



# PHS-320

## 智能多功能酸度计

### Product Introduction

#### 产品特点

- 大屏幕真彩色TFT液晶显示，图表显示，菜单导航操作
- 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
- 多参数测量，pH、mV、RelmV、ORP、ISE、T值
- 0.001pH/0.01mV高精度分辨率，满足高标准测量要求
- 7组33种pH标准液，一键标定，最多5点，自动识别校准，图表显示数据曲线功能
- 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
- 独有的等电位功能，满足不同零电位电极使用
- 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
- 内置大容量存储器，存储数据组数可达百万组
- 定时存储时间在(0-6000)秒内可调
- 通过GLP功能的有效管理，实现数据的查阅、导出、打印、删除等
- 选配专用电极，能精确的测量纯水、土壤、微量样品、粘度高和低离子浓度等样品
- 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，其格式有简单格式、普通格式、GLP格式、自定义格式
  - 2 发送数据至电脑，进行数据统计：一起内置软件协议，将存储的数据直接传输电脑的office Excel、office Word或记事本等软件文本中，方便用户对测量数据进行归档统计、分析、比较等操作
  - 3 双向传感控制功能



# PHS-320

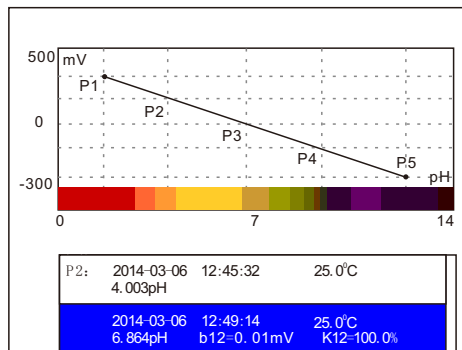
## 智能多功能酸度计

### Product Introduction

### 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±1个字	±0.02%FS±1个字	±0.2°C±1个字
重复性	0.001pH	----	----
稳定性	±0.002pH±1个字	----	----
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	----	----
输入阻抗	≥3×10 <sup>12</sup> Ω		
等电位调节范围	(-20.000~20.000)pH		
数据存储	内置存储器, 海量数据存储(百万组)		
GLP标准	符合GLP标准	样品ID10个	人员ID10个
输入/输出	传感器接口: 电极接口 温度接口 / 通讯接口RS232		
电源	通用电源 (9VDC, 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

### 真正实现GLP功能管理

GLP设置及查询
操作ID选择
样品ID选择
查阅存储数据
清除存储数据

