**力辰蓝牙ORP计操作说明**

**主要参数：**

产品型号: ORP-1（针型）/-2（环形） 测试范围：±2000mV 温度补偿：0~100℃（自动）  
测试精度：±1mV 温度精度：±0.5℃ 测温范围：5~60℃  
校准方式：单点校准 电池型号：LIR2032 外壳材质：塑壳/玻壳 分辨率：0.1mV 测量模式：连续/单次测量模式  
其余功能：中英/储存/自动关机/出厂恢复

**操作步骤：**

**1.电极开机**

长按电极帽上方电源键，至蓝灯闪烁后松开即完成电极开机步骤；

**2.电极匹配**

a.开机后，短按上方电源键，至紫灯出现，电极进入待联机模式；

b.打开移动端 APP，点击屏幕上图标，手机进入搜索模式，找到需要连接的电极；

C.点击需要连接的电极，在弹窗中自定义此电极名称，确认后即完成电极的匹配添加；

d.最多支持同时连接9支电极。

**3.电极校准**

1. 在APP主页上选择需要校准的电极，点击进入
2. 短按上方电源键，至紫灯出现，电极进入待联机模式
3. 图形用户界面

   中度可信度描述已自动生成图标

   描述已自动生成点击APP右下角 图标，进入电极操作界面，点击屏幕下方“电极标定”按键，进入标定状态
4. 在标定界面，点击下方 开始标定
5. 图片包含 图形用户界面

   描述已自动生成图标

   描述已自动生成将电极放入220mV标准液中，等待电极读数稳定，直至屏幕上出现“READY”标识，点击屏幕 进行确认确认后， 可点击屏幕下方 完成校准。

**4.电极测量**

a.蓝牙电极分为连续测量与单次测量两种测量模式,可在APP首页右上角图标中进行修改；

b.连续测量模式下，电极会自动读数。在APP首页中，选择需要查看的电极，进入详细测试界面，左下角图标可以保持读数不变，下方图标可手动保存本次读数，左上方图标，会根据设置中自动保存间隔，自动储存数据；

c.单次测量模式下，电极需要手动进行每一次的读数。在APP首页中，选择需要查看的电极，进入详细测试界面，点击左下角图标开始进行单次测量，数据稳定；

后，READY出现，电极会停止测量，需重新点击开始按键进行下一次数据的测量。点击下方图标，可以储存当时电极测量的数据。

**5.电极关机**

长按电源键，直至出现红灯亮起，松开电源键即完成电极关机。

**6.其他设置**

a.点击需要进行修改的电极，进入详细测量界面；

b.短按电源键，至紫灯出现，电极进入待联机模式；

c.点击APP右下角图标，进入电极操作界面，点击屏幕进入“电极配置”进入设置更改；

d.该设置菜单中可更改电极自动关机时间，或者将电极的标定参数初始化并可查看该电极校准斜率等详细参数；

e.在APP主页，进入详细测量界面，右下角图标可删除此电极。

**7.电极数据管理**

a.在APP首页，点击右上方图标，即可查看已储存数据；

b.点击数据记录中的详情，可查看已储存时段的电极数据，导出按键可将保存数据以表格格式导出并储存在移动端；

**8.电极电源管理**

a.在电极开机状态下，电极会自动显示该电极电量情况，当电极电量不足时电极会出现电量警报，此时需要更换电池；

b.电极关机状态下，拧开电极指示灯上方的电极帽盖，将电池盖板中的纽扣电池推出，更换上新的电池，拧紧电极帽盖，即可完成电池更换；

**c.蓝牙电极使用的是LIR2032型充电纽扣电池，可使用随机配带的充电器为电池进行充电，请勿使用同样大小的CR2032型纽扣电池进行更换，会造成蓝牙电极工作不正常。**

软件下载（安卓）：扫描后需要复制链接，进入浏览器下载安装;



苹果系统 APP Store 搜索名称 “WaterTesting” 安装下载。