

### 一、特点和用途：

pHB-5型便携式pH计，仪器和电极可分离，用BNC标准插头座连接。因此，仪器外形小巧，电极更换方便，仪器读数更可靠。

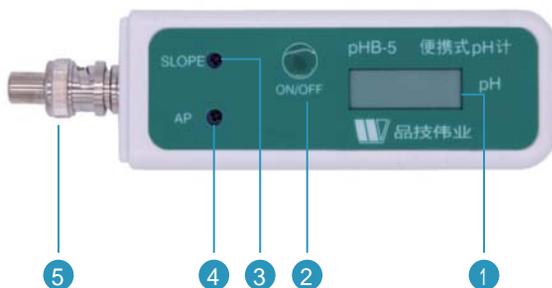
仪器适用于研究室、工矿生产现场、农渔牧业以及环保水质的监督等，用途极为广泛。

### 二、技术性能：

- 1、测量范围：0-14.0pH
- 2、分辨率：0.1pH
- 3、准确度： $\pm 0.2$ pH
- 4、温度补偿：无
- 5、电源：直流9V（电池1节）
- 6、外形尺寸：120×40×34mm
- 7、重量：110g

### 三、仪器外形及操作钮的功能和位置

- 1、显示屏（LCD）
- 2、电源开关（ON/OFF）
- 3、斜率调节器（SLOPE）
- 4、定位调节器（AP）
- 5、电极连接座（BNC）
- \*6、电池盒盖（在仪器背面）



### 四、使用方法

- 1、打开后盖装入电池。
- 2、在BNC插座上连接电极，并开启电源（按下开关）。
- 3、用纯水清洗电极并擦干，将电极置于pH7标准溶液内，搅动后静止放置使显示值稳定后，再用小螺丝刀调节定位调节器（AP）使显示值为6.9pH（25 时）。\*若使用二点校准。则可再用第二种标准溶液，再调节斜率调节器（SLOPE）。
- 4、校正完成后用纯水清洗电极并擦干。
- 5、将电极置于待测溶液中稍加搅动后静止放置待显示值稳定，即为该溶液的pH值。
- 6、测量结束后，电源开关置OFF（放开位置），并取下电极，套上保护帽。

### 五、注意事项：

- 1、仪器用标准溶液校正后，可连续使用一<sup>-</sup>二周，一般取决于试样情况，电极性能及使用次数。
- 2、仪器应避免高温环境和腐蚀性气体，特别对BNC插头和插座尤需注意。
- 3、若显示值变模糊或不显示。或者显示值误差较大时，则需更换电池。
- 4、标准溶液用完后，可用标准缓冲液自行配制：用容量瓶取250ml蒸馏水或纯水，倒入试杯中使溶液充分溶解，然后装入玻璃瓶或聚乙烯瓶中密闭低温保存（5<sup>-</sup>10 ）。。

**温馨提示：**一般情况下，电极的使用寿命在1年左右（从出厂年月份开始）。且视使用的环境和维护保养而定。



上海品技科学仪器有限公司  
SHANGHAI SKILL SCIENTIFIC INSTRUMENT CO.,LTD  
(原上海伟业仪器厂)

地址：上海松江区中心路28号3号楼2楼  
电话：63025555 63013724 63014488  
传真：63014488 邮编：201615  
网页：www.shweiy.com  
邮箱：pinji@shweiy.com



### 合格证

型号 pHB-5

编号 \_\_\_\_\_

日期 \_\_\_\_\_

上海品技科学仪器有限公司  
SHANGHAI SKILL SCIENTIFIC  
INSTRUMENT CO., LTD

### 保 修 卡 No.

上海品技科学仪器有限公司  
(原上海伟业仪器厂)

|       |       |            |
|-------|-------|------------|
| 产品名称: | 型 号:  | 仪 器 编 号:   |
| 发票号码: | 购买日期: | 分 销 商 名 称: |

#### 保 修 记 录

| 日 期 | 故 障 情 况 | 修 理 记 录 | 修 理 人 |
|-----|---------|---------|-------|
|     |         |         |       |
|     |         |         |       |
|     |         |         |       |
|     |         |         |       |

对于本公司生产和销售的产品，凭产品保修卡和购货发票，本公司将向您提供：

1. 一年免费保修期，在保修期内，凡属正常使用范围内出现的生产质量问题，经本公司检查确定后，将免费给予修理或调换。
2. 下列情况不属于免费服务范围：① 用户自行维修或非公司指定维修点维修而造成损坏；② 无购货发票、涂改发票和无产品保修卡的；③ 因电压异常、水(火)灾等外部因素而造成的损坏；④ 未按说明书要求而造成的损坏；⑤ 因不可抗拒的因素而造成损坏的。上述情况，本公司不负产品质量责任，可按价进行修理。