



PHS-320 pH计

主要功能

- 大屏幕真彩色TFT液晶显示，图表显示，菜单导航操作
- 多参数测量，pH、mV、RelmV、ORP、ISE、T值
- 0.001pH/0.01mV高精度分辨率， $\geq 3 \times 10^{12} \Omega$ 高输入阻抗设计，专用电极和样品抗干扰优化
- 独有的等电位功能，满足不同零电位电极使用，应用更广
- 机箱外壳为IP54防护等级
- 仪器配置三合一复合电极，也可以根据用户样品需求配置纯水电极、微量电极、高粘度、低离子、高电解质、强酸或强碱、含蛋白质样品测量等专用电极，能精确稳定的测量纯水、微量样品、土壤、粘度高和低离子、高电解质等98%样品

智能检测

- 智能操作系统，具有方法管理、电极管理、校准管理、数据管理和用户管理等功能
- 10个样品ID号，10个人员ID号，具有GLP设置和查询功能，真正实现GLP功能管理
- 可自动识别GB、Merck、DIN、NIST、欧洲、美国、日本7组33种pH标准液，一键校准，最多5点校准
- 仪器自动识别、校准，图表显示校准曲线和校准信息（校准点、校准日期和时间、溶液稳定和用斜率直接表达pH电极状况）
- 支持自动温度补偿，ATC自动识别，自动/手动温度补偿
- 五种测量模式：实时、定时、自动快速、自动中速、自动慢速测量
- 具有自诊断功能，判断主机工作状态和电极性能
- 时钟和日期双显示，显示当前时间，为数据记录功能提供时间基准
- 定时存储时间在(0-3600)秒内可调

数据管理和溯源

- 符合GLP规范，支持数据存储数量不少于10万组，允许用户将测量结果直接打印或发送数据至电脑，进行数据管理：仪器可将存储的数据发送至电脑采集软件，可导出Excel文件、记事本文件等，方便用户对测量数据进行归档统计、分析、比较、保存等操作
- ★RS232串口提供三种应用模式：（1）连接微型打印机打印报告结果（2）发送数据至电脑，进行数据统计和分析（3）具有双向传输控制功能

售后服务

- 仪器质量可靠，主机质保三年，半年有质量问题包换
- 仪器出现质量问题1天快修

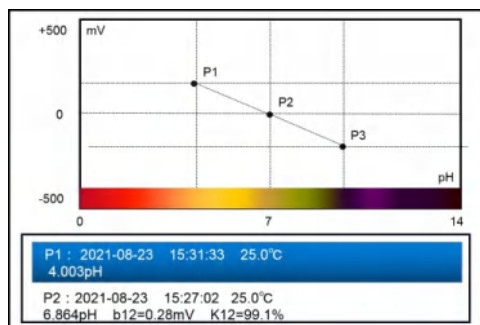


PHS-320 pH计

技术参数

测量参数	pH	mV/RelmV/ORP	温度
仪器级别		0.001级	
测量范围	(- 5.000~20.000)pH	(-2000.00~2000.00) mV	(-20.0~135.0) °C
分辨率	0.001/0.01/0.1pH (可调)	0.01 /0.1/1mV (可调)	0.1°C
基本误差	±0.002pH	±0.02%FS	±0.1°C
重复性	0.001pH	----	----
校正点	可进行1/2/3/4/5点标定	可1点标定参照电位	----
缓冲液	JJG119(中国)METTLER TOLEDO(欧洲) METTLER TOLEDO(美国)Merck(德国) DIN19266/NIST(德国)DIN19267(德国) JISZ8802(日本)7组33种标准溶液	----	----
温度补偿范围	(-20.0~135.0)°C (自动/手动)		
输入阻抗	≥3×10 ¹² Ω		
数据存储	存储数量不少于10万组		
GLP标准	符合GLP标准 样品ID 10个 人员ID 10个		
输入/输出	传感器接口：电极接口 参比接口 温度接口 / 通讯接口RS232		
电源	通用电源 (DC9V , 500mA , 内正外负)		

独特的校准信息



详尽的校准数据以
图表显示曲线
有助于使用者正确
判断电极性能或校
准情况

打印报告格式任选

打印报告格式选择

- 简单格式
- 常规格式
- GLP格式
- 自定义格式

