

PHSJ-5T

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
- 三种分辨率可选：pH 支持 0.001pH、0.01pH 和 0.1pH，mV 支持 0.01mV、0.1mV 和 1mV
- 温度单位可选：°C 和 °F
- 支持自动关机、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
- 标配高精度复合 pH 电极、温度电极、独立电极支架、防尘罩和袋装 pH 缓冲溶液

智能检测、自动识别、批量检测

- 智能操作系统，具有方法管理、电极管理、数据管理和用户管理等功能
- 支持仪器自检和用户三级权限管理，支持密码管理
- 智能判别终点，支持连续读数、平衡读数、定时读数
- 支持自动 / 手动温度补偿
- 支持 pH 电极 1~6 点标定、ORP 电极 1 点标定，支持 pH 电极诊断功能
- 支持标定提醒和强制标定功能，支持 pH 标液核查和强制核查功能
- 支持 pH 标定和测量报警限值设置，支持 ORP 测量报警限值设置
- 具有报警功能，支持设置上下限
- 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
- 支持自定义标准溶液及标液组
- 支持连接自动进样器，实现样品的自动测量和批量检测

数据管理，信息追溯

- 符合 GLP 规范，支持数据存储（各 1000 套）、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 盘读写，支持连接扫描枪

技术参数		型号	PHSJ-5T
仪器级别			0.001 级
测量参数			pH, ORP, mV, 温度
mV	范围		(-2000.00~2000.00)mV
	最小分辨率		0.01 mV
	电子单元示值误差		±0.03% 或 ±0.1 mV
pH	范围		(-2.000~20.000)pH
	最小分辨率		0.001 pH
	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
电源			电源适配器（输入：AC100~240V，输出：DC24V）
尺寸，重量			220×195×68mm，约 0.95kg