

钠离子计

一、产品特点:

DWS-51型钠离子浓度计是用于测量水溶液中钠离子含量的电化学仪器，它采用蓝色背光、双排数字显示液晶，可同时显示pNa和温度值也可将pNa值转换成浓度值。该仪器适用于大专院校、科研院所、环境监测、工矿企业等部门的化验室取样测定水溶液的钠离子浓度。

二、技术指标:

- 1、测量范围：pNa值：(0.00~9.00)pNa [Na⁺](浓度值)：23g/L ~ 0.023 μg/L
- 2、分辨率：0.01pNa
- 3、温度补偿范围：0~60℃；
- 4、电子单元基本误差：0.02 pNa ± 1个字；
- 5、电子单元稳定性误差：0.02 pNa/3h
- 6、仪器重复性误差：0.03pNa
- 7、外形尺寸：200×210×70mm (l×b×h)



PXS-215型离子计

一、性能特征:

PXS-215型离子计是用于测量水溶液中离子浓度含量的电化学仪器，它采用蓝色背光、双排数字显示液晶，可同时显示pX值和温度值。该仪器适用于大专院校、科研院所、环境监测、工矿企业等部门的化验室取样测定水溶液的各种离子浓度。

二、技术指标:

- 1、测量范围：pX ± 1或pX ± 2：(0.00~14.00) pX；mV：(-1800~1800)mV
- 2、分辨率：0.01pX, 1mV
- 3、温度补偿范围：0~60℃；
- 4、电子单元基本误差：Px: ±0.01pX ± 1个字；mV: ±0.1% (FS) ± 1个字
- 5、电子单元稳定性误差：0.01pX/3h
- 6、仪器重复性误差：不大于0.01pX
- 7、外形尺寸：200×210×70mm (l×b×h)



ZD-2A自动电位滴定仪

一、性能特征:

ZD-2A自动电位滴定仪系化学实验室作容量分析的自动电位滴定仪。同时又是一台高精度的数字显示PH计，进行电位滴定时本仪器具有自动极性转换功能，在滴定过程中，不论电位变化是上升还是下降，是正电位还是负电位，仪器都能按预设电位的指示（PH或mV）准确、快速的到达终点，这样不仅简化了操作又提高了滴定精度。本仪器外型新颖、美观、体积小、重量轻、价格低、适用广。

二、技术指标:

- 1、测量范围：PH 0~14.00PH mV 0~±1999mV
- 2、测量精度：PH 0.01PH mV ± 0.1% ± 一个字
- 3、电位控制精度：0.03PH或3mV
- 4、容量分析精度：不大于0.02ml
- 5、输入阻抗：不小于1*10¹²Ω
- 6、外型尺寸：280×200×130
- 7、重量：5.5kg



ZDY-500自动永停滴定仪

一、概述:

永停滴定法是容量分析中确定终点的一种方法。自动永停滴定仪是根据中国药典2000版所载的永停滴定法的要求而研制成功的一种新型仪器，并收录2000版药典，用作于重氮化法测定终点指示仪器，它与外指示剂和观察费体试液变化结果等比较，具有精度高、测定准确、使用方便、小巧轻便、性能稳定等优点。本仪器采用先进的触摸开关电路，外型美观、大方、简洁、操作方便、直观。它是化学实验室、药品检验所、各大医院、制药厂、兽药厂、饲料厂等进行医药化工等工业容量分析的一种必不可少的测定仪器。

二、主要技术指标:

- | | | | |
|------------|-------------------------|-----------------|---|
| 滴定范围 | (0~10) mL, (0~25) MI | 极化电压 | 50mV、100mV |
| 基本误差 | 滴定终点控制灵敏度：±5%FS； | 极化电流检测误差： | ±2.5% FS； |
| 容量分析重复性误差： | 0.2%读数 | 灵敏度 | 1.5×10 ⁻⁹ A, 1.5×10 ⁻⁸ A 二档 |
| 门限值 | 50、60、70、80、 | 方式 | 自动、手动两种功能 |
| 相对湿度 | 不大于85% | 环境温度 | 5~35度 5~35度 |
| 电源电压 | AC (220±22) V；(50±1) Hz | 尺寸 (mm)，重量 (kg) | 250mm×210mm×120mm, 5kg |

