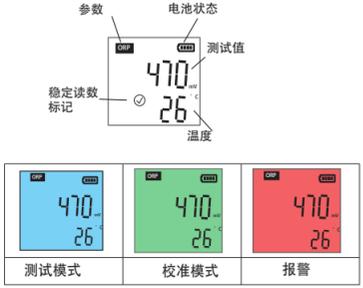




显示



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	• 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 最低报警	-1000 - 1000 mV	设置最低报警: 背景灯红色提示
P2 最高报警	-1000 - 1000 mV	设置最高报警: 背景灯红色提示
P3 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
P4 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
P5 温度单位	a) °C b) °F	显示为 °C 显示为 °F
P6 出厂设置	a) Yes b) No	恢复出厂校准曲线

ORP 测试

小心按下保护盖 清洗电极 将电极浸没在代测液体中 小心转动测试笔, 等待稳定 = 取得稳定结果

注意:

按下 "Hold" 记录新的读数

ORP 校准

小心按下电极保护盖, 清洗电极.

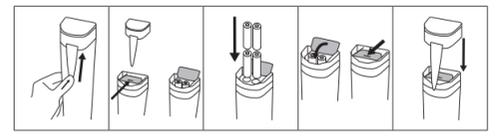
1.	将电极浸没在 pH 7 的标准液中	2.	按下按键 3 秒: 开启校准模式 (绿色背光灯亮)
3.	请轻轻转动电极, 等待数据稳定 = 出现稳定符号 校准读数稳定	4.	设置目标标准值 例如 470 mV (25 °C)
5.	短按按键 1 秒: 开始校准		

SD 20 ORP 技术参数说明

ORP 氧化还原电位 (mV)	量程: -1000 -1000; 分辨率: 1; 准确度: ±0.2% F.S.
温度 (°C)	量程: 0-50; 分辨率: 0.1; 准确度 ±0.5
背景灯	蓝色: 测试界面; 绿色: 校准界面 红色: 报警
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	储存电极

更换电极



小心安装: 请正级朝上, 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 2 -按键按下过早	等待稳定 标志 再按 按键
测试不准确 读数反应慢	被无机物污染 将电极浸泡在 0.1 mol/L HCL 盐酸溶液中 30 分钟 将电极用去离子水冲干净 被有机物及油脂污染 使用清洁剂清洗电极 将电极浸泡在离子水中 将电极浸泡在 3 M KCl 溶液中 (30 min.) 将电极浸泡在 3 M KCl 溶液中 (6 h)

配件

Art.-No.	描述
195070	Calibration solution redox 470 mV (25 °C), 100 ml
726404	Storage solution for pH/ORP (3 M KCl), 100 ml
726402	Storage solution for pH/ORP (3 M KCl), 25 ml
720025	SD20 ORP/T spare electrode
1950026	AAA batteries, set of 4
384801	Measuring beaker 100 ml
457022	Deionised water for rinsing

保修

SD20 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。