



PHS-3F⁺ pH计

主要功能

- 3.5 英寸 TFT 全彩液晶显示，支持表格展示，菜单导航式交互界面
- 多参数测量系统，pH、mV（可测ORP、离子）、T 值四合一检测
- 支持pH:0.01pH和0.1pH；mV:0.1mV和1mV分辨率模式
- 支持中、英文语言界面
- 温度单位三种可选：℃、℉、K
- 机箱外壳为IP54防护等级，实验室泼溅、粉尘轻松应对

智能检测

- 支持开机仪器自检功能
- LCD背光设置、提示音设置、自动关机、断电保护和恢复出厂设置
- 智能操作系统，具有自动电极性能评判、校准数据管理、测量数据管理等功能
- 5组+5种校准方案：内置全球5大标准（JJG119中国、US METTLER、DIN(19266)/NIST德国、MERCK、JISZ8802日本）等5组标准缓冲溶液，支持5种自定义pH缓冲溶液，支持mV自定义标准电位值校准
- 仪器自动识别、一键校准，快速完成最多5点pH值校准，1点ORP校准
- 支持查阅校准信息，以表格形式表达电极性能（T、pH、K（mV）、K（%）、b(mV)，并在显示屏上给出电极性能判断结果
- 具备参比电极专用接口，使应用更广泛
- ATC自动识别，自动/手动温度补偿
- 智能判断终点，5种读数方式：手动读数、定时读数、快速、标准、严格自动平衡读数
- 超限智能报警，量程超标即刻蜂鸣提醒，实现实验安全检测
- 时钟和日期双显示，显示当前时间，为数字记录功能提供准确的时间基准

数据赋能 智慧实验室

- 4000套大容量存储，实验数据自动带时间戳，允许用户将测量结果直接打印或发送数据至电脑，进行数据管理：可将存储的数据发送至电脑，方便用户对测量数据进行归档统计、分析、比较、保存等操作
- RS232串口提供3种数据传输设置：打印机、PC机、物联网
- 仪器内置物联网传输控制协议，可与LIMS系统良好匹配
- 有5种波特率适配，兼容大多数设备：波特率9600bps、19200bps、38400bps、57600bps、115200bps

无忧售后 品质承诺

- 主机3年超长保修，质量问题半年内秒换新主机
- 24小时极速响应，全国联保网络，承诺1天修复，实验室检测绝不耽误



PHS-3F⁺pH计

技术参数

仪器级别		0.01级
pH	测量范围	(-5.00 ~ 20.00)pH
	分辨率	0.01pH/0.1pH (可调)
	电子单元示值误差	± 0.01pH
	校正点	可进行1/2/3/4/5点标定
mV (ORP)	测量范围	(-2000.0 ~ 2000.0)mV
	分辨率	0.1mV/1mV (可调)
	电子单元示值误差	± 0.1%FS或± 0.2mV
	校正点	可1点标定参照电位
温度	测量范围	(-30.0 ~ 135.0) / (-22.0 ~ 275.0) / (243.2 ~ 408.2) K
	分辨率	0.1 / 0.1 / 0.1K
	电子单元示值误差	± 0.2
自动温度补偿范围		(-30.0 ~ 135.0) / (-22.0 ~ 275.0) / (243.2 ~ 408.2) K
输入阻抗		≥ 1 × 10 ¹² Ω
数据存储		4000组
输入/输出		传感器接口：电极接口 参比接口 温度接口 通讯接口：RS232
电源		通用电源 (DC9V 500mA , 内正外负)

