

LYD-101 笔式盐度计使用说明书



杭州凯米斯物联传感科技有限公司

电话：400-666-0325

邮箱：service@chemins-tech.com 网址：www.chemins-tech.com



用户须知

- 使用前请详细阅读本说明书，并保存以供参考。
- 请遵守本说明书操作规程及注意事项。
- 在收到仪器时，请小心打开包装，检视仪器及配件是否因运送而损坏，如有发现损坏，请立即通知生产厂家及经销商，并保留包装物，以便寄回处理。
- 当仪器发生故障，请勿自行修理，请直接联系生产厂家的维修部门。

目录

一、 概述	4
二、 技术性能和规格	4
三、 操作指南	4
四、 仪器校准	4
五、 低电压提示	5
六、 维护保养	5
七、 产品保修	5
八、 注意事项	5

一、 概述

笔式盐度计，是为在现场或野外操作而设计的可同时显示盐度值和温度值的便携笔式精密仪器。该仪器适用于自来水水源监测，水产养殖、环保、印染、电镀、饮料行业及科研单位对水质盐度的测定。

二、 技术性能和规格

型号	LYD-101 笔式盐度计
测量范围	0-10%
解析度	0.1%
精度	±0.2%
误差	0.5
温度显示	0.1℃/°F
工作温度	0~50℃（32~122°F）
温度自动补偿	0~50℃
尺寸	Φ40*185mm（包括电极）
重量	88g（包括电极）

三、 操作指南

1.使用前请取下笔式盐度计下方电极保护帽，将盐度电极在纯净水或蒸馏水中搅动，充分洗净后甩干，按 ON/OFF 开机，将盐度电极浸入被测溶液中，稍加晃动后静止放置，待数字稳定后读数，就是该被测溶液的盐度值了。

2.盐度计出厂时默认温度单位是℃，如需转换温度单位，请按以下方法操作：在盐度计关机状态下，按住 HOLD 不放，再按“开关键”开机待显示屏右侧出现：“℃”或“°F”时，放开“开关键”；再按 HOLD 选择“°F”或“℃”；选好后按“CAL”保存；此时表示选择的温度单位已保存，仪器自动进入正常测量模式。

四、 仪器校准

盐度计出厂时已经进行了标定，可以直接使用。

五、 低电压提示

当显示屏显示黯淡且显示屏上部出现电池符号，表示电池电压已不足，请尽快更换新电池，切记新旧电池不要混用。

六、 维护保养

请保持电导电极清洁，并且盖好保护盖。放置在阴凉通风处。

七、 产品保修

产品购买之日起，免费保修一年（不包含电池）

在下列情况下不属于保修范围：使用不当造成损坏（如电池漏液、摔坏等）、产品标签撕毁、外观受到损坏、超过保修时间。

八、 注意事项

- 1.盐度计属于专业仪器，非专业人士请在专业人士指导下进行操作，以免造成仪器故障！
- 2.使用前请把电极用清水浸泡 5-10 分钟，
- 3.盐度计标定时请用标准缓冲液标定以及正确的操作方法，不正确的标定将会引起测量误差超标！在非标定状态下，请勿按“CAL”键，否则会引起仪器错误标定，可能引起仪器不能正常工作或测量误差严重超标！

温馨提示：

- 1.测试溶液时请不要把整支测试笔丢进水里。以浸没电极传感器上环线为宜。
- 2.每次使用之前或使用之后，请用刷子把电极头用清水清洗干净，以保测量准确性