

PHS-3C系列酸度计 ，PH计 ，PH值测试仪 (0-14.00)pH

产品名称	PHS-3C系列酸度计 ，PH计 ，PH值测试仪 (0-14.00)pH
公司名称	上海亿欧仪表设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:国产 型号:PHS-3C
公司地址	上海市宝山区沪太路5018弄梓坤科技园1号楼A30室
联系电话	86-02165861439/51698740/66020922 13381831212

产品详情

phs-3c系列酸度计

一、概述

phs系列酸度计是用于实验室水溶液pH值测量的高精度仪器，与复合电极配套使用（也可与玻璃电极和甘汞参比电极配套使用）。本产品广泛用于医疗卫生、化工、制药、电厂、食品加工、水产养殖以及环保等部门。

本厂生产的各种型号的酸度计均为数字显示，测量精度高，工作可靠且寿命长，仪器除设有“定位”、“温度补偿”外，还设有“斜率调节”，可对电极转换系数进行校正。

二、工作条件

- 1、环境温度：0-40
- 2、相对湿度：85%
- 3、交流电源：电压 $220 \pm 22v$ ，频率 $50 \pm 0.55hz$
- 4、被测溶液温度：5-60
- 5、配套电极：零电位为7pH的复合电极或231型玻璃电极与232型甘汞参比电桥。
- 6、无较大震动、无腐蚀气体以及除地磁场外无强电磁场干扰。

三、主要技术指标

测量范围：(0-14.00)ph (0- ± 1999)mv

精确度：ph：±0.02 mv：±0.1%(f.s)

温度补偿范围：(0-60)

零点漂移：±0.02ph/3h

仪器功耗：5w

四、使用方法

1、按量剂来配制标准缓冲溶液，复合电极使用前应在3.3mol/l KCl溶液中浸泡2小时，玻璃电极使用前应在蒸馏水中浸泡一昼夜，甘汞参比电极使用时应先拔去头上的橡皮套，并注意勿使电极内部溶液中间有气泡。

2、接通电源前，先检查供电电源电压是否与本仪器相符，为使仪器工作稳定，仪器应具有良好的接地。

3、开启电源开关，将短路端子接至复合电极接口上或将复合电极接口直接短路（pHs-3c型工作在测量状况），mv档时仪器显示000mv或-000mv，ph档时仪器显示6-8ph。经初步校验后，如仪器工作正常，预热10分钟后进行标定、测量。

4、pH标定：将已配制好的标准缓冲溶液分别倒少许于烧杯中，拔去复合电极保护套并与仪器相接，将电极插入pH6.86标准缓冲溶液中，仪器“温度补偿”调节器调至该溶液温度的刻度上，调节“定位”调节器使仪器示值为该溶液温度时的pH值，拿出电极用蒸馏水清洗干净，再将电极插入pH4.00或pH9.18标准缓冲溶液中，调节“斜率”调节器使仪器示值为该温度下的pH值。以后多长时间标定一次由用户自己根据情况决定。

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是PHS-3C，类型是PHS-3C，显示方式是数字，探头型式是1，测量范围是(0-14.00)pH，精度是1，温度补偿范围是1（ ）