

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: $\pm 0.1\text{pH} \pm 1$ 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 471 号 4 幢 3 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.shsan-xin.com