

PHS-10

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
- 能测量溶液的pH、mV、ORP、T值
- 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

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 ~ 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 ¹² Ω		
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)		

