

PHS-3E、3CT、3C 实验室 pH 计



主要特点

- 7 英寸带背光高清液晶显示屏，电容式触摸屏操作；
- 支持自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能；支持 IP54 防护等级；
- 智能判别终点，支持平衡测量模式和连续测量模式；
- PHS-3E 型、PHS-3CT 型支持自动 / 手动温度补偿； PHS-3C:支持手动温度补偿；
- 支持 1-3 点 pH 电极标定，自动识别 GB4. 00pH、6. 86pH、9. 18pH 三种 pH 标准缓冲溶液，支持自定义 pH 缓冲溶液；
- 支持数据储存、查阅、删除。配有 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；
- 可选配 USB 接口，通过专用通信软件与 PC 连接，实现数据传输；
- 标配复合 pH 电极、电极支架、防尘罩和校准缓冲粉剂。

技术参数

产品型号		PHS-3C（触摸屏款）	PHS-3CT（触摸屏款）	PHS-3E（触摸屏款）
仪器级别		0.01级	0.01级	0.01级
测量参数		pH 值、mV	pH 值、mV、温度	pH 值、mV(ORP)、温度
mv	测量范围	(- 1999~1999) mV	(- 1999~1999) mV	(- 1999. 9~1999. 9) mV
	最小分辨率	1mv	1mv	0.1mv
	电子单元示值误差	±0. 1%FS 或±0.3mv	±0. 1%FS 或±0.3mv	±0. 1%FS 或±0.1mv
pH	测量范围	(- 2. 000~18. 000) pH	(- 2. 00~18. 00) pH	(- 2. 00~18.00) pH
	最小分辨率	0. 01pH	0. 01pH	0. 001pH
	电子单元示值误差	±0. 01pH	±0. 01pH	±0. 01pH
温度	测量范围	/	(- 5~110) °C	(- 5~110) °C
	最小分辨率	/	0. 1°C	0. 1°C
	电子单元示值误差	/	±0. 2°C	±0. 2°C
电源适配器供电		AC100-240V/DC9V/2A		
尺寸、重量		220*240*90 mm、1.5kg		