

## PHSJ-4F/3F 型 实验室 pH 计

### 主要特点

- PHSJ-4F: 采用彩色高清液晶屏幕, 显示清晰
- PHSJ-3F: 采用高清液晶屏幕, 显示清晰
- PHSJ-4F: 三种分辨率可选: pH 支持 0.001pH、0.01pH 和 0.1pH, mV 支持 0.01mV、0.1 mV 和 1mV
- PHSJ-3F: 两种分辨率可选: pH 支持 0.01pH 和 0.1pH, mV 支持 0.1 mV 和 1mV
- 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
- 标配三复合 pH 电极、电极支架、防尘罩和校准缓冲溶液



### 智能检测、自动识别

- 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
- PHSJ-4F: 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: 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



### 数据管理, 信息追溯

- 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

技术参数		型号	PHSJ-4F	PHSJ-3F
仪器级别			0.001 级	0.01 级
测量参数			电位、pH 和温度	
mV	范围		(-2000.00 ~ 2000.00)mV	(-2000.0 ~ 2000.0)mV
	最小分辨率		0.01 mV	0.1 mV
	电子单元示值误差		±0.03% 或 ±0.1 mV	±0.1% 或 ±0.3 mV
pH	范围		(-2.000 ~ 20.000)pH	(-2.00 ~ 20.00)pH
	最小分辨率		0.001 pH	0.01pH
	电子单元示值误差		±0.002pH	±0.01pH
温度	范围		(-10.0 ~ 135.0) °C / (14.0 ~ 275.0) °F	(-5.0 ~ 110.0)°C / (23 ~ 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		±0.1 °C	±0.2 °C
电源			电源适配器 (输入: AC100~240V, 输出: DC9V)	
尺寸 (mm), 重量 (kg)			242×195×68, 0.9	