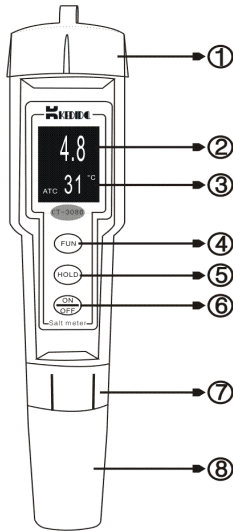


## 笔式盐度计使用说明

### CT-3086 CT-3088

感谢您选购本公司的盐度计，请保留此手册以备，并按照使用手册正确操作和维护。


此盐度计测量电极采用先进的电磁感应式传感器，并且不会有电极极化现象，确保测量精度。



序号	说明
1	电池仓部分
2	盐度值显示区
3	温度值显示区
4	FUN 功能按键 (°C/°F 显示)
5	HOLD 锁定按键
6	ON/OFF 开关机按键
7	固定电极圈
8	电极部分

#### 技术参数:

参 数	型 号		CT-3086		CT-3088	
	测量范围	盐度	0.0% to 5.0%	盐度	0.0% to 10.0%	
解析度	盐度	0.1%	盐度	0.1%		
精度	盐度	± 0.2%FS	盐度	±0.2%FS		
工作温度	范围	0~50°C (32~122°F)	范围	0~50°C (32~122°F)		
	精度	±1°C/ 2°F	精度	±1°C/ 2°F		
校准点	NaCl溶液: 4.0% 一点标定		NaCl溶液: 8.0% 一点标定			
温度自动补偿	0~50°C					
显示屏	LCD, 尺寸 : 20 mm x 27 mm					
电池	1.5 V 电池 (LR44, BAT) x 4 PCs					
尺寸	188 x 38mm 包括电极.					
重量	84g (包括电极).					
特 点	1. 电极更换方便快捷; 2. LCD 液晶双显示 (盐度和温度值); 3. 锁定功能 (HOLD); 4. 全防水设计 5. 5分钟自动关机功能; 6. °C/°F可转换; 7. 用于海水盐度、腌制类食品					

**注意:** 使用前请用力拔下盐度计下方的电极保护套，请勿旋转！否则会  
 造成电极严重损坏！

#### 操作指南:

##### 仪表开关机

1. 按下 “ON/OFF” 键后,仪表开机,再次按下关机。

##### 自动温度补偿 (ATC)

在显示屏左下角有 ATC 符号显示，表示盐度计处于自动温度补偿工作模式。

## °C/°F 转换

盐度计出厂时温度单位为°C（摄氏度），如果使用°F（华氏度）温度单位，可点按“**FUN**”键选择。

## HOLD 锁定功能

按一下“**HOLD**”键，仪表会锁定当前测量数据，显示屏显示 **HOLD** 符号，按一下“**HOLD**”键取消锁定功能；

## 超量程显示

当盐度值高于 5.5% 时，盐度计显示区会显示：“1-.-”。（CT-3086）

当盐度值高于 10.5% 时，盐度计显示区会显示：“1-.-”。（CT-3088）

当温度低于0°C或高于50°C时，温度显示区会显示：符号“L”或符号“H”。

## 标定方法：

第一步准备配置好 4% (或 8%) 的氯化钠溶液。

第二步开机，把盐度计探头部分放入配制好的氯化钠溶液中，确认盐度计电极流通孔没有气泡和杂质，等待显示的数字稳定后，

第三步按下“**FUN**”键不放，3 秒之后显示屏显示 **CAL** 符号，之后显示没有标定的盐度值，接着显示标定值 4.0 (或 8.0)，再显示“**SA**”，再显示“**END**”。标定结束。

特别说明：1. CT-3086 电极部分放入 4% 的 NaCl 溶液中，盐度显示值应在 3%–5% 范围内，



2. CT-3088 电极部分放入 8% 的 NaCl 溶液中，盐度显示值应在 7%–9% 范围内，

如果两型号超出上述范围，盐度计不能标定。用恢复出厂设置功能，清除错误数据。

## 恢复出厂设置：

按“**HOLD**”键不放，等待显示屏出现 **CLr** 符号，放开按键即可。重新标定后使用

## 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。

## 维护保养

请保持电极清洁，每次测量结束请用清水清洗电极，盖好保护盖。放置在阴凉通风处。

## 产品保修

产品购买之日起，免费保修一年（不包含电池和电极）

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）、工作温度超过50°C、外观受到损坏、超过保修时间

## 注意事项

测量时要确保电极流通孔内部不能有气泡或者杂质，否则会造成测量误差。

## 附录： 标定液配置

取 100 毫升量筒或者容量瓶，用天平准确称取 4 克（CT-3086），8 克（CT-3088）盐（氯化钠），倒入量筒或者容量瓶中，加入蒸馏水或者纯净水少量，摇动量筒或者容量瓶使盐完全溶解，再加入纯净水或者蒸馏水至刻度线即可。