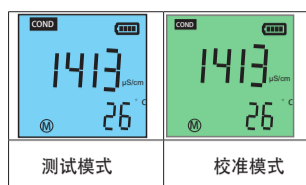
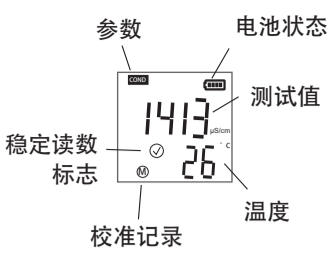


显示



按键功能

短按 (1 秒.) - 长按 (3 秒.)

	短按		开机
	长按		关机
	短按	测试模式时	背光灯开/关
	长按	关机状态时	打开设置
	短按	校准模式时	取消校准

	短按	测试模式时	切换测试模式或单位
	短按	设置界面	<ul style="list-style-type: none"> • 导航设置项目 (P1-P7) • 更改设置

	长按	测试模式时	开始校准
	短按	校准模式时	校准
	短按	设置界面	选择或确认设置
	短按	Auto Hold 自动冻结读数时	取消 "Auto Hold" 冻结读数

设置

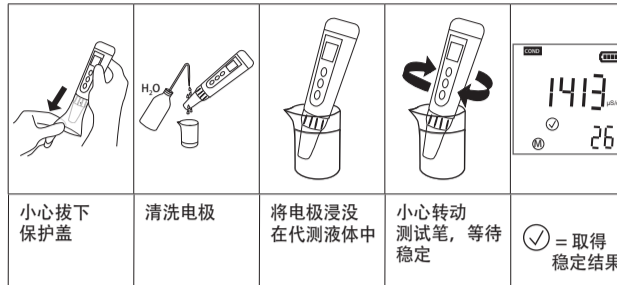
关机状态下, 长按 3 秒钟: 打开设置界面

导航, 切换设置项目 确认选择

蓝色标记 = 出厂设置

参数	选项	释义
P1 Auto-Hold自动冻结读数	a) On b) Off	当: 读数稳定 10 秒以上自动冻结自动冻结读数功能关闭
P2 背光灯	a) On b) 1 min c) Off	保持打开 打开 1 分钟后关闭 保持关闭
P3 温度修正系数	0 - 4% 2%	设置曲线的温度修正系数
P4 TDS 转换系数	0.4 - 1 0.71	设置 TDS 转换系数
P5 盐度单位	a) ppt b) g/L	显示为 ppt 显示为 g/L
P6 温度单位	a) °C b) °F	显示为 °C 显示为 °F
P7 出厂校准	a) Yes b) No	恢复出厂校准曲线

测试各项参数



注意:

- 按此按键切换 pH, 电导率 (COND), TDS 和盐度 (SAL) 参数
- 按下 "Hold" 记录新的读数

电导率校准

注意: 建议根据测量范围选择 1 - 点校准。

测量范围	标准液
0 - 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$	84 $\mu\text{S}/\text{cm}$
100 - 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
2 - 20 mS/cm	12,88 mS/cm



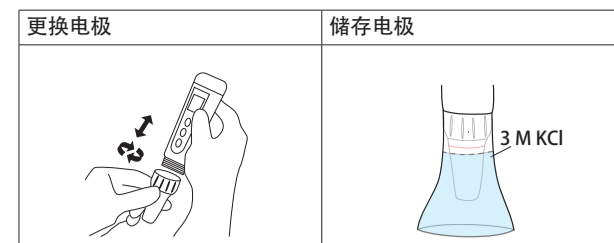
当 1, 2, , 3 点校准结束后, 屏幕将显示:

	84 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	12,88 mS/cm

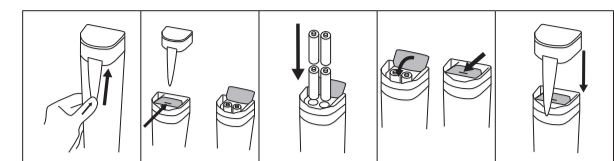
注意: 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ = 1 mS/cm

SD 30 Con - TDS - Salt/T 技术参数说明

电导率 (mS/cm)	测试范围: 0-20; 分辨率: 0.01; 精确度: $\pm 1\%$ F.S.
TDS (ppt)	测试范围: 0-10; 分辨率: 0.01
盐度 (ppt)	测试范围: 0-10; 分辨率: 0.01
温度 (°C)	测试范围: 0-50; 分辨率: 0.1; 精确度: ± 0.5
背光灯	蓝色: 测试界面; 绿色: 校准界面
HOLD	测试数据冻结
	闪烁, 电池电量耗尽, 需要更换
Auto. 自动关机	8 分钟 无操作后
主机防水等级	IP67
电池	4 x AAA 电池



更换电极



小心安装: 请正极朝上, 装入所有电池, 不正确的电池安装方式将导致仪器损坏。
注意: 请确保电池盖完全紧密闭合, 防止进水。

错误提示及解决方法

原因	解决方法
Err 1 标准液变质	请使用新标准液
Err 2 按键按下过早	等待稳定 标志 再按 按键
水样波动 电极受污染	使用洗涤剂清洗电极 将电极浸泡在去离子水中 重要: 请勿摩擦黑色针脚, 铂电极涂层可被破坏。

配件

Art.-No.	描述
72654	Conductivity solution 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (NIST), 90 ml
72684	Conductivity solution 12.88 mS/cm (NIST), 90 ml
720035	SD30 Con/TDS/Salt/T replacement electrode
1950026	AAA batteries, set of 4
384801	Measuring beaker 100 ml
457022	Deionised water for rinsing

保修

SD30 的保修期为自购买之日起 2 年, 电极的保修期为 6 个月。若由于操作不当引起损坏或机械损坏, 则不属于保修范围内。

完整的操作说明, 包括配件列表和错误更正, 请在 www.lovibond.com (下载中心) 下载。