

# PHS-3C

## 经济型酸度计

### Product Introduction



#### 产品特点

- 微处理控制，程序化设计，触摸按键
- 多种测量模式，pH ( mV ) 值和温度值同步显示
- ATC自动识别，自动//手动温度补偿功能
- 多点自动校准，自动识辨标准液，自动终点判断
- 断电数据保持，自动存储仪器校正数据
- 适用多种规格的电极，电极状态指示
- 仪器防腐、防水，能适应恶劣测量环境
- RS232数据输出接口

#### 技术参数

测量参数	pH	mV/ORP	温度
仪器级别		0.01级	
测量范围	( 0.00 ~ 14.00 ) pH	( -1999 ~ 1999 ) mV	( -5.0 ~ 105.0 ) °C
分辨率	0.01pH	1mV	0.1°C
基本误差	±0.01pH±1个字	±0.05%FS±1个字	±0.3°C±1个字
重复性	0.01pH	----	----
稳定性	±0.01pH±1个字	----	----
校正点	可进行1/2/3点标定	----	----
缓冲液	中国 ( PH4.00、PH6.86、PH9.18 ) ( 25°C )	----	----
温度补偿范围	(-5.0~105.0)°C ( 自动/手动 )		
输入阻抗	≥1×10 <sup>12</sup> Ω		
输入/输出	传感器接口：电极接口 温度接口 / 通讯接口RS232		
电源	AC ( 220±22 ) V , ( 50±1 ) Hz		

