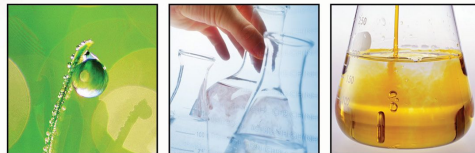




## pH计系列

实验室pH计采用电极法测量水溶液的pH值，直接反映其酸碱程度，配上专用离子电极可测量相对应离子的电极电位mV值。适用于环境保护、水质分析、医疗卫生、食品安全、科研及高等教育和生物农林等领域。我们在各应用领域都有满足不同测试需求多种精度的实验室pH计和现场pH计。其中高端智能型pH计，采用触摸式大屏幕液晶显示屏，全中文操作界面，使用快速简便；自动识别多种标准缓冲液，多点标定，校准过程简单而迅速，结果更精确；具自动温度补偿、自动计算电极百分理论斜率、断电保护等功能；配用雷磁数据采集软件可与计算机通讯；选配专用电极，可测量超纯水、纯水和锅炉水的pH值。





## PHSJ-5型pH计

机箱外型编号: WXS-A009-1

型号		PHSJ-5
技术参数		
仪器级别		0.001级
测量参数		pH值、mV (ORP)、温度值
测量范围	pH	(-2.000~18.000) pH
	mV	(-1999.99~1999.99) mV
	温度	(-5.0~105.0) °C
分辨率	pH	0.1pH、0.01pH、0.001pH
	mV	0.1mV、0.01mV
	温度	0.1°C
基本误差	pH	±0.002pH±1个字
	mV	±0.03%FS
	温度	±0.2°C±1个字
稳定性		(±0.002pH±1个字)/3h
仪器功能	温度补偿	手动/自动 (-5.0~105.0) °C
	标定	可选择多种标准缓冲液进行一点、二点或多点 (≤5点) 标定, 允许自建标液组
	缓冲液识别	自动识别10种标准缓冲液
	数据存储	200套
	查阅、删除和打印	支持
	被测溶液温度	(5.0~60.0) °C
	显示	触摸式, 大屏幕LCD, 全中文操作界面
	通讯接口	RS-232, USB
软件	REX数据采集软件	
电源	AC (220 ± 22)V; (50 ± 1)Hz	
机箱外型编号	WXS-A009-1	
尺寸(mm), 重量(kg)	250 × 195 × 100, 2	

## pH计系列



2013年，将对PHSJ-3F和PHSJ-4F型pH计的电极配置作出调整，由原先标配的（E-201-C复合pH电极+T-818-B-6温度传感器）调整为标配（E-301-C三复合塑壳pH电极）。调整期间，以收到的实物为准。

## PHSJ-4F、PHSJ-3F型pH计

机箱外型编号：WXS-A010-3

型号		PHSJ-3F	PHSJ-4F	PHSJ-4A
技术参数				
仪器级别		0.01级	0.001级	
测量参数		pH值、mV (ORP)、温度值		
测量范围	pH	(-2.00~20.00) pH	(-2.000~20.000) pH	(0.000~14.000) pH
	mV	(-1999~1999) mV	( -1999.9~1999.9) mV	
	温度	(-5.0~135.0) °C	(-5.0~110.0) °C	(-5.0~105.0) °C
分辨率	pH	0.01pH	0.1pH、0.01pH、0.001pH	
	mV	1mV	0.1mV	
	温度	0.1°C		
基本误差	pH	±0.01pH±1个字	±0.002pH±1个字	±0.005pH±1个字
	mV	±0.1% (FS)	±0.03%FS	
	温度	±0.2°C±1个字		
稳定性		(±0.01pH±1个字)/3h	(±0.002pH±1个字)/3h	(±0.005pH±1个字)/3h
仪器功能	温度补偿	自动/手动 (-5.0~135.0) °C	自动/手动 (-5.0~110.0) °C	自动/手动 (-5.0~105.0) °C
	标定	可选择5种标准缓冲液进行一点/二点/三点标定，具有标定提醒功能		
	GLP标准	符合		
	测量模式	三种（连续测量、定时测量和平衡测量）		
	数据存储	200套	500套	200套
	查阅、删除和打印	支持		
	等电位点调节	支持		
	显示	LCD，中文操作界面		
通讯接口	USB		RS-232	
软件	REX数据采集软件			
电源	直流通用电源 (9V DC, 800mA, 内正外负)		直流通用电源 (9V DC, 500mA, 内正外负)	
机箱外型编号	WXS-A010-3		WXS-A001-1	
尺寸(mm), 重量(kg)	280×215×92, 1		290×200×70, 1	

INESA



### PHS-3C型pH计

机箱外型编号: WXS-A008-1

技术参数		型号	PHS-3C	PHS-3E
仪器级别			0.01级	
测量参数			pH值、mV (ORP)	pH值、mV (ORP)、温度值
测量范围	pH		(0.00~14.00) pH	(-2.00~18.00) pH
	mV		(-1999~1999) mV	
	温度		—	(0.0~99.9) °C
分辨率	pH		0.01pH	
	mV		1mV	
	温度		—	0.1°C
基本误差	pH		±0.01pH ± 1个字	
	mV		±0.1% (FS)	
	温度		—	±0.3°C ± 1个字
稳定性			(0.01pH ± 1个字) /3h	
仪器功能	温度补偿		手动 (0.0~60.0) °C	自动/手动 (0.0~99.9) °C
	标定		二点标定	
	缓冲液识别		自动识别3种标准缓冲溶液4.00pH、6.86pH、9.18pH	
	显示		LCD段码	
电源			AC (220 ± 22)V, (50 ± 1)Hz	
机箱外型编号			WXS-A008-1	
尺寸(mm), 重量(kg)			300 × 220 × 90, 1.3	

2013年, 将对PHS-3E型pH计的电极配置作出调整, 由原先标配的 (E-201-C复合pH电极+T-818-B-6温度传感器) 调整为标配 (E-301-C三复合铂壳pH电极)。调整期间, 以收到的实物为准。

## pH计系列



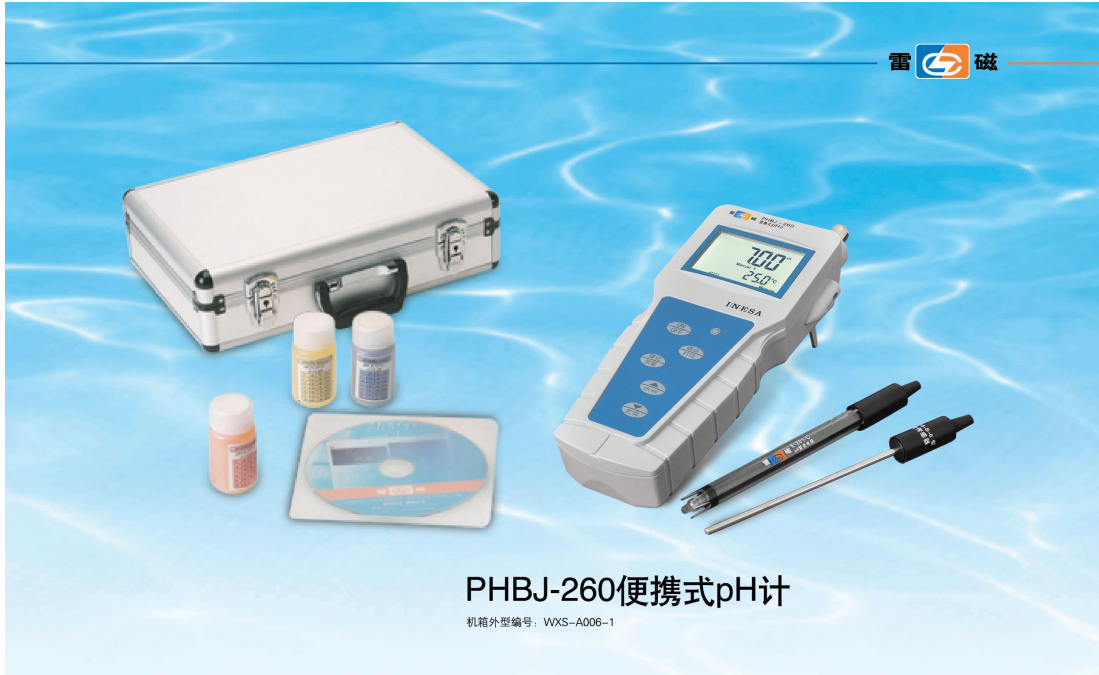
### PHS-3G型pH计

机箱外型编号: WXS-A010-2

型号		PHS-3G
技术参数		
仪器级别		0.01级
测量参数		pH值、mV (ORP)
测量范围	pH	(-2.00~19.99) pH
	mV	(-1999~1999) mV
分辨率	pH	0.01pH
	mV	1mV
基本误差	pH	±0.01pH±1个字
	mV	±0.1%FS
稳定性		(±0.01pH±1个字)/3h
仪器功能	温度补偿	手动 (0.0~60.0) °C
	标定	二点标定
	缓冲液识别	自动识别3种标准缓冲溶液4.00pH、6.86pH、9.18pH
	被测溶液温度	(5~60) °C
	显示	LCD段码
	搅拌	电磁搅拌
电源		AC (220±22)V, (50±1)Hz
机箱外型编号		WXS-A010-2
尺寸(mm), 重量(kg)		210×320×90, 2

型号		PHS-2F	PHS-25
技术参数			
仪器级别		0.02级	0.1级
测量参数		pH值、mV (ORP)	
测量范围	pH	(0.00~14.00) pH	
	mV	(-1400~1400) mV	
分辨率	pH	0.01pH	
	mV	1mV	
基本误差	pH	±0.01pH±1个字	±0.05pH±1个字
	mV	±2mV	±1%FS
稳定性		(±0.01pH±1个字)/3h	(±0.05pH±1个字)/3h
仪器功能	温度补偿	手动 (0.0~60.0) °C	
	标定	二点标定 (指针一点标定)	
	显示	3位半LED	LCD 指针式
电源		AC (220±22)V, (50±1)Hz	数量: DC 6V, 300mA 指针: AC (220±22)V, (50±1)Hz
机箱外型编号		WXS-A000-1	WXS-A005-1(数量) WXS-A999-5(指针)
尺寸(mm), 重量(kg)		290×210×95, 1.5	220×160×65, 1(数量) 250×160×85, 2(指针)

INESA



## PHBJ-260便携式pH计

机箱外型编号: WXS-A006-1

## PHB-4便携式pH计

机箱外型编号: WXS-A004-1



型号		PHBJ-260	PHB-4
技术参数			
仪器级别		0.01级	0.1级
测量参数		pH值、mV (ORP)、温度值	pH值、mV (ORP)
测量范围	pH	(0.00~14.00) pH	(0.00~14.00) pH
	mV	(-1800~1800) mV	(-1400~1400) mV
	温度	(-5.0~105.0) °C	—
分辨率	pH	0.01pH	
	mV	1mV	
	温度	0.1°C	—
基本误差	pH	±0.01pH±1个字	0.03pH±1个字
	mV	±0.1%FS	±0.2%FS
	温度	±0.3°C±1个字	—
稳定性		(±0.01pH±1个字)/3h	(±0.03pH±1个字)/3h
仪器功能	温度补偿	自动 (-5.0~105.0) °C	手动 (0.0~60.0) °C
	标定	可选择5种标准缓冲液进行一点、二点标定	二点标定
	数据存储	200套	—
	查阅、删除和打印	支持	—
	被测溶液温度	(5.0~60.0) °C	
	等电位点调节	支持	—
	显示	背光LCD, 宽屏	背光LCD
	欠压指示	有	—
	通讯接口	RS-232	—
	软件	REX数据采集软件	—
环境防护等级	IP65	—	
电源	4节5号碱性电池	2节5号碱性电池	
机箱外型编号	WXS-A006-1	WXS-A004-1	
尺寸(mm), 重量(kg)	210×86×50, 0.5	170×75×30, 0.5	