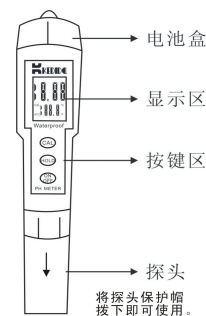


温馨提示:

1. 敬请在使用此仪器前, 详细阅读此说明书;
2. 仪器的玻璃电极为易碎品, 取下保护帽后要小心使用, 因为任何破损或擦毛都可能使电极失效!
3. 玻璃电极的保质期为一年, 出厂一年以后, 不管是否使用, 其性能都会受到影响, 应及时更换
4. 仪表开机时显示屏上显示的是本机型号, 随后进入测量状态



技术参数及特点

产品型号 技术参数	ORP 测试笔	H ₂ 富氢测试笔
	CT-8022 & CT-8022L	CT-8023 & CT-8023L
测量范围	±1200mV	0-2400ppb /0-2.40ppm
分辨率	1mV	2ppb/0.02ppm
精度	±2mV	±10ppb/±0.01ppm
显示	ORP 和温度双显示	H ₂ 和温度双显示
自动温度补偿	0~50℃	
工作温度	0~50℃ (32~122 ℉)	
温度显示分辨率	0.1℃	
温度精度	±0.3℃	
自动关机	10 分钟	
低电压显示	有	
℃/℉温度转换	有	
数据锁定	有	
显示屏尺寸	20mm*27mm	
电源	1.5v*4pcs (LR44, BAT)	
外形尺寸	188mm*38mm	
重量	82g	
特 点	1. 电极更换方便快捷, 降低使用成本; 2. 小巧灵通, 携带方便, 操作简单, 实用性强; 3. 产品型号末尾带“L”有智能背光灯, 感应系统可根据周围光线水平自动开启或关闭 LED 背光灯 4. 产品广泛应用于环保、食品、卫生、地质探矿、冶金、地面水、工业废水、饮用水等检测	
H₂ 富氢测试笔 特别说明	1. 氢气含量测定: 开机后, 待屏幕上显示数值“0”, 而后将仪器探头放入待测水中进行测试; 2. ppb/ppm 转换: 仪器出厂默认测量单位为 ppb。 开机状态下, 点按‘FUN’键, 测量模式在 ppb 和 ppm 之间转换。(1ppm=1000ppb) 3. 被测水温: 本仪器测试时务必用常温水(30℃左右)制氢来测定。 4. 注意事项: 本仪器是用于测定富氢水生成器生成的溶解于水中氢气的含量大小, 切勿使用在酸碱性离子水、高于 50℃、低于 0℃的冰水、果汁、茶水、咖啡等液体测定上。	

操作指南

使用前请用力拨下仪表下方的电极保护套, 直接拨下即可, 请勿旋转!

一、℃/℉转换 温度单位转换, 请按以下步骤操作: (仪表出厂时默认温度单位: ℃)

1. 在仪表关机状态下, 同时按下“CAL”键和“ON/OFF”键(切记不要放开);
2. 直到显示屏右下角出现 ℃ 或者 ℉ 符号时, 同时放开“CAL”键和“ON/OFF”键;
3. 点按“CAL”键进行温度单位选择 ℉ 或者 ℃
4. 按“HOLD”键保存, 并且显示屏会显示 SA 符号
5. 随后仪表进入正常测量模式

二、自动温度补偿 (ATC)

当显示屏左下角显示 ATC 指示符时, 表示仪表正处于自动温度补偿工作模式。

三、锁定功能

在正常测量时按‘HOLD’键将锁定当前读数，并且显示屏上会显示 HOLD 指示符；

当再次按下‘HOLD’键后 HOLD 指示符消失即退出锁定模式

四、超量程显示

CT-8022: 当所测量溶液氧化还原电位低于-1200mV 或者高于+1200mV 时，ORP 显示区会显示：‘---’。

CT-8023: 当富氢测量值大于 2400 ppb (2.40ppm)时，显示区会显示超量程符号：‘---’。

温度低于 0℃或高于 50℃时，温度显示区会显示：符号‘L’或符号‘H’。

五、低电压提示

当电池符号显示时，表示电池电压已不足，请尽快更换新电池，新旧电池请勿混用。

六、产品保修

产品自购买之日起，免费保修一年（不包括玻璃电极和电池，）

下列情况不在保修范围内：使用不当造成损坏（如电池漏液、摔坏、仪表进水等）、工作温度超过 50℃、外观受到损坏、超过保修时间以及产品被自行拆开。

七、维护保养

在正常使用情况下，电极感应器也会有附着物或者其他污物，这样会影响电极感应器与被测介质的接触面积，进而影响测试灵敏度和准确度,使用前请用棉签沾一点牙膏清洗，再用纸巾蘸水擦拭感应片。保持电极表面清洁光亮后再进行测试。每次使用完毕后，请用清水洗净电极，用吸水纸擦干电极上的水，盖上电极保护套，放置在阴凉通风处。