

一、产品概述

PHS—3C 型 pH 计是一台数字显示 pH 计，它采用蓝色背光、双排数字显示液晶，可同时显示 pH、温度值或电位(mV)、温度值。该仪器适用于大专院校、科研院所、环境监测、工矿企业等部门的化验室取样测定水溶液的 pH 值和电位(mV)值、配上 ORP 电极可测量溶液 ORP(氧化-还原电位)值。配上离子选择性电极，可测出该电极的电极电位值。

二、主要技术参数

参数项目	技术指标
电源	AC220V±10% 50HZ
测量范围	pH: (0.00~14.00) pH mV: (0~±1999) mV; mV (自动极性显示)
分辨率	pH: 0.01pH mV: 1mV
基本误差	pH: ±0.01pH±1 个字 mV: ±0.1% (FS)
输入阻抗	不小于 $1 \times 10^{12} \Omega$
稳定性	±0.01pH±1 个字/3h
温度补偿范围	(0~60) °C
被测溶液温度	(5~60) °C
仪器尺寸 (长*宽*高) mm	290×210×95
净重 kg	1.5