

PHSJ-3F、4F 实验室 pH 计



主要特点

- 采用 5 英寸彩色电容式触摸屏，支持中英文自由切换；
- 温度单位可选摄氏温标 (°C) 和华氏温标 (°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，标配复合 pH 电极、电极支架、防尘罩和校准缓冲溶液；
- 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 / 手动温度补偿，支持 1-5 点 pH 电极标定；
- 支持数据存储 (各 500 套)、查阅、删除、传输和打印，符合 GLP，实现数据追溯；
- 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；
- PHSJ-4F 型支持三种分辨率可选：pH 支持 0.001pH、0.01pH 和 0.1pH，mV 支持 0.01mV、0.1mV 和 1mV；
- PHSJ-3F 型支持两种分辨率可选：pH 支持 0.01pH 和 0.1pH，mV 支持 0.1mV 和 1mV；
- PHSJ-4F 型自动识别 GB、DIN、NIST、USA、MERK 等 5 组标准缓冲溶液，支持标液组管理，支持自定义 pH 缓冲溶液和标液组；
- PHSJ-3F 型自动识别 GB、DIN、NIST 等 3 组标准缓冲溶液，支持标液组管理，支持自定义 pH 缓冲溶液和标液组；

技术参数

产品型号		PHSJ-3F	PHSJ-4F
仪器级别		0.01级	0.001级
测量参数		pH 值、mV(ORP)、温度	pH 值、mV(ORP)、温度
mv	测量范围	(- 2000.0~2000.0) mV	(- 2000.00~2000.00) mV
	最小分辨率	0.1mv	0.01mv
	电子单元示值误差	±0.1%FS 或±0.3mv	±0.03%FS 或±0.1mv
pH	测量范围	(- 2.00~20.00) pH	(- 2.000~20.000) pH
	最小分辨率	0.01pH	0.001pH
	电子单元示值误差	±0.01pH	±0.002pH
温度	测量范围	(- 5~110) °C、(23~230) °F	(- 10~135) °C、(14~230) °F
	最小分辨率	0.1°C、0.1°F	0.1°C、0.1°F
	电子单元示值误差	±0.2°C	±0.1°C
电源适配器供电		AC100-240V/DC9V/2A	
尺寸、重量		220*240*90 mm、1.5kg	