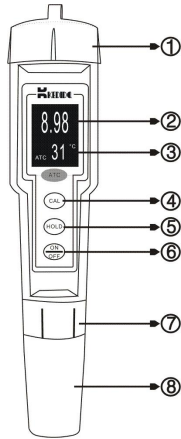


# ORP&富氢 (H<sub>2</sub>) 测试笔使用手册

## CT-8025/CT-8025L

感谢您选购本公司的氢(H<sub>2</sub>)测试笔, 请保留此手册以备, 并按照使用手册正确操作和维护。请在使用前, 用力将电极保护套拨下, 把电极部分浸入清水中使参比电极活化。几分钟后即可使用测量。



序号	说明
1	电池仓部分
2	H2/ORP 值数据显示区
3	温度值显示区
4	FUN 功能按键
5	HOLD 锁定按键
6	ON/OFF 开/关机按键
7	电极固定圈
8	电极

### 特点

● 测量范围 0-2400PPb / ±1200mV	● LCD 液晶双显示: H2/ORP值和温度值
● 10分钟自动关机功能	● 数据保持功能
● 具有防水功能	● 体积小, 重量轻, 携带方便
● °C/°F温度自动转换	● 配有DC 1.5 V 电池 (LR44, BAT ) x 4 PCs
● 电极更换方便快捷,降低使用成本	● 测试范围广阔

### 技术参数

显示屏	LCD, 尺寸 : 20 mm x 27 mm.			
测量范围	H2	0-2400PPb	ORP	±1200mV
分辨率	H2	± 2PPb	ORP	± 1mV
精度	H2	± 50PPb	ORP	± 2mV
温度显示	1°C/2°F			
尺寸	188 x 38mm * 包括电极.			
工作温度	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)			
重量	120 g (包括电极).			

## 操作指南

### 自动/取消关机功能

在关机状态下,按下ON/OFF键时, ORP&氢(H<sub>2</sub>)测试笔正常开机。在20分钟内如无任何按键操作时, 仪表自动关机。

### 锁定功能

按下HOLD键锁定液晶显示屏上的当前读数, 'HOLD' 即显示在液晶屏上。再按HOLD键即解除锁定模式。

### FUN 功能

点按“FUN”键: 转换测量功能 H<sub>2</sub> 功能 / ORP功能:

### °C / °F转换

在关机状态下, ON/OFF 键与CAL键同时按下, 显示屏右下角会显示字符'°C' 或 '°F', 当再次按下“FUN”键时°C/ °F会转换显示, 如果按下CAL键, 1秒之后显示屏会显示符号 'SA', 一秒之后显示屏更换为符号 'END'。符号自动保存。

### 超量程显示

当所测量溶液H<sub>2</sub>高于2400 或低于 0 时, 仪表数据显示区会显示: '1- -.-'。

当所测量溶液ORP高于+1200 或低于 -1200 时, 仪表数据显示区会显示: '1- -.-'。

当所测量溶液温度低于0°C或高于50°C时, 温度显示区会显示: 符号 'L' 或符号 'H' 。

### 低电压提示

当电池符号显示时, 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。

### 维护保养

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, 妥善保存。

### 产品保修

产品自出厂之日起, 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。

### 注意事项

1. 由于ORP&氢(H<sub>2</sub>)测试笔设计为可更换电极, 所以在正常使用时, 请勿旋开电极固定帽。以免造成损坏。
2. 如果用户私自拆开仪表造成故障, 将不属于保修范围之内。
3. ORP&氢(H<sub>2</sub>)测试笔在出厂前已校准, 用户可直接使用。