



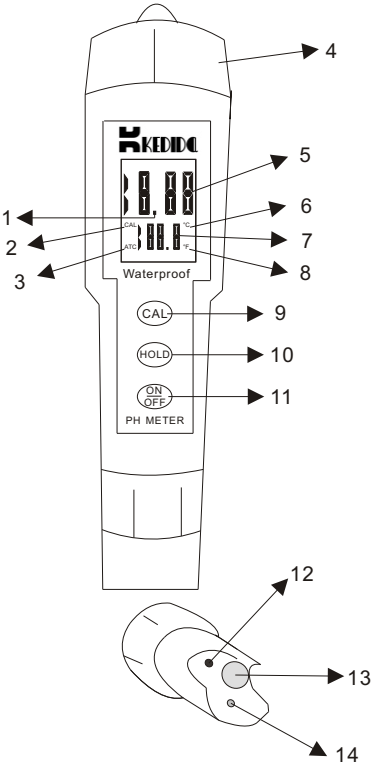
PH METER CT-6020

操作使用说明书

PH METER 6020

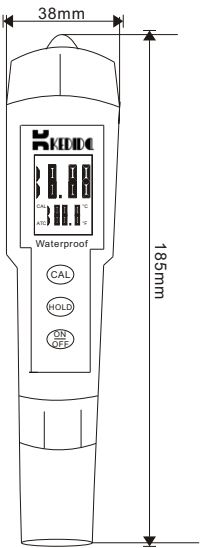


一、面板介绍



1	小数点	8	华氏温度符号
2	标定符号	9	标定按键
3	自动温度补偿符号	10	数据保持按键
4	电池仓	11	电源开/关按键
5	Ph显示区	12	温度探头
6	摄氏温度符号	13	Ph玻璃探头
7	温度显示区	14	Ph探头

二、PH尺寸



PH METER 6020



三、功能简介

3.1 自动关机

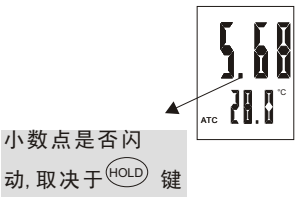
PH 计在20分钟内无任何按键操作时，PH 计将自动关机。

如果想取消自动关机功能，只需在PH计关机状态下，同时按下 $\textcircled{\text{HOLD}}$ 键和 $\textcircled{\text{ON/OFF}}$ 键，直到LCD显示‘n’符号，1S后自动返回正常模式。如图3.1所示



3.2 数据保持功能

在正常的测量模式下，小数点在不停的闪烁。当按下 $\textcircled{\text{HOLD}}$ 键时，显示屏保持当前数值且小数点停止闪烁；再次按下 $\textcircled{\text{HOLD}}$ 键时PH计恢复到正常测量模式，小数点开始闪烁。

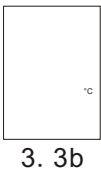


3.3 自动温度补偿 (ATC) 和 $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 转换

在显示屏上“CAL”的左下方有一个“ATC”符号显示，表示PH计处于自动温度补偿状态。(如图3.3a)

$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 转换：PH计默认温度单位为“ $^{\circ}\text{C}$ ”。(如图3.3b)如果需要把温度单位转换为“ $^{\circ}\text{F}$ ”时(如图3.3c)，可在PH计关机后，同

时按住 $\textcircled{\text{CAL}}$ 和 $\textcircled{\text{ON/OFF}}$ 键，直到显示屏上只显示“ $^{\circ}\text{C}$ ”或者“ $^{\circ}\text{F}$ ”时，再按 $\textcircled{\text{HOLD}}$ 进行选择，选择完成后按下“CAL”键，显示屏上会显示“SA”符号1秒后自动返回正常测量模式，说明设置成功。



四、仪器标定

4.1 PH7.0标定

序 号	步 骤	显 示
1	将PH电极放入到PH7.0的缓冲液中，按“CAL”键进入标定模式。	
2	显示屏上显示“CAL”	如图4. a
3	1S后，“CAL”符号和缓冲液所测的数值会同时显示在显示屏上	如图4. 1
4	等待5-10秒钟，显示屏会显示“SA”符号	如图4. b
5	1S后, LCD显示“END”，7.0标定结束。	如图4. c

PH METER 6020



4.2 PH4.0标定

序 号	步 骤	显 示
1	将PH电极放入到PH4.0的缓冲液中，按“CAL”键进入标定模式。	
2	显示屏上显示“CAL”	如图4. a
3	1S后，“CAL”符号和缓冲液所测的数值会同时显示在显示屏上	如图4. 2
4	等待5-10秒钟，显示屏会显示“SA”符号	如图4. b
5	1S后,LCD显示“END”，4.0标定结束。	如图4. c

4.3 PH10.0标定

序 号	步 骤	显 示
1	将PH电极放入到PH10.0的缓冲液中，按“CAL”键进入标定模式	
2	显示屏上显示“CAL”	如图4. a
3	1S后，“CAL”符号和缓冲液所测的数值会同时显示在显示屏上	如图4. 3
4	等待5-10秒钟，显示屏会显示“SA”符号	如图4. b
5	1S后,LCD显示“END”，10.0标定结束。	如图4. c

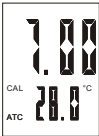


标定其它事宜

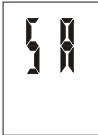
PH值读取后(第三步执行),可用^(HOLD)键调整数值大小。
调整值范围分别为：7.0(6.5-7.5)；4.0(3.5-4.5)；10.0(9.5-10.5)。



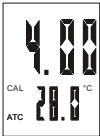
4. a



4. 1



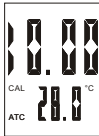
4. b



4. 2



4. c



4. 3

PH METER 6020



五、低电压提示

显示屏上的数字闪烁时，请及时更换新电池。请同时更换4个电池，切勿新旧电池混用。

六、维修与保养

请始终保持玻璃电极湿润并且盖好保护盖。在下次使用前，先用蒸馏水清洗。请尽量不要碰撞或磨擦玻璃电极。

七、技术参数

Ph值范围	0-14PH	工作温度	0-50℃（32-122°F）
Ph精确度	±0.02PH	温度精确度	±0.5℃
温度显示精度	0.1℃/°F	尺 寸	185 X 38 X 38 mm

八、产品保修

产品自出厂之日起，免费保修半年（不含电池）。下列情况不属于保修范围之内：产品私自打开、使用不当（如电池漏电、摔坏等）、外观受损、超过保修时间。

九、问题与解答

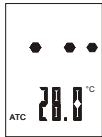


7.1



7.2

如果温度太低或者太高的话，显示屏上会显示“L”或者“H”符号。（如图7.1和7.2所示）



7.3

如果缓冲液酸度太强或者碱度太大的话，显示屏上会显示“---”此符号。（如图7.3所示）