

## 便携式 / 台式 pH 测量仪

配以合适的电极，能够测量 pH、氧化还原电位  
操作简单，使用方便  
测量数据稳定后自动锁定读数，也可以连续读数

### pH60 便携式 pH 测量仪特点

自动关机：如果连续 5 分钟没有键盘操作，仪表将自动关机，也可以根据  
需要设定长时间连续读数功能  
大屏液晶显示可在 pH、毫伏或温度读数之间切换  
更换 ORP 电极后，pH 型能够直接测量氧化还原电位  
不可变记忆保持上次校正值，开机后可立即使用仪器  
具有 HDPP 抗腐蚀轻质外壳，防水防尘，坚固耐用  
自动锁定读数功能  
单键操作，2 点自动校准

### pH80 专业型 pH 测量仪特点

微电脑控制技术，保证快速准确的测量结果，测量重复性好，更易高的  
测量精度  
99 个数据存储空间，自动记录测量日期时间  
背光大屏幕液晶显示  
可多达 5 点校准功能，内嵌 NIST，ISO 标准或客户自定义标准  
RS232，PC 接口通讯

### pH90 新型便携式 pH 测量仪特点

pH80 所有特点  
大屏幕 LCD 显示  
五点校准，NIST，ISO 或自定义  
USB、PC 通讯接口

### pH610 台式 pH 测量仪特点

操作简便快速，计数准确可靠  
背光的宽大高清晰液晶显示屏  
pH / mV / 温度三合一测量功能  
更高的测量精度和显示分辨率，非常适合实验室高精度测量需要  
多达五点校准功能，内嵌 NIST、ISO 标准或客户自定义标准  
99 组数据储存和调用功能，所有数据带测量日期和时间  
RS232 PC 控制接口及操作软件  
特别适合教学，科研，环境监测及其他应用领域



### 技术参数

| 型号     | pH60 基本型   | pH80 专业型   | pH90 新型   | pH610 台式   |
|--------|--|--|---|--|
| 测量范围   | 0-14 pH<br>± 999mV<br>0-100  | 0-14pH<br>± 1999mV<br>0-80   | -2-16 pH<br>± 700mV/2000mV<br>0-120                               | 0-14pH<br>± 1999mV<br>0-80   |
| 分辨率    | 0.01pH<br>1mV<br>0.1   | 0.01pH<br>0.1mV(< ± 199)<br>1mV( > ± 199)<br>0.1                   | 0.01pH<br>0.1mV/1mV<br>0.1  | 0.01pH<br>0.1mV(-200+200mV)<br>1mV( 满量程 )<br>0.1                   |
| 精度     | ± 0.01 pH<br>± 1mV<br>± 0.5  | ± 0.02pH<br>± 0.2mV(< ± 199)<br>± 2 mV( > ± 199)<br>± 0.5          | ± 0.02pH<br>± 0.5mV/ ± 2mV<br>± 0.5 (PT1000 )                     | ± 0.02pH<br>± 0.2mV(-200+200mV)<br>± 2 mV( 满量程 )<br>± 0.5          |
| 校准     | 一键校准功能：使用者只需要<br>单键操作，仪表将自动，引导<br>完成单点或者多点校准   | 多点校准，ISO，NIST 或用户自<br>定义，最多 5 点校准                                  | 多点校准，最少 2 点，最多<br>5 点校准，ISO 和 NIST                                | 多点校准，ISO，NIST 或用户自<br>定义，最多 5 点校准                                  |
| 温度补偿   | 自动温度补偿或手动 0-100  | 自动温度补偿，0-80  | 自动温度补偿  | 0-80   |
| 运行温度范围 | 0-50   | 0-50   | 5-40  | 0-50   |
| 运行湿度范围 | 90%  | 90%  | 95%   | 90%  |
| 电池     | DC 9 volt (1604A,6LF22)  | 4 × 1.5V AAA   | 4 × 1.5Volt AAA   | AC-DC 适配器 110/230VAC-12VDC   |
| 尺寸     | 164 x 83 x 35mm  | 195 x 40 x 36mm  | 无   | 217 x 168 x 58 mm  |
| 重量     | 350g   | 180g   | 无   | 2.1kg  |
| 标准配置   | 主机<br>PE03 环氧树脂复合 pH 电极<br>TP200 不锈钢温度传感器<br>缓冲溶液：pH7.00,100mL;<br>pH4.01,100mL<br>背包式手提箱<br>操作说明书 | 主机<br>内置温度传感器的 pH 复合电极<br>校准缓冲溶液：pH7.00 & pH4.01,<br>90mL<br>操作说明书 | 主机<br>PH 复合电极<br>温度探针<br>校准缓冲溶液：pH7.00 & pH4.01,<br>90mL<br>操作说明书 | 主机<br>内置温度传感器的 pH 复合电极<br>电极支架<br>AC-DC 适配器<br>RS323 软件套餐<br>操作说明书 |
| 订货号    | HP 9000  | HP3040   | HP 9010   | BP3001   |