

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 ± 999mV 0-100	0-14pH ± 1999mV 0-80	-2-16 pH ± 700mV/2000mV 0-120	0-14pH ± 1999mV 0-80
分辨率	0.01pH 1mV 0.1	0.01pH 0.1mV(< ± 199) 1mV(> ± 199) 0.1	0.01pH 0.1mV/1mV 0.1	0.01pH 0.1mV(-200+200mV) 1mV(满量程) 0.1
精度	± 0.01 pH ± 1mV ± 0.5	± 0.02pH ± 0.2mV(< ± 199) ± 2 mV(> ± 199) ± 0.5	± 0.02pH ± 0.5mV/ ± 2mV ± 0.5 (PT1000)	± 0.02pH ± 0.2mV(-200+200mV) ± 2 mV(满量程) ± 0.5
校准	一键校准功能：使用者只需要 单键操作，仪表将自动，引导 完成单点或者多点校准	多点校准，ISO，NIST 或用户自 定义，最多 5 点校准	多点校准，最少 2 点，最多 5 点校准，ISO 和 NIST	多点校准，ISO，NIST 或用户自 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 PE03 环氧树脂复合 pH 电极 TP200 不锈钢温度传感器 缓冲溶液：pH7.00,100mL; pH4.01,100mL 背包式手提箱 操作说明书	主机 内置温度传感器的 pH 复合电极 校准缓冲溶液：pH7.00 & pH4.01, 90mL 操作说明书	主机 PH 复合电极 温度探针 校准缓冲溶液：pH7.00 & pH4.01, 90mL 操作说明书	主机 内置温度传感器的 pH 复合电极 电极支架 AC-DC 适配器 RS323 软件套餐 操作说明书
订货号	HP 9000	HP3040	HP 9010	BP3001