



PHS-100

便携式酸度计

Product Introduction

产品特点

- 液晶显示，触摸按键
- 微处理器控制，程序化设计
- 人体工程学设计，野外使用方便快捷
- 交直流两用电源模式
- 多参数测量、pH、mV、ORP、T值
- 0.001pH/0.1mV高精度分辨率，测量数据更可靠
- 多点自动校正，自动识别缓冲液
- 断电保护，自动存储仪器校正数据，可存储200组测量数据
- 自动延时关机，出厂默认设置为10分钟，用户可根据需要任意设定
- 具有信号平衡功能，改善仪器响应速度，缩短数据稳定时间
- ATC自动识别，手动/自动温度补偿
- 选配专用电极转换器适应多种接口和规格的电极
- 选配离子选择电极可实现精确的离子浓度测量

技术参数

测量参数	pH	mV/ORP	温度
仪器级别		0.001级	
测量范围	(- 5.000~20.000)pH	(-1999.9~1999.9)mV	(- 5.0~105.0)°C
分辨率	0.001/0.01pH(可调)	0.1/1mV(可调)	0.1°C
基本误差	±0.002pH±1个字	±0.02%FS±1个字	±0.3°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	$\geq 3 \times 10^{12} \Omega$		
数据存储	存储200组数据		
输入/输出	传感器接口：电极接口 温度接口		
电源	2节5号碱性电池或者通用电源 (DC5V, 300mA, 内正外负)		

