

# PHS-3C

## 经济型酸度计

### Product Introduction



#### 产品特点

- 微处理器控制，程序化设计，触摸按键
- 大屏LCD显示，背光功能，光线暗时，使屏幕更清晰
- 超大液晶显示器，显示详细的测量数据和诊断信息
- 多参数测量：pH、mV、ORP、温度值
- ATC自动识别，自动/手动温度补偿
- 4组12种pH标准液，一键标定，最多5点，自动识别、校准
- 电极诊断，参数指示，平衡指示，读数保持

#### 技术参数

| 测量参数   | pH                                       | mV/ORP              | 温度                  |
|--------|------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 仪器级别   | 0.01级                                    |                     |                     |
| 测量范围   | ( -5.00 ~ 20.00 ) pH                     | ( -1999 ~ 1999 ) mV | ( -5.0 ~ 135.0 ) °C |
| 分辨率    | 0.01pH                                   | 1mV                 | 0.1°C               |
| 基本误差   | ±0.01pH±1个字                              | ±0.1%FS             | ±0.3°C              |
| 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    | China、MT Europe、NIST、MERCK,<br>4组12点标准溶液 | ----                | ----                |
| 温度补偿范围 | (-5.0 ~ 135.0)°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     | 通用电源 ( DC9V , 300mA,内正外负 )               |                     |                     |

