SX-610 型笔式 pH 计

使用说明

一．技术参数：

测量范围：0 ~ 14.0 pH	自动校准：1 点校准（pH7.00）
分辨率：0.1 pH	电源：CR2032 锂电池×2，可连续使用 100 小时以上
精确度：±0.1 pH	尺寸和重量：148×29×14mm / 43g
温度补偿范围：0 ~ 60℃（自动）	防水等级：IP57

二．使用方法：

1. 用纯水清洗电极并甩干，将电极插入 pH7.00 缓冲溶液中，搅动后静止放置，等显示值稳定后，按住按键约 2 秒钟，待显示屏出现“ CAL ”符号后放开，显示闪烁的“7.0”pH，几秒钟后校准完成，仪器返回测量模式并出现“ Ⓜ ”图标。
2. 测试：用纯水清洗电极并甩干，将电极浸入测试溶液中，搅动后静止放置，待显示值稳定后读数。
3. 使用后用纯水清洗电极并擦干，套上电极帽，电极帽内要留有少许电极浸泡液，干涸后请注意添加。

三．注意事项：

1. 仪器校准后可持续使用一周或更长时间。
2. 为保证仪器校准的可靠性，pH 缓冲溶液要可靠，多次使用后要及时更换。
3. 仪器长时间使用后，电极头会沾污，请注意清洗保养。方法是：用小号油画笔蘸肥皂水洗刷球泡及液接界部位至干净，再用纯水清洗后在浸泡液中浸泡 24 小时后使用。
4. pH 电极使用周期约一年左右，当仪器显示屏出现“ Err ”符号时，或者仪器精度和响应速度已不符合您的使用要求时，请更换新的电极。方法是：拔出电极上盖和仪器电路插件，再将其插入新的 pH 电极中即可，电极型号为 SX615 型 pH 复合电极。
5. 仪器无按键操作 10 分钟后自动关闭。当仪器显示屏出现“ ▯ ”图标时，请更换电池。
6. 温度单位℃和 ℉切换：在关机时长按按键 3 秒钟以上再放开，即可改变温度单位。

以上操作和说明，请参考仪器背面的示意图

上海三信仪表厂

地址：上海市桂平路 481 号 16 幢 4 楼（漕河泾工业开发区内）　邮编：200233

电话：021-63362480　　传真：021-64956880

网址：www.shanghaisanxin.com　　E-mail:wxmab@shsan-xin.com