SANXIN 上海三信仪表厂
APERA INSTRUMENTS 上海三信沛瑞仪器科技有限公司
地址：上海市徐汇区桂平路481号16栋4楼 电话：+86-21-63362480
网址：www.shanghaisanxin.com 传真：+86-21-64956880
邮箱：sanxin@shsan-xin.com



PHB-2 型便携式 pH 计

本仪器是先进的电子技术、传感器技术和软件设计的完美结合。本仪器可用于高精度测量水溶液的 pH 参数，是性价比最优的便携式 pH 测试仪。适用于工矿企业、电厂、水处理工程和环保等行业，尤其适合在野外和现场使用。

本仪器内置微处理器芯片、外型美观、功能丰富、使用方便，具有下列显著特点：

- **1~3** 点自动校准，手动温度补偿，自动显示电极斜率百分比。
- 自动识别标准溶液，自动关机，低电压报警显示，数据储存和提取(25 组)。
- 配置 **201-C** 塑壳 **pH** 复合电极，采用特殊的敏感膜配方和电极结构，除测试一般水溶液外，对普通 **pH** 电极难以稳定测试的地表水、江河水、自来水、高纯水和酸雨等较低离子强度的溶液，具有响应快速、显示稳定、自动温度补偿的特点。
- 专用手提箱包装，内置校准缓冲溶液，更加方便使用。

技术参数

pH：

测量范围	（0～14.0）pH
分辨率	0.1 pH
准确度	电计：±0.1 pH
输入阻抗	≥3×10^{11} Ω
温度补偿范围	（0～80）℃（手动）

其他技术参数：

电源	6F22 型 9V 电池一节
尺寸和重量	仪表：(148×43×26)mm/170g；手提箱：(255×210×50)mm/700g
质量和安全认证	ISO9001:2008, CE 和 CMC

工作条件：

环境温度	5～35 ℃（0.01 级）
环境湿度	≤85%

基本配置

1. PHB-2 型便携式 pH 计	1 台
2. 201-C 塑壳 pH 复合电极	1 支
3. pH4.00、6.86、9.18 缓冲溶液（50ml）	各 1 瓶
4. 6F22 型 9V 电池	1 节
5. 仪器手提箱	1 个
6. 说明书	1 份
7. 合格证	1 份