



PHBJ-360F 便携式pH计

产品特点

- 大屏幕液晶显示，支持背光调节，表格显示，菜单导航操作
- 支持中英文语言界面
- 温度单位3种可选：摄氏温度(°C)、华氏温度(°F)、热力学温度(K)
- 具有支持开机自诊断、定时自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能
- 支持 IP65 防护等级

智能检测

- 智能操作系统，具有方法管理、电极管理、校准管理、样品管理和用户管理等功能
- 0.001pH/0.01mV高精度分辨率， $\geq 3 \times 10^{12} \Omega$ 高输入阻抗设计，满足98%样品稳定测量
- 允许用户设置用户ID，样品ID，用户分级权限管理，密码管理
- 支持测量ORP、pH、mV、RelmV、T值
- 测量ORP有二种方法:相对参比电极电位差的ORP,相对氢标准电极电位差的ORP
- 内置6种不同结构配置的参比电极
- 可自动识别GB、Merck、DIN19266/NIST、DIN19267、NIST、欧洲、美国、日本8组37个pH标准液
- ATC自动识别，自动/手动温度补偿
- 五种测量模式：手动、自动快速、自动中速、自动慢速、定时测量
- 支持1点ORP电极校准和1-5点pH电极校准
- 支持2种校准拟合方式，满足不同样品pH和离子浓度测量
- 定时存储时间在(5-3600)秒内可调

数据管理和溯源

- 可查阅当前校准数据和历史校准数据
- 支持测量值存储：可动态创建用户、样品，存储数据不少于1万套
- 符合GLP规范，实现数据追溯和统计分析
- 具有USB接口，仪器可将存储的数据发送至电脑采集软件，可导出Excel文件、记事本文件等，方便用户对测量数据进行归档统计、分析、比较、保存等操作

电源管理

- 大容量锂电池供电
- 具有电池电量显示提醒和充电状态提醒功能

服务管理

- 仪器质量可靠，主机质保三年，半年有质量问题包换
- 使用过程中遇见问题，有售后工程师一对一解决
- 若仪器出现故障问题，1天快修



PHBJ-360F 便携式pH计

技术参数

测量参数	pH	mV/RelmV	ORP	温度
仪器级别	0.001级			
测量范围	(-5.000~20.000)pH	(-2000.00~2000.00) mV	(-2000.00~2000.00) mV	(-20.0~135.0) °C (-4.0~275.0)°F (253.15~408.15)K
分辨率	0.001/0.01/0.1pH(可调)	0.01/0.1/1mV(可调)	0.01/0.1/1mV(可调)	0.1°C
电子单元基本误差	±0.002pH	±0.02%FS	±0.02%FS	±0.1°C
电子单元重复性	0.001pH	0.1mV	0.1mV	----
校正点	可5点标定		可1点验证参照电位	----
仪器配套误差	----	----	±10mV	----
温度补偿范围	(-20.0~135.0)°C (自动/手动)			
输入阻抗	≥3×10 ¹² Ω			
数据存储	存储数量1万套			
GLP标准	符合GLP标准			
输入/输出	传感器接口：电极接口 温度接口 / 通讯接口：USB Type-C			
电源	4节14500 3.7V可充锂电池			

