

PHSJ-5T 实验室 pH 计

主要特点

- 采用7英寸高清彩色液晶触摸屏，支持中英文切换显示清晰；
- 智能操作自动识别、批量检测，有数据管理和用户管理等功能；
- 支持仪器自检和用户分级权限管理，支持密码管理；
- 智能判别终点，支持自动读数、定时读数、定时间隔读数、手动读数；
- 支持自动温度补偿，支持pH电极1-6点标定、OPP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，支持pH标液核查和强制核查功能；
- 支持pH标定和测量报警限制设置。支持ORP测量报警限制设置。具有报警功能，支持设置上下限；
- 可自动识别GB、DIN、NIST、U5A、MERK、JIS 共6组缓冲溶液，支持自定义标准溶液和标液组；
- 符合GLP规范，及用数据存储 (各1000套) 查阅、删除、传输和打印；
- 支持GMP管理，支持GNIP操作日志查阅。实现数据的完整溯源和追踪；
- 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
- 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；
- 温度单位可选摄氏温标 (°C) 和华氏温标 (°F)；
- 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，支持U盘读写。通过专用通信软件与PC连接，实现数据传输；
- 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。



技术参数

产品型号		PHSJ-5T
仪器级别		0.001级
测量参数		pH 值、mV(ORP)、温度
mv	测量范围	(- 2000.00~2000.00) mV
	最小分辨率	0.01mv
	电子单元示值误差	±0.03%FS 或±0.1mv
pH	测量范围	(- 2.000~20.000) pH
	最小分辨率	0.001pH
	电子单元示值误差	±0.002pH
温度	测量范围	(- 10.0~130.0) °C
	最小分辨率	0.1°C
	电子单元示值误差	±0.1°C
电源适配器供电		AC 100-240V/DC 24V/2A
尺寸、重量		220*240*90 mm、2kg