9245钠离子分析仪的安装和使用都非常简单，仅需要进行电源和样水的连接。设置是通过控制器进行管理的，该控制器具有清楚的信息，可以指导用户方便地从主菜单进入到子菜单。

Polymetron 9245钠离子分析仪的底部配有一个快速循环的阀门，恒定液位器和最小流速检测允许水样的压力和流速的变化，以及取样点与分析仪之间的距离变化。该仪器的操作原理是离子选择电极法，测量之前首先要调节pH值。水样pH值的调节对于减少温度和其它离子的干扰至关重要。用户可以根据环境温度和样品温度的变化来调节试剂的添加量，保证了pH调节的稳定。当系统中的钠离子浓度持续比较低时，为了保证最佳的响应时间，

Polymetron 9245钠离子分析仪集成了电极自动活化装置。自动活化装置使用的是无害的化学品，并能够排除手动活化以及使用危险溶液。

工作原理：

Polymetron 9245钠离子分析仪基于直接电位测量技术，使用高灵敏钠玻璃电极。根据能斯特方程，可以将玻璃电极和参比电极之间的电势差直接转换成钠离子的浓度。

应用行业：

Polymetron 9245钠分析仪可应用在监测软化水、锅炉给水、冷凝水和蒸汽/水循环过程中。

仪器特点：

1. Polymetron 9245分析仪的钠离子量程为0 - 10000ppb，检测限为0.01ppb钠电极的自动活化功能，最大程

度延长钠电极的使用寿命，减少对仪器的频繁维护

2.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

3.自动激活装置可以确保最优的电极运行和响应时间

4.易于安装，易于设置和操作，并配备了自动校准系统

5.9245钠离子分析仪能够抓取样品，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，钠分析仪会自动返回到在线测量状态

6.配备IP65等级的变送器和材质为ABS，边框为SS壁挂式机箱

7.Polymetron 9245钠离子分析仪的通讯方式可选JBUS/MODBUS和Profibus

技术指标：

测量原理 量程	钠离子选择电极法
	0 - 10,000ppb可以编程
再现性	0 - 200ppm，使用K工具选项
检测限	<0.02ppb或读数的1.5%,取较大值,温度的变化在10 以内
校准	0.01ppb响应时间(t=90%)，180s
环境温度	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。
电源	5 - 50
	90-240VA, ± 10%,50/60Hz,80VA

备品备件：

9200变送器Z09200=A=4000

CPU主板Z09200=A=1045

主板Z09200=A=5012

钠表测量电极Z09240=C=0320

钠表参比电极Z09240=C=0310

电势测量模块Z09240=A=1500

内部通讯协议模块Z09200=A=5510

参比电极电解液363140,00500

通道电磁阀689=132=008

电磁阀689=132=024

钠电极连接线Z09240=A=0320

钠表气体泵695=004=006

冲洗泵695=004=004

9245钠表CPU板带显示屏Z09200=A=1045

主板Z09200=A=5010

插入式过滤器595=000=002

管路快速配件578=601=703

测量池431=210=020

电导率传感器Z09240=C=0256

O型垫圈429=120=030

DIPA试剂瓶Z09240=A=9510

调节瓶490=010=011

渗水模块Z09073=C=0340

带有快速连接器的DIPA瓶的水龙头Z09240=C=0520

Tygon管路151399,90002

PTFE管路151065,08699

冲洗阀Z09240=A=7170

微脉冲泵695=114=000

再生的微脉冲泵695=114=005

年度维护包Z09240=A=8000

年度维护包Z09240=A=8010

钠离子分析仪罐工具包Z09240=A=8020