

WL-15B 型 多功能微处理机离子计



WL-15B多功能微处理机离子计是一种利用直接电位法精密测量溶液pH值/离子浓度、氧化还原电位和温度的电化学分析仪器。仪器根据能斯特方程，运用微计算机技术，进行人性化设计，测量过程中，大屏幕液晶显示器可实时显示各种状态信息和测量结果。（可测量H、Na、K、F、CL、I、Br、Ag、NO₃、NH₄、Ca、S、Pb、Hg、Cd等15种离子）

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。

技术指标：

- 仪器级别：0.001级
- 测量范围：
 - pX: (0.000~19.999)pX
 - C: (0.000~19999)mg/L
 - mV: (-1999.9~0.0~+1999.9)mV
 - t: (0.0~99.9)℃
- 分辨率：
 - 0.001pX 0.001 mg/L
 - 0.1mV 0.1℃
- 电子单元基本误差：
 - pX: $\pm 0.005\text{pX} \pm 1$ 个字
 - mV: $\pm 0.03\%F \cdot S \pm 1$ 个字
 - t: $\pm 0.4^\circ\text{C} \pm 1$ 个字
- 电子单元稳定性：
 - $\pm 0.003\text{pX} \pm 1$ 个字/3h
- 温度补偿范围：0.0~99.9℃
- 输入阻抗： $\geq 3.0 \times 10^{12} \Omega$
- 电源：AC: (220 \pm 22)V (50 \pm 1)Hz

主要特点：

- 采用微处理技术，大屏幕液晶显示屏，全中文人机对话操作界面，使用简单、方便。
- 测量pH值：具有两点、三点校正方法，能自动识别或人工设置三种标准缓冲液；
- 测量离子浓度：具有多点校正法、标准曲线法和标准添加法等多种分析方法（2~5点）。
- 配合不同的离子选择电极，测量十几种离子的浓度，离子浓度有三种单位（pX或pH、mol/L、mg/L）选择表示。
- 能自动或手动判断离子选择电极响应的稳定时间。
- 具有自动或手动温度补偿功能。
- 实时显示离子名称、分析方法、离子浓度、温度、时间等多种状态信息或测量结果。
- 具有存贮（600多组）、数据查询、断电保护和智能自检等功能，配置打印机打印测量数据。
- 配有RS232通信接口及专用通信软件。

泰州大成分析仪器有限公司

Taizhou Great-Success Analytical Instruments Co., Ltd.

地址：江苏省姜堰市高新技术创业中心1号楼

邮编：225500

电话：0523-88916868 88085866

传真：0523-88916968

E-mail: sales@gsai.cn

网址: <http://www.gsai.cn>

<http://www.dcyq.cn>