

# SX-610 型笔式 pH 计

## 使用说明


### 一. 技术参数:

1. 测量范围: 0 ~ 14.0 pH
2. 分辨率: 0.1 pH
3. 精确度:  $\pm 0.1$  pH
4. 温度补偿范围: 0 ~ 60℃ (自动), 但没有温度显示。
5. 自动校准: 1 点校准 (pH7.00)
6. 电源: CR2032 锂电池  $\times 2$ , 可连续使用 100 小时以上。
7. 尺寸和重量: 148  $\times$  29  $\times$  14mm / 43g
8. 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 “M” 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交界部位至干净, 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。
6. 当仪器显示屏出现 “” 图标时, 请更换电池。

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 471 号 4 幢 3 楼 (漕河泾开发区内) 邮编: 200233

电话: 021-63362480

传真: 021-64956880

网址: [www.shsan-xin.com](http://www.shsan-xin.com)

E-mail: [wxmab@shsan-xin.com](mailto:wxmab@shsan-xin.com)