

# PHSJ-6L

## 实验室 pH 计



### 主要特点

- 7 英寸彩色液晶触摸屏，显示清晰
- 支持中英文
- 温度单位可选：°C 和 °F
- 支持开机自诊断、自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能
- 支持固件升级功能，允许功能扩展和个性化要求
- 支持 IP54 防护等级
- 标配 1 个 pH 测量模块、高精度三复合 pH 电极、独立电极支架、防尘罩和袋装 pH 缓冲溶液

### 模块化、多通道

- 四个测量通道，最多支持四通道测量
- 自动识别，即插即用
- 支持多种测量项目：pH、ORP、mV、温度

### 智能操作、自动识别、批量检测

- 智能操作系统，具有用户管理、方法管理、样品管理、电极管理、数据管理、GMP 管理等功能
- 支持用户三级权限管理，支持密码管理
- 支持方法管理功能，内置方法，支持自定义测量方法
- 智能判别终点，支持连续读数、平衡读数、定时读数
- 支持标定提醒和强制标定功能
- 支持标液核查和强制核查功能
- 支持标定和测量报警限值设置
- 支持连接自动进样器，实现样品的自动测量和批量检测

### 测量功能

- 支持自动 / 手动温度补偿，支持 pH 1~6 点标定，支持 pH 电极诊断功能
- 支持 ORP 标定
- 具有 pH 标液组管理功能，自动识别 GB、DIN、NIST、USA、MERK、JIS 六组 pH 缓冲溶液，支持自定义 pH 缓冲溶液
- 支持存贮 pH 测量结果各 1000 套、标定数据 100 套，支持存贮 pH 标液核查数据 1000 套

### 数据管理，信息追溯

- 符合 GLP 规范，支持数据存储、查阅、删除、统计、分析、传输和打印
- 支持 GMP 管理，支持 GMP 操作日志查阅，实现数据的完整溯源和追踪
- 具有 RS-232 接口，支持连接标准 RS-232 串口打印机，直接打印测量结果，打印格式可选
- 具有 USB 接口，通过专用通信软件与 PC 连接，实现数据传输；支持连接 LIMS 系统
- 支持 U 盘导出和导入测量方法
- 支持 U 盘导出测量结果，支持 CSV 格式、PDF 格式保存结果
- 支持连接扫描枪

技术参数		型号	PHSJ-6L
模块		pH 测量模块 (标配 1 个)	
测量参数		pH, ORP, mV, 温度	
pH 级别		0.001 级	
mV	范围	(-2000.00~2000.00)mV	
	最小分辨率	0.01mV	
	电子单元示值误差	±0.03% 或 ±0.1mV	
pH	范围	(-2.000~20.000)pH	
	最小分辨率	0.001pH	
	电子单元示值误差	±0.002pH	
温度	范围	(-10.0~135.0)°C / (14.0~275.0)°F	
	最小分辨率	0.1 °C / 0.1 °F	
	电子单元示值误差	±0.1 °C	
	仪器的示值误差	±0.3°C (0.0°C -60.0°C); ±1.0 °C (其他范围)	
使用环境		环境温度：(0~40)°C；相对湿度：≤ 85%	
电源		电源适配器 (输入 AC: 100V~240V, 输出: DC20V)	
尺寸, 重量		240×310×98mm, 约 2kg	