PHB-3 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：±0.1pH ± 1 个字

4. 自动校准：1 点校准（pH7.00）

5. 电源：AAA 电池 2 节，可连续使用 100 小时以上。

6. 尺寸和重量：39×25×176mm / 95g

7. 防水等级：IP57

二．使用方法：

1. 校正：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。

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。

三．注意事项：

1. 仪器校准后可持续使用 1~2 周或更长时间。

2. 请注意保持电极帽内储水海绵的湿润，可滴加适量纯水（不能有水流出），以保持电极球泡的活化状态。

3. 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。

4. 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周边部位至干净，再用纯水清洗，放置数小时后重新校正即可。

5. pH 电极使用周期约一年左右，当仪器精度和响应速度不符合您的使用要求时，请更换新电极。方法是：将仪器上的电极逆时针旋转 7~8 圈再缓慢抽出；将新电极缓慢插入后顺时针旋紧为止。注意： 抽出和插入电极时动作要小心缓慢；另外，电极头部有一段 8mm 长的螺纹，抽出电极经过这段螺纹时，要一边逆时针旋转一边抽出，插入电极经过这段螺纹时，要一边顺时针旋转一边插入；防止硅胶圈脱落。电极型号为 201-G 型 pH 复合电极。

6. 仪器无按键操作 10 分钟后自动关闭。

7. 当仪器显示屏出现“ ▯ ”图标时，请更换电池。

上海三信仪表厂

地址：上海市桂平路 481 号 16 幢 4 楼(漕河泾高新技术开发区内） 邮编：200233

电话：021-63362480 传真：021-64956880 网址：www.shanghaisanxin.com