

PHS-4C⁺

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
- 多参数测量，pH、mV、ORP、T值
- 0.001pH/0.1mV高精度分辨率，使测量精度更可靠
- ATC自动识别，自动/手动温度补偿功能
- 多点自动校准，自动识别标准液，自动终点判断，电极状态指示
- 断电数据保持，自动存储仪器校准数据
- 配专用电极转换器适应多种接口和规格的电极
- 选配离子选择电极能实现精确的离子浓度测量
- 仪器防腐、防水、能适应恶劣测量环境

技术参数

测量参数	pH	mV/ORP	温度
仪器级别		0.001级	
测量范围	(0.000 ~ 14.000) pH	(-2000.0 ~ 2000.0) mV	(-5.0 ~ 105.0) °C
分辨率	0.001/0.01 /0.1pH (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	----	----
缓冲液选择	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	≥3×10 ¹² 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		

