



SANXIN
上海三信仪表厂



产品目录2016

水质分析仪器和电极



- pH
- ORP
- 电导率
- 溶解氧
- 离子浓度
- 水硬度
- 酸碱浓度
- 浊度

信

以誠待人
以信為本
以誠為事



产品目录

1. 浊度仪	01~02	8. 多参数测量仪	
2. pH计		便携式多参数测量仪	10~13
笔式pH计	05~09	台式多参数测量仪	19
便携式pH计	10~13, 22	9. 水质硬度计	24~25
台式pH计	03~04, 16, 23	10. 便携式氟离子浓度计	26
3. ORP计		11. 笔式余氯测量仪	26
笔式ORP计	05~09	12. 酸碱浓度计	27
便携式ORP计	12~13	13. 磁力搅拌器	28~29
4. 离子浓度计	18	14. 电极架	29
5. 电导率仪(包括TDS、盐度和电阻率)		15. 实验室pH电极	30~31
笔式电导率仪	05~09	16. 实验室ORP电极	31
便携式电导率仪	10~13, 22	17. 实验室电导电极	32
台式电导率仪	03~04, 17, 23	18. 离子电极	33
6. 溶解氧仪		19. 参比电极	34
便携式溶解氧仪	10~13	20. 溶解氧电极和温度电极	34
台式溶解氧仪	19	21. 工业pH和ORP电极	35~36
7. 双参数测量仪		22. 标准溶液和工作溶液	37
便携式双参数测量仪	10~13		
台式双参数测量仪	03~04, 20~21		

TN100便携式浊度仪



翻盖式样品槽



TFT彩色屏幕，蓝色背景是测量显示模式，绿背景是校准显示模式，进度条显示测量过程，屏幕下方有操作提示。



配置0.02NTU，20.0NTU，100NTU和800NTU4种规格的Reagecon聚合物浊度校准液，通过美国EPA认证，无毒无害，使用方便。和传统的Formazin标准液比较，有显著优点。

	Reagecon聚合物	Formazin
毒性	无毒	剧毒
精度	±1% (所有溶液)	±10% (4000NTU)，30% (稀释溶液)
保质期	一年	几小时或几天
溯源	可追踪至NIST	不可追踪
使用	随时使用，很方便	每次使用需现配

技术规格

测量方法	ISO 7027 标准 (90°散射)
测量范围	0 ~ 1000 NTU, 自动切换量程 0.01~19.99 NTU 20.0~99.9 NTU 100~1000 NTU
分辨率	0.01 / 0.1 / 1 NTU
示值误差	≤ ± 5 %
重复性	≤ ± 1% FS
校准标准	0.02 NTU, 20.0 NTU, 100 NTU, 800 NTU (聚合物)
光源	红外发光二极管 (波长850nm)
检测器	硅光电池
显示屏	TFT彩色显示屏
样品瓶	Φ25×60 mm, 高硼硅玻璃, 带瓶盖。
样品容量	18 ml
工作温度	0~50°C (32°F~122°F)
电源	AA电池4节
仪表密封等级	IP67
尺寸和重量	仪表: (90×203×80) mm / 385 g; 手提箱: (310×295×110) mm / 1.5 kg
质量和安全认证	ISO9001:2008, CMC和CE

仪器配置

TN100仪表	AA碱性电池×4
校准溶液: 0.02、20.0、100、800 NTU各1瓶 (18ml)	小起子 (装拆电池盖板)
样品瓶×3	手提箱
硅油(10 ml)×1	说明书
软布×1	

各种液体的浊度值

去离子水	0.02 NTU
饮用水	0.02~0.5 NTU
泉水	0.05~10 NTU
废水 (未处理)	70~2000 NTU
白水 (纸浆业)	60~800 NTU

用途:

- 饮料生产, 饮用水, 啤酒生产
- 自来水
- 游泳池和水簇馆
- 电镀和石化行业



8系列台式pH/电导率仪

pH/mV/电导率/TDS/温度

PH8-01 pH 计

配置602型万向电极架

PH8-02 pH 计

配置606型多功能测试台

EC8-01 电导率仪

配置602万向电极架

EC8-02电导率仪

配置606组合测试台

PC8 pH/电导率仪

配置606组合测试台



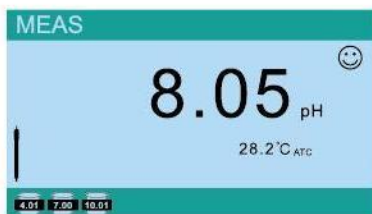
PC8



pH8-01

重要特点:

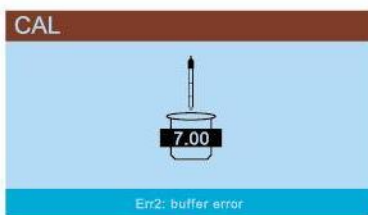
- TFT彩色显示屏，超清晰显示测量值。
- 以图案和文字表达的操作导航。
- 笑脸图标指示读数稳定性，有自动锁定功能。
- pH电极性能指示图标显示电极寿命。
- 多钟语言操作系统（中文，英文，德文，意大利文和西班牙文等）。
- PC8型可同时测量并显示pH和电导率值。
- 多功能测试台由智能搅拌器和万向电极架组合而成，并有放置溶液瓶，电极和搅拌珠的部位，智能搅拌器可储存你需要的转速。测试台可以和仪表装配一起，也可以分开使用。



pH测量界面



pH/电导率测量界面



校正界面



参数设置界面

技术规格

						
型号		PH8-01	PH8-02	EC8-01	EC8-02	PC8
测量值		pH / mV/°C			Cond/TDS/°C	
pH	测量范围	0~14.00pH			0~14.00pH	
	分辨率	0.1/0.01pH			0.1/0.01pH	
	精度	±0.01pH			±0.01pH	
	温度补偿	0~100.0°C (自动或手动)			0~100.0°C (自动或手动)	
	校正点	1~3点			1~3点	
mV	测量范围	±2000mV			±2000mV	
	分辨率	0.1/1mV			0.1/1mV	
	精度	±0.01%FS			±0.01%FS	
电导率	测量范围	-			0~19.99, 20.0~199.9, 200~1999μS/2.00~19.99, 20.0~200.0mS	
	分辨率	-			0.01, 0.1μS/0.01, 0.1mS. 自动量程	
	精度	-			±1%FS	
	温度补偿	-			0~100.0°C (自动或手动)	
	基准温度	-			15~30°C	
	校正点	-			1~4点 (84, 1413μS/12.88, 111.8mS/1点用户自定义)	
	温度系数	-			0.00~10.00%/°C	
	电极常数和类型	-			0.1/1/10; 二环电极	
TDS	测量范围	-			0.0mg/L~100.0g/L	
	精度	-			±1%FS	
	TDS系数	-			0.40~1.00	
温度	测量范围	0~100.0°C			0~100.0°C	
	分辨率/精度	0.1°C / ±0.2°C			0.1°C/±0.2°C	
	单位	°C / °F			°C/°F	
显示屏		TFT彩色显示屏				
稳定测量和锁定		笑脸图标指示读数稳定性, 有自动锁定功能				
电极插口		pH/BNC; 温度/RCA		电导/BNC; 温度/RCA		pH, Cond/BNC; Temp/RCA
自诊断信息		有	有	有	有	有
搅拌速度		无	0~3000 rpm, 无极调速	无	0~3000 rpm, 无极调速	0~3000 rpm, 无极调速
电极架		602万向电极架	606多功能测试台	602万向电极架	606多功能测试台	606多功能测试台
电极		LabSen211 pH电极, MP500温度电极		2301T-F电导电极 (ATC)		LabSen211 pH电极 2301T-F电导电极 MP500温度电极
电源		AC/DCadapter9V/300mA				
IP等级		IP54防尘防溅				
尺寸和重量		pH8-01/COND8-01: 200×220×100mm / 950g pH8-01/COND8-01/PC8: 360×165×40mm / 1250g				



5系列功能型测试笔

- PH5笔式pH计
- PH5F平面型笔式pH计
- PH5S穿刺型笔式pH计
- ORP5笔式ORP计
- EC5笔式电导率/TDS/盐度计
- PC5笔式pH/电导率/TDS/盐度计



ORP5

EC5

PC5



PH5



PH5F



PH5S



- 品种最全的笔式pH计，有球泡，平面和穿刺三种类型的pH电极，满足各种特殊的使用要求。
- 可更换电极
- 有报警设置功能，红色背光显示报警模式
- 超清晰STN显示屏，180° 视角
- 有读数稳定和锁定功能。
- 自诊断信息提示
- 低功耗，最长400小时连续操作
- 标配手提箱成套供应
- 防水等级IP67，可漂浮水面。



PC5全套



技术规格							
		PH5	PH5S	PH5F	ORP5	EC5	PC5
pH	量程	-2.00~16.00pH			-	-	-2.00~16.00pH
	分辨率/精度	0.01pH/±0.01pH			-	-	0.01pH/±0.01pH
	校正点	1~3点 (可识别5种溶液)			-	-	1~3点(可识别5种溶液)
ORP	测量范围	±1000mV			±1000mV	-	-
	分辨率/精度	1mV/±0.2%FS			1mV/±0.2%FS	-	-
电导率	测量范围	-	-	-	-	0~200.0µS/cm, 0~2000µS/cm, 0~20.00mS/cm	
	分辨率/精度	-	-	-	-	0.1/1µS, 0.01mS/±1%FS	
	校正点	-	-	-	-	1~3点	
	温度系数设置	-	-	-	-	0.00~4.00% /°C	
TDS	测量范围				-	0.1ppm~10.00ppt	
	TDS 系数设置				-	0.40~1.00	
盐度	测量范围				-	0~10.00ppt	
温度	测量范围	0~50.0°C (31~112°F)					
电极	电极型号	pH5-E1	pH5-E2	pH5-E3	ORP5-E1	EC5-E1	PC5-E1
功能	自动温度补偿	0~50.0°C			无	0~50.0°C	
	测量报警	有	有	有	有	无	无
	稳定测量和锁定	读数稳定时显示 "☺", 自动锁定时显示 "HOLD"					
	自诊断信息	有			无	有	有
	低电压报警	电池电量变化图标:  当电池图标闪烁时提醒更换电池					
	自动关机	停止操作后8分钟自动关机					
	显示屏	STN型, 180° 视角, 三色背光: 蓝色, 测量显示; 绿色, 校正显示; 红色, 报警显示。					
	IP等级	IP67 防尘防水, 能漂浮水面					
	电源	DC3V, AAA电池4节					
	电池寿命	连续操作 > 400小时			连续操作 > 200小时		连续操作 > 200小时
用途	常规水溶液pH	食品pH和土壤pH	平面物体如纸张pH	常规水溶液ORP	常规水溶液电导率, TDS和盐度	常规水溶液pH, 电导率, TDS和盐度	
尺寸和重量	仪器: 40×40×178mm/133g, 40×40×220mm/143g (pH5S); 手提箱: 255×210×50mm/0.7kg						

功能设置菜单				
	pH5 / pH5S / pH5F	ORP5	EC5	PC5
P1	pH缓冲溶液 (US - NIST)	测量报警低值 (-1000~1000mV)	自动锁定 (Off - On)	pH缓冲溶液 (US - NIST)
P2	测量报警低值 (0~14.00pH)	测量报警高值 (-1000~1000mV)	温度系数 (0.00~4.00%)	自动锁定 (Off - On)
P3	测量报警高值 (0~14.00pH)	自动锁定 (Off - On)	TDS系数(0.40~1.00)	温度系数 (0.00~4.00%)
P4	自动锁定 (Off - On)	背光 (Off - 1 - On)	盐度单位 (ppt - g/L)	TDS系数(0.40~1.00)
P5	背光 (Off - 1 - On)	温度单位 (°C - °F)	温度单位 (°C - °F)	盐度单位 (ppt - g/L)
P6	温度单位 (°C - °F)	恢复出厂设置 (No - Yes)	恢复出厂设置 (No - Yes)	温度单位 (°C - °F)
P7	恢复出厂设置 (No - Yes)			恢复出厂设置 (No - Yes)

标准配置	
pH5	pH5仪表/1×50ml pH7.00和pH4.00缓冲溶液/2×校正瓶/1×10ml 3M KCl溶液/4×AAA电池/挂绳/手提箱
pH5S	pH5S仪表/1×50ml pH7.00和pH4.00缓冲溶液/2×校正瓶/1×10ml 3M KCl溶液/4×AAA电池/挂绳/手提箱
pH5F	pH5F仪表/1×50ml pH7.00和pH4.00缓冲溶液/2×校正瓶/1×10ml 3M KCl溶液/4×AAA电池/挂绳/手提箱
ORP5	ORP5仪表/1×50ml 222mV标准溶液/1×校正瓶/1×10ml 3M KCl溶液/4×AAA电池/挂绳/手提箱
EC5	EC5仪表/1×50ml 1413µS和12.88mS校正溶液/2×校正瓶/4×AAA电池/挂绳/手提箱
PC5	PC5仪表/1×50ml pH7.00和pH4.00缓冲溶液/1×50ml 1413µS和12.88mS校正溶液/4×校正瓶/1×10ml 3M KCl溶液/4×AAA电池/挂绳/手提箱

经济型测试笔

pH · ORP · 电导率 · TDS · 盐度

自动校准，自动关机，低电压报警，IP57防水等级。pH计和 ORP计可更换电极。



							
名称	PHB-3 pH计	5021电导率仪	5031TDS计	5041 ORP计	5051 盐度计	5052海水盐度计	5053 高浓度盐度计
测量范围	0~14.0pH	0~10.00mS/cm 自动切换量程	0~5.00 ppt 自动切换量程	±1000 mV	0~5.00 ppt	0~100.0 ppt	0~20.0 %
分辨率	0.1 pH	0.1/1 μS; 0.01 mS	0.1/1 ppm; 0.01 ppt	1mV	0.01 ppt	0.01/0.1 ppt	0.1%
精度	±0.1 pH±1个字	±2%FS	±2%FS	±5%FS	±2%FS	±1.5% FS	±2%FS
自动温度补偿	无	有	有	无	有	有	有
校正溶液	有	有	有	无	有	有	有
电源	AAA电池2节, 1.5V×2						
尺寸和重量	39×25×176 mm/87g						
价格	386元	426元	426元	530元	426元	660元	660元

SX600系列防水型测试笔

SX610型pH计

范围：0~14.00pH

精度：±0.1pH, ATC

SX620型pH计

范围：-1.00~15.00pH

精度：±0.01pH, ATC

SX630型ORP计

范围：±1999mV

精度：±0.2% FS

SX650型电导率/ 电阻率/TDS/盐度计

范围：0~50mS/cm

精度：±1.0% FS, ATC



图片比例1:1



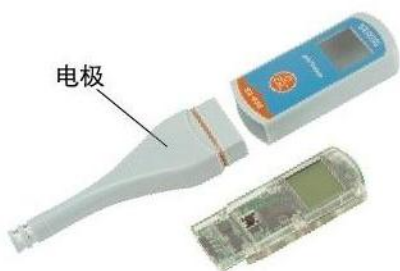
- 最小最薄的外形：148×29×14mm，电极直径10mm
- 使用方便：所有操作只需一个按键。
- 智能化功能：自动识别校正溶液，自动校准，自动温度补偿，自动改变量程，自动关机，低电压报警，pH电极失效提醒等。
- 可靠的结构设计：仪表符合IP57防水等级；可更换电极；轻便的仪表盒。
- 最好的性价比



仪器盒：内置校准溶液和备用电池



符合IP57防水等级



电极





可更换电极



电池更换



电极直径10mm
可以在试管中测试

				
型号	SX610	SX620	SX630	SX650★
测量参数	pH / 温度	pH / 温度	mV	电导率 / 电阻率 / TDS / 盐度 / 温度
测量范围	pH: 0~14.0 pH 温度: 0~60℃	pH: -1.00~15.00 pH 温度: 0~60℃	±1999mV	电导率: (0~50.0)mS/cm, 分为四段 (0~50.0)μS/cm (50~500)μS/cm (0.50~5.00)mS/cm (5.0~50.0)mS/cm 电阻率: 0~20.0 MΩ TDS: 0~35.0 g/L 盐度: 0~25.0 ppt 温度: 0~50℃
精度	pH: ±0.1pH 温度: ±1.0℃	pH: ±0.01pH 温度: ±1.0℃	±0.2% FS	电导率: ±1.0% FS 温度: ±0.5℃
自动温度补偿	0~60℃	0~60℃	无	0~50℃
校正	1点	1~3点	无	1点
校正溶液	pH7.00	pH4.00 / 7.00 / 10.01	222mV ORP标准溶液	1413 μS/cm
电极浸泡液	有	有	有	无
IP 等级	IP57 防尘防水			
电源	二颗锂电池 (CR2032) 并联			
自动关机	10分钟无操作自动关机			
尺寸与重量	仪表: 148×29×14mm 重: 43g 仪表盒: 168×96×28mm 重: 180g			
价格	466元	566元	666元	596元

★ 最先进的电导率测量模式：只需1点校正，测量范围0~50 mS/cm，可切换电导率，TDS，盐度和电阻率。

SX800系列便携式电化学仪表



- **操作功能**——自动校正，自动温度补偿，有校正指引和自动检查功能，自诊断信息，校正提醒，查看校正时间，自动关机和低电压显示等智能化功能。多参数仪表可以多电极同时测量。
- **精确测量**——采用先进的数字处理技术，有读数稳定显示模式和自动锁定显示模式。
- **数据处理**——符合GLP数据管理方式，实时时钟显示，手动储存和自动定时储存，USB信号输出，有断电数据保护功能。
- **结构设计**——白色背光的大屏幕液晶屏，可折叠支架，柔软的橡胶外套和插口保护帽，符合IP57防水等级，有电池和USB供电二种供电模式，标配便携手提箱。

分类	型号名称	测量参数	价格
单参数	SX811型pH计	pH/mV/温度	2180元
	SX813型电导率仪	电导率/TDS/盐度/电阻率/温度	2380元
	SX816型溶解氧仪	溶解氧/温度	3600元
双参数	SX823型pH/电导率仪	pH/mV/电导率/TDS/盐度/电阻率/温度	3400元
	SX825型pH/溶解氧仪	pH/mV/溶解氧/温度	4680元
多参数	SX836型pH/电导率/溶解氧仪	pH/mV/电导率/TDS/盐度/电阻率/溶解氧/温度	5880元



USB数据输出和USB供电



密封插头保证防水性能



防水设计, 防护等级IP57



可折合支撑架



组合探头, 同时测量



便携手提箱

		SX811	SX813	SX816	SX823	SX825	SX836	
测量范围	pH	(-2.00~19.99)pH	/	/	(-2.00~19.99)pH			
	mV	±1999mV	/	/	±1999mV			
	电导率	/	(0~200)mS/cm	/	(0~200)mS/cm	/	(0~200)mS/cm	
	TDS	/	(0~100)g/L	/	(0~100)g/L	/	(0~100)g/L	
	盐度	/	(0~100)ppt	/	(0~100)ppt	/	(0~100)ppt	
	电阻率	/	(0~100)MΩ	/	(0~100)MΩ	/	(0~100)MΩ	
	溶解氧	/		(0~20.00)mg/L (0~200.0)%		(0~20.00)mg/L	(0~200.0)%	
温度	(-10~110)℃							
精度	pH	±0.01pH	/	/	±0.01pH			
	mV	±0.1%FS	/	/	±0.1%FS			
	电导率	/	±1.0%FS	/	±1.0%FS	/	±1.0%FS	
	溶解氧	/		±0.30mg/L	/	±0.30mg/L		
	温度	±0.5℃						
校正	pH	1~3点	/	/	1~3点			
	电导率	/	1~4点	/	1~4点	/	1~4点	
	溶解氧	/	/	空气校正	/	空气校正		
温度补偿	pH	自动/手动(0~100)℃		/	自动/手动(0~100)℃			
	电导率	/	自动(0~80)℃	/	(0~50)℃	/	(0~50)℃	
	溶解氧	/	/	自动(0~50)℃	/	自动(0~50)℃		
盐度补偿	溶解氧	/	/	自动(0~45)ppt	/	自动(0~45)ppt		
气压补偿	溶解氧	/	/	手动(66~220)kPa	/	手动(66~220)kPa		
数据储存		500组	500组	500组	1000组	1000组	1000组	
信号输出		USB						
电源		AA 电池 3 节						
尺寸(手提箱)		(360×270×76) mm			(480×370×95) mm			

SX700系列防水型便携式测量仪

pH/mV/ORP/电导率/电阻率/TDS/盐度/溶解氧/温度



仪表自动识别电极



pH

ORP

电导率

溶解氧

分类	型号名称	价格
单参数	SX711型便携式pH计	1420元
	SX712型便携式ORP计	1450元
	SX713型便携式电导率/TDS/盐度/电阻率仪	1520元
	SX713-02型便携式高纯水电导率仪	2620元
	SX716型便携式溶解氧仪	2860元
双参数	SX721型便携式pH/ORP计	1760元
	SX723型便携式pH/电导率仪	2420元
	SX725型便携式pH/溶解氧仪	3520元
	SX726型便携式电导率/溶解氧仪	3720元
多参数	SX731型便携式pH/ORP/电导率仪	2840元
	SX736型便携式pH/电导率/溶解氧仪	4490元
	SX751型便携式pH/ORP/电导率/溶解氧仪	4820元



符合IP57防水等级，在恶劣环境下也能使用。



特制的防水型插口，可接入四种不同的电极，自动识别电极。



超纯水电导率（电阻率）测试



有盐度补偿的溶解氧电极

技术规格

型号		SX711	SX712	SX713	SX716	SX721	SX723	SX725	SX726	SX731	SX736	SX751
测量参数	pH/mV	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	ORP		✓			✓				✓		✓
	电导率/TDS/盐度/电阻率			✓			✓		✓	✓	✓	✓
	溶解氧				✓			✓	✓		✓	✓
	温度	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
pH	测量范围	(-2.00~19.99) pH										
	精度	±0.01 pH										
	自动校准	[1~3]点										
	自动温度补偿	(0~100) °C										
mV ORP	测量范围	±1999 mV										
	精度	±0.1%FS										
电导率	测量范围	电导率: (0~199.9) mS, 分为五段 (0.00~19.99) μS (20.0~199.9) μS (200~1999) μS (2.00~19.99) mS (20.0~199.9) mS										
		TDS: (0~100) g/L										
		盐度: (0~100) ppt										
		电阻率: (0~100) MΩ										
		精度: ±1.0%FS										
	自动校准	1点										
	自动温度补偿	(0~50) °C										
溶解氧	测量范围	(0~20.00)mg/L(ppm),(0~199.9) %										
	精度	±0.30 mg/L										
	自动温度补偿	(0~45) °C										
	自动盐度补偿	(0~45) ppt										
	手动气压补偿	(66~200) kPa										
其它	数据储存	200组		100组		200组	300组	200组	300组	300组	400组	
	电源	AA 电池 2 节 (1.5V x 2), 电池寿命 >100 小时										
	IP 等级	IP57 防尘防水										
尺寸和重量	仪表	(65×120×31) mm / 180g										
	手提箱 (255×210×50) mm / 790g	✓	✓	✓	✓							
	手提箱 (360×270×76) mm / 1.7Kg					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
基本配置	201T-S 塑壳 pH/ATC 三复合电极	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	301Pt-S ORP 复合电极		✓			✓				✓	✓	✓
	2301-S 塑壳电导电极 (ATC, K=1)			✓			✓		✓	✓	✓	✓
	DO500 溶解氧电极				✓			✓	✓	✓	✓	✓
	pH 校准溶液 pH4.00/6.86/9.18/各一瓶(50mL)	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	ORP 标准溶液: (222mV/50mL)		✓				✓				✓	✓
	电导率校准溶液:146.6μS/cm/50mL			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
手提箱	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

MP500系列电化学仪表

pH/mV/离子浓度/电导率/电阻率/TDS/盐度/溶解氧/温度



- 外形美观，使用方便，配置万向电极架，智能搅拌器和快速操作指南。
- 符合国际规范的GLP标准，具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、时钟显示、RS232输出、功能设置和自诊断信息等智能化功能。
- 可选用三种不同的测量模式：稳定显示模式，定时测量模式和连续测量模式。
- 仪表带有唯一的产品序列号，仪表符合IP54防尘防溅等级。

	功能特性
pH和mV测量	<ul style="list-style-type: none"> ● 可设定高纯水和加氨纯水二种特殊的pH测量模式，满足电力和石化行业的需要。 ● 可设定E_h氧化还原电位测量模式，直接显示相对于标准氢电极电位的ORP值。
电导率测量	<ul style="list-style-type: none"> ● 先进和独创的电导率测量技术，使用一支普通的二环电导电极（$K=1$），只需一点校准，即可满足200mS/cm范围内的测量精度要求。 ● 自动选择测量量程，对小于$10\mu\text{S/cm}$的高纯水，自动进行非线性温度补偿测试。
溶解氧测量	<ul style="list-style-type: none"> ● 温度，盐度和气压全自动补偿。 ● 新型溶解氧电极有盐度测量功能，轻易实现自动盐度补偿，极化时间短，响应快，测量准确。
离子浓度测量	<ul style="list-style-type: none"> ● 有10种常用离子可供选择，也可以输入分子量和离子价数设定其它的离子。 ● 可选用或切换四种测量单位：pX、mol/L、mg/L和ppm。



离子种类选择



溶氧电极、校准套和隔膜帽



602型万向电极架

901型智能搅拌器
(可设定转速, 交直流二用)

仪表符合IP54防尘防溅等级

MP500系列产品

	型号	名称	应用和配置	价格
pH计系列	MP511	实验室pH计	实验室常规pH测量, 配置三合一pH电极。	2980元
	MP512-01	精密pH计	科研和质量控制的精密pH测量, 配置三合一pH电极和LabSen211玻璃pH电极。	3980元
	MP512-02	精密纯水pH计	高纯水pH测量, 配置三合一pH电极和LabSen801纯水pH电极。	4180元
	MP512-03	精密pH计	湿润表面的pH测量, 配置三合一pH电极和2015平面pH电极。	3750元
电导率仪系列	MP513	实验室电导率仪	实验室常规水溶液电导率测量, 配置2301电导电极 (ATC,K=1)	3380元
	MP515-01	精密电导率仪	科研和质量控制的精密电导率测量, 配置2.401电导电极 (ATC,K=1)。	4160元
	MP515-02	高纯水电导率仪	高纯水电导率测量, 配置2401电导电极 (K=1) 和高纯水电导电极(K=0.1)	5200元
	MP515-03	高浓度电导率仪	高浓度电导率测量, 配置2401电导电极 (K=1) 和高浓度电导电极(K=10)	4800元
离子浓度计系列	MP523-01	pH/离子浓度计	基本型离子浓度计, 需自行配置离子电极和标准溶液进行测量, 有pH测量模式。	5860元
	MP523-02	钠离子浓度计	钠离子浓度测量, 配置低钠电极和标准溶液, 有pH测量模式, 全套配置。	6460元
	MP523-03	钙离子浓度计	钙离子浓度测量, 配置钙电极和标准溶液, 有pH测量模式, 全套配置。	6460元
	MP523-04	氟离子浓度计	氟离子浓度测量, 配置氟电极和标准溶液, 有pH测量模式, 全套配置。	6460元
	MP523-05	氯离子浓度计	氯离子浓度测量, 配置氯电极和标准溶液, 有pH测量模式, 全套配置。	6460元
	MP523-06	溴离子浓度计	溴离子浓度测量, 配置溴电极和标准溶液, 有pH测量模式, 全套配置。	6460元
	MP523-07	碘离子浓度计	碘离子浓度测量, 配置碘电极和标准溶液, 有pH测量模式, 全套配置。	6460元
	MP523-08	钾离子浓度计	钾离子浓度测量, 配置钾电极和标准溶液, 有pH测量模式, 全套配置。	6460元
	MP523-09	铜离子浓度计	铜离子浓度测量, 配置铜电极和标准溶液, 有pH测量模式, 全套配置。	6460元
	MP523-10	氨浓度计	氨浓度测量, 配置氨电极和标准溶液, 有pH测量模式, 全套配置。	6460元
	MP523-11	硝酸根浓度计	硝酸根浓度测量, 配置硝酸根电极和标准溶液, 有pH测量模式, 全套配置。	6460元
溶解氧仪	MP516	溶解氧仪	温度, 盐度和气压全自动补偿, 配置901型智能搅拌器	4380元
双参数系列	MP521	实验室pH/电导率仪	pH: ± 0.01 pH; 电导率: $\pm 1.0\%$ FS; 配置三合一pH电极和2301电导电极。	4500元
	MP522	精密pH/电导率仪	pH: ± 0.001 pH; 电导率: $\pm 0.5\%$ FS; 配置三合一pH电极、LabSen211电极和2401电导电极	6700元
	MP525	pH/溶解氧仪	配置三合一pH电极, LabSen211 pH电极, 溶氧电极和901智能搅拌器。	5810元
	MP526	电导率/溶解氧仪	配置2401电导电极, 溶氧电极和901智能搅拌器。	6580元
多参数	MP551	pH/mV/离子浓度/电导率/溶解氧仪	配置三合一pH电极, LabSen211玻璃pH电极, 2401电导电极, 溶氧电极, 温度电极, 参比电极和901智能搅拌器。	10800元

MP500系列pH计



MP511型



MP512-01型, MP512-02型, MP512-03型

应用特点

型号	名称	应用	特点
MP511	实验室pH计	实验室常规pH测量	经济型台式pH计，配置三复合pH电极使用方便。
MP512 -01	精密pH计	适合科研和质量控制的精密pH测量	配二支pH电极：三复合pH电极使用方便，LabSen211型pH电极高精度测量。
MP512 -02	精密纯水pH计	用于高纯水pH测量	配二支pH电极：三复合pH电极常规使用，LabSen801型pH电极用于高纯水测量。
MP512 -03	精密pH计	用于固体或半固体湿润表面的pH测量	配二支pH电极：三复合pH电极常规使用，2015P型平面pH电极用于皮肤、纸张、布匹、皮革、肉类、水果、以及胶体溶液和微量溶液的pH测量。

技术参数

型号	MP511	MP512 -01	MP512 -02	MP512 -03
测量参数	pH、mV 和温度			
测量范围	pH: -2.00~19.99 pH mV: ± 1999 mV 温度: (-10~110) °C	pH: -2.000~19.999 pH mV: ± 1999.9 mV 温度: (-10~110) °C		
精确度	pH: ± 0.01 pH mV: ± 0.1% FS 温度: ± 0.5°C	pH: ± 0.002 pH mV: ± 0.03% FS 温度: ± 0.4°C		
其它参数	自动温度补偿: (0~100) °C 数据储存: 600组; 通讯接口: RS232; 电源: DC9V/300mA; 尺寸和重量: (160×190×70) mm/880g	自动温度补偿: (0~100) °C 数据储存: 600组; 通讯接口: RS232; 电源: DC9V/300mA; 尺寸和重量: (160×190×70) mm/880g		
主要功能	符合国际规范的GLP标准。	可设定高纯水和加氨纯水二种特殊的pH测量模式。 可设定E _h 氧化还原电位测量模式，直接显示相对于标准氢电极电位的ORP值。		

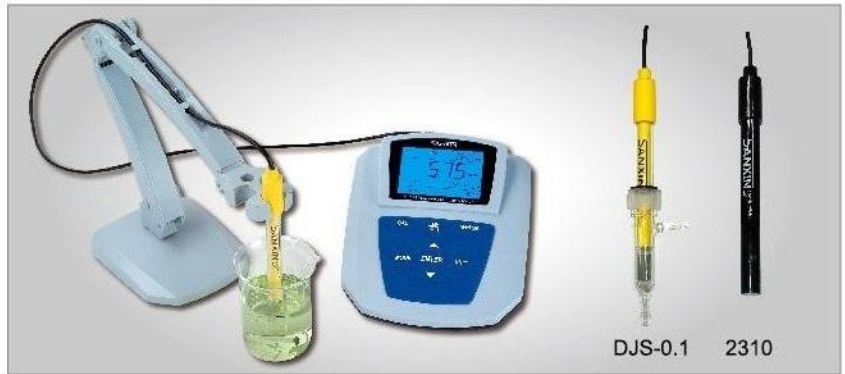
基本配置

MP511	MP512 -01	MP512 -02	MP512 -03
201T-M塑壳 pH 三复合电极 602型万向电极架 pH标准缓冲溶液 RS232通讯软件 9V电源适配器	201T-M塑壳pH 三复合电极 LabSen211玻璃pH复合电极 MP500温度电极 602型万向电极架 pH标准缓冲溶液 RS232通讯软件 9V电源适配器	201T-M塑壳pH 三复合电极 LabSen801纯水pH复合电极 MP500温度电极 602型万向电极架 pH标准缓冲溶液 RS232通讯软件 9V电源适配器	201T-M塑壳pH 三复合电极 2015P-C平面pH复合电极 MP500温度电极 602型万向电极架 pH标准缓冲溶液 RS232通讯软件 9V电源适配器

MP500系列电导率仪



MP513型



MP515-01型, MP515-02型, MP515-03型

应用特点

型号	名称	应用	特点
MP513	实验室电导率仪	实验室常规水溶液电导率测量	经济型台式电导率仪，先进的电导率测量技术，一支电导电极测试范围0.5 μ S/cm~200mS/cm。
MP515-01	精密电导率仪	适合科研和质量控制的精密电导率测量	精密型台式电导率仪，测量范围0~2000 mS/cm，配置2401型电导电极。
MP515-02	高纯水电导率仪	用于高纯水电导率测量	配二支电导电极：2401型电导电极常规水溶液使用，DJS-0.1型电导电极用于高纯水测量。
MP515-03	高浓度电导率仪	用于高浓度电导率测量	配二支电导电极：2401型电导电极常规水溶液使用，2310型电导电极用于200~2000mS/cm高电导测量。

技术参数

型号	MP513	MP515-01	MP515-02	MP515-03
测量参数	电导率、电阻率、TDS、盐度和温度			
测量范围	电导率：0~200 mS/cm (分为五段量程) (0.00~20.00) μ S/cm; (20.0~200.0) μ S/cm; (200~2000) μ S/cm; (2.00~20.00) mS/cm; (20.0~200.0) mS/cm。 电阻率：0~100M Ω ; TDS：0~100 g/L 盐度：0~100ppt	电导率：(0~2000) mS/cm (分为六段量程) (0.00~20.00) μ S/cm; (20.0~200.0) μ S/cm; (200~2000) μ S/cm; (2.00~20.00) mS/cm; (20.0~200.0) mS/cm; (200~2000) mS/cm (K=10) 电阻率：0~100M Ω ; TDS：0~100 g/L 盐度：0~100ppt		
精确度	电导率/电阻率/TDS/盐度： $\pm 1.0\%$ FS 温度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	电导率/电阻率/TDS/盐度： $\pm 0.5\%$ FS 温度： $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$		
其它参数	自动温度补偿：(0~50) $^{\circ}\text{C}$ 数据储存：100组; 通讯接口：RS232; 电源：DC9V/300mA; 尺寸和重量：(160 \times 190 \times 70) mm/880g	自动温度补偿：(0~50) $^{\circ}\text{C}$; 数据储存：600组; 通讯接口：RS232; 电源：DC9V/300mA; 尺寸和重量：(160 \times 190 \times 70) mm/880g		
主要功能	经济型台式电导率仪，符合国际规范的GLP标准。	精密型台式电导率仪，测量范围0~2000 mS/cm。 有高纯水非线性温度补偿功能 可设定18 $^{\circ}\text{C}$ ，20 $^{\circ}\text{C}$ 和25 $^{\circ}\text{C}$ 三种参比温度。		

基本配置

MP513	MP515-01	MP515-02	MP515-03
2301-M型电导电极(K=1,ATC) 602型万向电极架 电导率校正溶液 RS232通讯软件 9V电源适配器	2401-M型电导电极(K=1,ATC) 602型万向电极架 电导率校正溶液 RS232通讯软件 9V电源适配器	2401-M型电导电极(K=1,ATC) DJS-0.1型电导电极(K=0.1) MP500型温度电极 602型万向电极架 电导率校正溶液 RS232通讯软件 9V电源适配器	2401-M型电导电极(K=1,ATC) 2310型电导电极 (K=10,ATC) 602型万向电极架 电导率校正溶液 RS232通讯软件 9V电源适配器

MP500系列离子浓度测量仪



MP523-01型



MP523-02~MP523-11型

应用特点

型号	名称	应用	主要技术参数
MP523-01	pH/离子浓度计	基本型离子浓度计，需自行配置离子电极和标准溶液进行测量，有pH测量模式。	离子量程：0~14.00 pX， 精度：±0.5%读数（一价），±1.0%读数（二价）
MP523-02	钠离子浓度计	低钠离子浓度测量，静态测量≥2ppb，动态测量≥0.2ppb，配置低钠电极和标准溶液，有pH测量模式。	钠电极量程：1~7 pNa (10 ⁻¹ ~10 ⁻⁷ mol/L)
MP523-03	钙离子浓度计	用于钙离子浓度测量，配置钙电极和标准溶液，有pH测量模式。	钙电极量程：1~5 pCa (10 ⁻¹ ~10 ⁻⁵ mol/L)
MP523-04	氟离子浓度计	用于氟离子浓度测量，配置氟电极和标准溶液，有pH测量模式。	氟电极量程：1~6 pF (10 ⁻¹ ~10 ⁻⁶ mol/L)
MP523-05	氯离子浓度计	用于氯离子浓度测量，配置氯电极和标准溶液，有pH测量模式。	氯电极量程：1~4.3 pCl (10 ⁻¹ ~5×10 ⁻⁵ mol/L)
MP523-06	溴离子浓度计	用于溴离子浓度测量，配置溴电极和标准溶液，有pH测量模式。	溴电极量程：1~5.3 pBr (10 ⁻¹ ~5×10 ⁻⁶ mol/L)
MP523-07	碘离子浓度计	用于碘离子浓度测量，配置碘电极和标准溶液，有pH测量模式。	碘电极量程：1~6.3 pI (10 ⁻¹ ~5×10 ⁻⁷ mol/L)
MP523-08	钾离子浓度计	用于钾离子浓度测量，配置钾电极和标准溶液，有pH测量模式。	钾电极量程：1~5 pK (10 ⁻¹ ~10 ⁻⁵ mol/L)
MP523-09	铜离子浓度计	用于铜离子浓度测量，配置铜电极和标准溶液，有pH测量模式。	铜电极量程：1~6.3 pCu (10 ⁻¹ ~5×10 ⁻⁷ mol/L)
MP523-10	氨浓度计	用于氨浓度测量，配置氨电极和标准溶液，有pH测量模式。	氨电极量程：1~5.3 pNH ₄ (10 ⁻¹ ~5×10 ⁻⁶ mol/L)
MP523-11	硝酸根浓度计	用于硝酸根浓度测量，配置硝酸根电极和标准溶液，有pH测量模式。	硝酸根电极量程：1~5 pNO ₃ (10 ⁻¹ ~10 ⁻⁵ mol/L)

说明：以上所有型号仪器的pH测量参数为：量程：-2.000~19.999 pH，分辨率：0.1/0.01/0.001 pH，精度：±0.002 pH。

基本配置

MP523-01	MP523-02~MP523-11	
201T-M塑壳三复合pH电极	MP523-02: 7801钠离子电极+6212双液界参比电极	离子标准溶液 离子强度调节剂 MP500温度电极 201T-M塑壳三复合pH电极 pH标准缓冲溶液 901型智能搅拌器 602型万向电极架 RS232软件 9V电源适配器
LabSen211玻璃pH复合电极	MP523-03: CA501钙离子复合电极	
MP500温度电极	MP523-04: F502氟离子电极+6211单液界参比电极	
6213双液界参比电极	MP523-05: CL502氯离子电极+6215双液界参比电极	
pH标准缓冲溶液	MP523-06: BR502溴离子电极+6215双液界参比电极	
901型智能搅拌器	MP523-07: I502碘离子电极+6215双液界参比电极	
602型万向电极架	MP523-08: K502钾离子电极+6215双液界参比电极	
RS232软件	MP523-09: CU502铜离子电极+6215双液界参比电极	
9V电源适配器。	MP523-10: NH502氨根离子电极	
	MP523-11: NO502硝酸根电极+6215双液界参比电极	

说明：MP523-02~MP523-11型号仪器的离子标准溶液和离子强度调节剂分别与相应离子配套。

MP500系列溶解氧仪和多参数测量仪



MP516型溶解氧测量仪

■ 测量参数:

溶解氧和温度

■ 技术参数:

测量范围	溶解氧	(0~20.00)mg/L; (0~200.0) %
	温度	(-10~110)°C
精确度	溶解氧	±0.30mg/L
	温度	±0.4°C
自动补偿	温度补偿	(0~45)°C
	盐度补偿	(0~45) ppt
	压力补偿	(60~105) kPa
其它参数	储存	600组
	通讯	RS232
	电源	DC9V
	尺寸	(160×190×70)mm

■ 基本配置:

- DO500溶氧电极
- 901型智能搅拌机
- 602型万向电极架
- RS232通讯软件
- 9V电源适配器

■ 特点与应用:

- 性价比最优的实验室溶解氧测量仪。
- 新型的溶氧电极有盐度测试功能，自动实现盐度补偿和温度补偿；仪器内置气压传感器，自动实现气压补偿。
- 极谱型溶氧电极，极化时间短，响应快，测量准确。
- 使用方便的溶氧电极校准套和组合式隔膜帽。



MP551型pH/mV/离子浓度/电导率/溶解氧测量仪

■ 测量参数:

pH、mV、离子浓度、电导率、电阻率、TDS、盐度、溶解氧和温度

■ 技术参数:

测量范围	pH	-2.00~19.999pH
	mV	±1999.9mV
	离子	0~14.00pX(单位: pX, mol/L, mg/L, ppm)
	电导率	(0~2000) mS/cm, 分为六段量程, 自动切换
		(0~19.99) μS/cm; (20.0~199.9) μS/cm;
		(200~1999) μS/cm; (2.00~19.99) mS/cm
		(20.0~199.9) μS/cm; (200~2000) mS/cm (K=10)
	TDS	(0~100) g/L
	盐度	(0~100) ppt
	电阻率	(0~100) MΩ·cm
溶解氧	(0~20.00) mg/L; (0~200.0) %	
温度	(-10~110)°C	
精确度	pH	±0.002pH
	mV	±0.03% FS
	离子	±0.5%读数值(一价); ±1.0%读数值(二价)
	电导率	±0.5% FS
	溶解氧	±0.30mg/L
自动温度补偿	温度	±0.4 °C
	pH	(0~100) °C
	离子	(0~60) °C
	电导率	(0~50) °C
其它参数	溶解氧	(0~45) °C
	储存	300组
	通讯	RS232
	电源	DC9V
	尺寸	(160×190×70) mm

■ 基本配置:

- 201T-M塑壳pH三复合电极
- LabSen211玻璃pH复合电极
- 2401-M玻璃电导电极 (K=1, ATC)
- DO500溶氧电极
- 6213型双液接参比电极
- MP500温度电极
- pH标准缓冲溶液
- 电导率校正溶液
- 602型万向电极架
- 901型智能搅拌机
- RS232通讯软件
- 9V电源适配器

■ 特点与应用:

- 多参数仪表，高精度测量，涵盖10余种测量参数。
- 配有LabSen211型pH电极，可用于离子强度较低和胶体溶液的测量。
- pH测量可设定高纯水和加氨纯水二种特殊的测量模式。
- 电导率测量有高纯水非线性自动温度补偿功能，适合高纯水测量。
- 离子浓度测量可选用或切换四种单位：pX、mol/L、mg/L和ppm。
- 溶解氧测量模式具有温度、盐度和气压的全自动补偿。

MP500系列双参数测量仪



MP521型实验室pH/电导率测量仪

测量参数:

pH、mV、电导率、电阻率、TDS、盐度和温度

技术参数:

测量范围	pH	-2.00~20.00pH
	mV	±1999mV
	电导率	(0~200) mS/cm, 分为五段量程 (0~19.99) μS/cm; (20.0~199.9) μS/cm; (200~1999) μS/cm; (2.00~19.99) mS/cm (20.0~199.9)mS/cm
	TDS	(0~100) g/L
	盐度	(0~100) ppt
	电阻率	(0~100) MΩ·cm
	温度	(-10~110)°C
精确度	pH	±0.01 pH
	mV	±0.1% FS
	电导率	±1.0% FS
	温度	±0.5 °C
自动温度补偿	pH	(0~100)°C
	电导率	(0~50)°C
其它参数	储存	900组
	通讯	RS232
	电源	DC9V
	尺寸	(160×190×70) mm

基本配置:

- 201T-M塑壳pH三复合电极
- 2301-M塑壳电导电极 (K=1, ATC)
- 602型万向电极架
- pH标准缓冲溶液
- 电导率校正溶液
- 9V电源适配器
- RS232通讯软件

特点与应用:

- 用途最多的pH+电导率双参数仪表。
- 经济型台式仪表, 符合GLP标准。
- 实验室常规使用的理想产品。



MP522型精密pH/电导率测量仪

测量参数:

pH、mV、电导率、电阻率、TDS、盐度和温度

技术参数:

测量范围	pH	-2.00~19.999 pH
	mV	±1999.9 mV
	电导率	(0~2000) mS/cm, 分为六段量程 (0~19.99) μS/cm; (20.0~199.9) μS/cm; (200~1999) μS/cm; (2.00~19.99) mS/cm (20.0~199.9)mS/cm; (200~2000)mS/cm (K=10)
	TDS	(0~100) g/L
	盐度	(0~100) ppt
	电阻率	(0~100) MΩ·cm
	温度	(-10~110)°C
精确度	pH	±0.002pH
	mV	±0.03% FS
	电导率	±0.5% FS
自动温度补偿	温度	±0.4 °C
	pH	(0~100)°C
其它参数	电导率	(0~50)°C
	储存	900组
	通讯	RS232
	电源	DC9V
尺寸	(160×190×70) mm	

基本配置:

- 201T-M塑壳pH三复合电极
- LabSen211玻璃pH复合电极
- 2401-M玻璃电导电极 (K=1, ATC)
- MP500温度电极
- 602型万向电极架
- pH标准缓冲溶液
- 电导率校正溶液
- 9V电源适配器
- RS232通讯软件

特点与应用:

- 高精度的pH+电导率双参数仪表。
- 配用LabSen211型pH电极, 可用于离子强度较低、浑浊液体和胶体溶液的测量。
- pH测量可设定高纯水和加氨纯水二种特殊的测量模式。
- 电导率测量有高纯水非线性自动温度补偿功能, 适合高纯水测量。

MP500系列双参数测量仪



MP525型pH/溶解氧测量仪

- 测量参数：
pH、mV、溶解氧和温度

■ 技术参数：

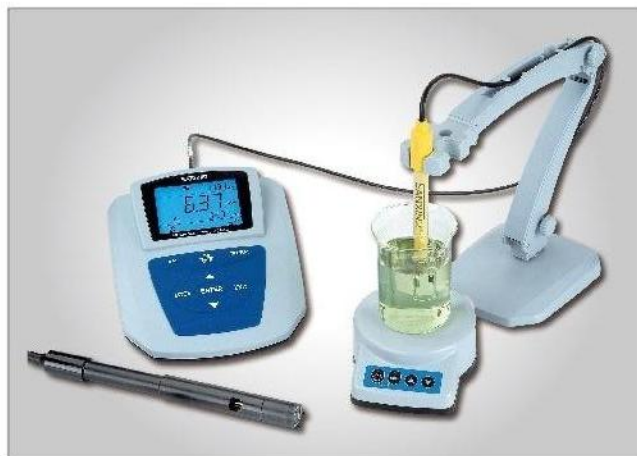
测量范围	pH	-2.00~19.999 pH
	mV	±1999.9mV
	溶解氧	(0~20.00) mg/L; (0~200.0) %
	温度	(-10~110) °C
精确度	pH	±0.002 pH
	mV	±0.03% FS
	溶解氧	±0.30 mg/L
	温度	±0.4 °C
自动补偿	温度补偿	pH: (0~100) °C 溶解氧: (0~45) °C
	盐度补偿	溶解氧: (0~45) ppt
	压力补偿	溶解氧: (60~105) kPa
其它参数	储存	900组
	通讯	RS232
	电源	DC9V
	尺寸	(160×190×70) mm

■ 基本配置：

- 201T-M塑壳pH三复合电极
- LabSen211玻璃pH复合电极
- DO500溶氧电极
- MP500温度电极
- pH标准缓冲溶液
- 602型万向电极架
- 901型智能搅拌器
- RS232通讯软件
- 9V电源适配器

■ 特点与应用：

- 高精度的pH+溶解氧双参数仪表。
- 配有LabSen211型pH电极，可用于离子强度较低、浑浊液体和胶体溶液的测量。
- pH测量可设定高纯水和加氨纯水二种特殊的测量模式。
- 新型的溶氧电极有盐度测试功能，自动实现盐度补偿和温度补偿；仪器内置气压传感器，自动实现气压补偿。
- 极谱型溶氧电极，极化时间短，响应快，测量准确。



MP526型电导率/溶解氧测量仪

- 测量参数：
电导率、电阻率、TDS、盐度、溶解氧和温度

■ 技术参数：

测量范围	电导率	(0~2000) mS/cm, 分为六段量程 (0~19.99) μS/cm; (20.0~199.9) μS/cm; (200~1999) μS/cm; (2.00~19.99) mS/cm (20.0~199.9) mS/cm; (200~2000) mS/cm (K=10)
	TDS	(0~100) g/L
	盐度	(0~100) ppt
	电阻率	(0~100) MΩ·cm
	溶解氧	(0~20.00) mg/L; (0~200.0) %
	温度	(-10~110) °C
精确度	电导率	±0.5% FS
	溶解氧	±0.30mg/L
	温度	±0.4 °C
自动补偿	温度补偿	电导率: (0~50) °C 溶解氧: (0~45) °C
	盐度补偿	溶解氧: (0~45) ppt
	压力补偿	溶解氧: (60~105) kPa
其它参数	储存	600组
	通讯	RS232
	电源	DC9V
	尺寸	(160×190×70) mm

■ 基本配置：

- 2401-M玻璃电导电极 (K=1, ATC)
- DO500溶氧电极
- 电导率校正溶液
- 602型万向电极架
- 901型智能搅拌器
- RS232通讯软件
- 9V电源适配器

■ 特点与应用：

- 高精度的电导率+溶解氧双参数仪表。
- 电导率测量有高纯水非线性自动温度补偿功能，适合高纯水测量。
- 新型的溶氧电极有盐度测试功能，自动实现盐度补偿和温度补偿；
- 仪器内置气压传感器，自动实现气压补偿。
- 极谱型溶氧电极，极化时间短，响应快，测量准确。

便携式pH计和电导率仪



PHB-1便携式pH计



PHB-2便携式pH计



PHB-4便携式pH计



DDB-11A便携式电导率仪



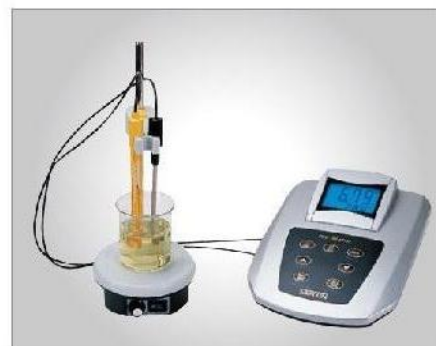
- 智能型单芯片设计
- 低电压显示, 15min自动关机
- 自动校正, 有温度补偿
- 专用手提箱, 内置校正溶液

型号名称	PHB-1便携式pH计	PHB-2便携式pH计	PHB-4便携式pH计	DDB-11A便携式电导率仪
测量范围	pH: 0~14.00 pH mV: ±1999mV	pH: 0~14.0 pH	pH: 0~14.00 pH mV: ±1999mV 温度: 0~80 °C	0 ~ 2 × 10 ⁵ μS/cm
分辨率	0.01 pH, 1mV	0.1pH	0.01 pH, 1mV/0.1°C	0.1/1μS/cm; 0.01/0.1mS/cm
精度	pH: ±0.01 pH mV: ±0.1%FS	±0.1 pH	pH: ±0.01 pH mV: ±0.1%FS 温度: ±1°C	± 1.0%FS
温度补偿	0~ 80 °C (手动)		0~80 °C (自动)	0~50°C (手动)
电极	201-A塑壳pH复合电极	201-C塑壳pH复合电极	201R-S塑壳pH三复合电极	2301-C电导电极 (K=1)
校正溶液	pH4.00, pH6.86, pH9.18各一瓶/50mL			1408 μS/cm一瓶/50mL
电源	9V叠层电池			
尺寸及重量	168 × 43 × 26(mm) / 170 g			
价格	1080元	750元	1180元	1250元

实验室pH计和电导率仪



PHS-2C实验室pH计

PHS-3C-01实验室pH计
PHS-3C-02实验室pH计

PHS-3D实验室pH计

- 智能型单芯片设计，自动校正，自动或手动温度补偿。
- 带背光的液晶屏，同时显示pH值和温度值。
- 校正后显示电极斜率百分比。

型号	PHS-2C	PHS-3C-01	PHS-3C-02	PHS-3D
测量范围	pH:0~14.00 pH mV:±1500mV 温度: 0~100 °C	pH: 0~14.00 pH, mV:±1999mV, 温度: 0~100°C		
分辨率	pH: 0.1/0.01 pH; mV: 1mV; 温度: 0.1°C			
精度	pH:±0.02 pH mV:±0.15% FS 温度: ±1°C	pH:±0.01 pH, mV:±0.1% FS, 温度: ±1°C		
温度补偿	0~100 °C 手动	0~100 °C 手动	0~100 °C 手动/自动	
储存和记录	无	数据储存25组/记录最大值最小值		
通讯接口	无	无	无	RS232
电源	DC9V/300mA			
尺寸及重量	160×190×70 (mm) / 750 g			
基本配置	201-C塑壳pH复合电极 pH标准缓冲溶液 DC9V电源适配器	201-C塑壳pH复合电极 600型电极架 pH标准缓冲溶液 DC9V电源适配器	201T-M塑壳pH三复合电极 600型电极架 pH标准缓冲溶液 DC9V电源适配器	201T-M塑壳pH三复合电极 温度电极 601型搅拌式电极架 RS232通讯软件和电缆 pH标准缓冲溶液 DC9V电源适配器
价格	1400元	2300元	2400元	2500元
订购10台以上有特价优惠				

DDS-11C实验室电导率仪



- 自动校正，自动温度补偿。
- 使用一支K=1电导电极可全量程测试。
- 量程自动选择,单位自动切换。

型号	DDS-11C实验室电导率仪
测量范围	0~2×10 ⁵ μS/cm, 分为四段: 0~199.9μS; 200~1999μS; 2.00~19.99mS; 20.0~199.9mS
精度	±1.0%FS
温度补偿	(0~50) °C (手动和自动)
数据储存	50组
电源	DC9V/300mA
尺寸及重量	160×190×70 (mm) / 750 g
基本配置	2301-F塑壳电导电极 (K=1,ATC) 1408μS/cm 电导率标准溶液 (50ml) 600型电极架 / 9V电源适配器
价格	1800元

水质硬度仪



YD300型便携式水质硬度仪



YD200型实验室水质硬度仪

水硬度的基本概念

- 水硬度是水溶液中钙离子和镁离子的总浓度，它是水质分析的重要指标。
- 硬水的危害：
 - (1) 硬水使锅炉结垢，浪费热能甚至引起爆炸。
 - (2) 硬水不能在制药，电子，造纸，印刷，化工，印染和食品饮料等工业过程中使用。
 - (3) 硬水对人类的生活质量和身体健康危害极大。
- 水硬度的单位：

mmol/L — 水硬度的基本单位	mmol/L (Boiler) — 工业锅炉水硬度的专用单位
mg/L (CaCO ₃) — 以CaCO ₃ 的质量浓度表示的水硬度	°fH — 法国度
mg/L (CaO) — 以CaO的质量浓度表示的水硬度	°dH — 德国度
mg/L (Ca) — 以Ca的质量浓度表示的水硬度	°eH — 英国度

■ 二种常规测试方法的缺点

EDTA滴定	(1) 配制试剂麻烦, 操作复杂, 终点判断不确定 (2) 测试下限 $\geq 5 \text{ mg/L}(\text{CaCO}_3)$
比色计测试	(1) 分段量程测试, 需配制低硬度、中硬度和高硬度三种试剂。 (2) 测试下限 $\geq 50 \text{ mg/L}(\text{CaCO}_3)$, 精度较差 (3) 操作麻烦, 需使用比色皿, 取液器和清洁剂等

■ 电极法测试的功能特点

- 传感器采用601型水硬度复合电极, 它由测量电极、参比电极和温度电极组合而成, 对水样的钙镁离子有相同的选择性, 结构新颖, 电位稳定, 响应快速, 使用方便。
- 电子单元采用智能型芯片设计, 具有自动校准, 自动温度补偿, 自动改变量程, 数据储存等智能化功能。
- 操作简单, 测量范围 0~10 mmol/L。
- 可切换八种水硬度单位: mmol/L, mg/L(CaCO₃), mg/L(CaO), mmol/L(Boiler), mg/L(Ca), °fH, °dH 和 °eH。配置B1, B2和B3三种校正溶液
- YD200型实验室水硬度仪有RS232输出, 可以和计算机配套使用。
- YD300型便携式水硬度仪是防水型设计(防水等级IP57), 配置手提箱。

■ 技术规格

型号	YD200型实验室水质硬度仪	YD300型便携式水质硬度仪
测量范围	0~10 mmol/L 或 0~1000 mg/L(CaCO ₃)	
分辨率	0.01和0.1水硬度单位	
精确度	± 5%FS	
水硬度单位	mmol/L, mg/L(CaCO ₃), mg/L(CaO), mmol/L(Boiler), mg/L(Ca), °fH, °dH 和 °eH。	
温度补偿	(5 ~ 50) °C (手动或自动)	(5 ~ 50) °C (自动)
通讯接口	RS232, 配置通讯软件和电缆	无
电极	601 - F 型水硬度复合电极	601-S 型水硬度复合电极
校正溶液	B1, B2, B3 校正溶液各一瓶 (250mL)	B1, B2, B3 校正溶液各一瓶 (100mL)
电极架	602 万向电极架	无
数据储存	128 组	99 组
电源	DC9V 电源适配器	AA电池2节 (1.5V×2)
尺寸及重量	(160×190×70)mm/750g	带手提箱: (255×210×50)mm/790g
价格	3980元	2980元



便携式氟离子浓度计

- 三复合氟离子电极，由离子电极、参比电极和温度电极组合而成，电位稳定，响应快速，使用方便。
- 无需搅拌和添加试剂，直接测出样品的氟离子浓度，可切换mg/L, ppm和pF三种浓度单位。
- 内置微处理器芯片，具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、功能设置、自诊断信息等智能化功能。
- 高精度测量水溶液的氟离子浓度，以及pH、ORP、TDS、电导率、电阻率、盐度和温度等参数，广泛应用于饮用水、地面水和生活用水的测试分析，尤其适合在野外和现场使用。

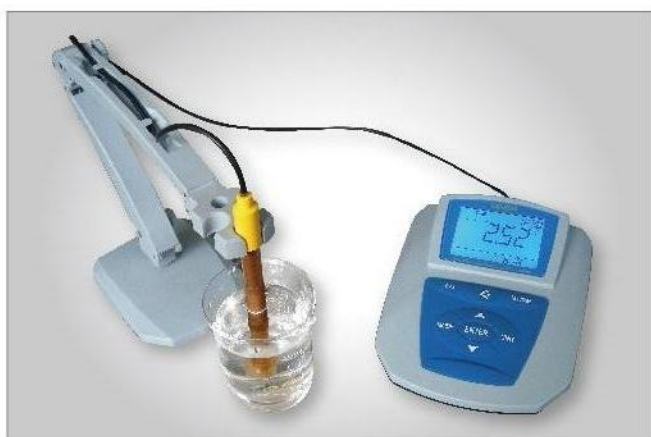
			
		WS100 型便携式 pH/氟离子浓度计	WS200 型便携式 pH/TDS/氟离子浓度计
氟离子浓度	测量范围	(0.00~9.00) pF	(0.00~9.00) pF
	显示单位	Mg/L,ppm,pF	Mg/L,ppm,pF
	准确度	±0.01 pF	±0.01 pF
pH	温度补偿范围	(0~80) °C (自动)	(0~80) °C (自动)
	测量范围	(0~14.00) pH	(0~14.00) pH
	准确度	±0.01 pH	±0.01 pH
mV(ORP)	温度补偿范围	(0~100) °C (自动)	(0~100) °C (自动)
	测量范围	±1999mV	±1999mV
电导率/TDS/ 盐度/电阻率	准确度	±0.1%FS	±0.1%FS
	测量范围	/	电导率: (0~199.9) mS/cm; TDS: (0~100)g/L; 盐度: (0~100)ppt; 电阻率: (0~100)MΩ · cm
	准确度	/	±1.0% FS
其它技术参数	温度补偿范围	/	(0~50) °C (自动)
	数据储存	600 组	800 组
	电源	AA 电池 2 节 (1.5V×2)	
	尺寸和重量	仪表: (65×120×31) mm/186g;手提箱: (255×210×50) mm/1.7Kg	
	防水等级	IP57	
价格		3500元	4300元

笔式余氯计

电极法测试，不受样品的颜色和浑浊度影响，直接测量总余氯。

			
		CL200型余氯计	CL200+型多功能测量仪
型号		CL200型余氯计	CL200+型多功能测量仪
测量范围		0~10.00ppm	总余氯: 0~10.00ppm pH: 0~14pH ORP: ±999mV
精度		±10%读数值	总余氯: ±10%读数值 pH: ±0.01pH ORP: ±4mV
自动温度补偿		0~60°C	0~60°C
特点		总余氯测量	总余氯, pH, ORP测量
电源		CR2032锂电池四颗 (3V)	
尺寸和重量		(36×173×41) mm/110g;手提箱: (255×210×50) mm/约800克	
价格		1580元	1980元

酸碱浓度计



SX5150实验室酸碱浓度计

SX7110便携式酸浓度计 SX7120便携式碱浓度计
SX7150便携式酸碱浓度计

功能特点

- 独一无二的电极法测量酸碱溶液浓度。
- 专利结构的酸碱浓度电极，耐腐蚀并且可擦拭清洗。
- 智能型芯片设计，先进的测量技术，使用特别方便。
- 测量范围大，一支电极可全量程测试。
- 应用范围广，可测量常用的酸碱溶液的浓度值。
- 可选择 %，mol/L，g/cm³和g/L四种单位。

仪器分类

型号	测量对象
SX7110型便携式酸浓度计	酸溶液: H ₂ SO ₄ , HCl, HNO ₃ 和NaCl
SX7120型便携式碱浓度计	碱溶液: NaOH, Na ₂ CO ₃ , KOH和NaCl
SX7150型便携式酸碱浓度计	酸溶液: H ₂ SO ₄ , HCl, HNO ₃ 和NaCl
SX5150型实验室酸碱浓度计	碱溶液: NaOH, Na ₂ CO ₃ , KOH和NaCl

技术规格

型号	SX5150型 实验室酸碱浓度计	SX7110型 便携式酸浓度计	SX7120型 便携式碱浓度计	SX7150型 便携式酸碱浓度计
测量范围	0 ~ 15.00 %			
分辨率	0.01 %			
精确度	± 5 % 读数或 ± 0.5 % (取两者中较大的)			
电极	ND800-S 酸碱浓度电极			
数据存储	999组	200组	200组	300组
通讯接口	RS232通讯软件	无		
电源	DC9V电源适配器	AA电池2节 (1.5V × 2)		
防水等级	IP54防尘防溅	IP57防水		
其它配置	602型万向电极架	仪器手提箱		
尺寸与重量	160 × 190 × 70mm/880g	(255 × 210 × 50) mm / 790g		
价格	7980元	3980元	3980元	5280元

901型智能搅拌器



交直流二用

主机及标准配件

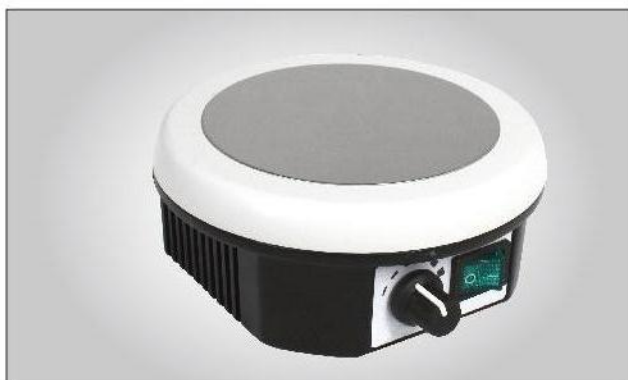
- 智能型芯片设计，可设定并贮存转速，使用时，按“RPM”键即可切换二种转速。
- 外形美观，透明顶盖设计，IP54防尘防溅。
- 交直流二用，可以随身携带在野外和现场使用，以及在培养箱内使用。
- 电池低电压报警功能。

■ 技术规格及配套性

最大工作电流：150mA	最大搅拌容量：1000ml
最大功耗：0.9W	电源：DC6V电源适配器或AA电池4节
调速范围：0~2300转/分（空载）	尺寸及重量：100×146×48mm/340g
工作面直径：Φ100mm	配件：电池、电源适配器、支杆、电极夹和搅拌珠

价格：660元

搅拌器和电极架



802型加热磁力搅拌器

加热功率	40W
表面温度	120℃ (空载)
调速范围	0 - 2300转/分 (空载)
最大搅拌容量	1000ml
加热面板直径	Φ90mm
电源	AC220V ± 10%, 50Hz
外形尺寸及重量	Φ 120 × 53mm/500g
价格	590元



801型磁力搅拌器

调速范围	0-2300转/分 (空载)
工作面直径	Φ120mm
最大搅拌容量	3000ml
电源	DC9V电源适配器
外形尺寸及重量	Φ120 × 49mm/500g
价格	350元



601型搅拌式电极架

调速范围	0-2300转/分 (空载)
工作面直径	Φ120mm
电极夹安装尺寸	Φ16mm Φ13mm
电极夹升降距离	0-90mm
最大搅拌容量	3000ml
电源	DC9V电源适配器
外形尺寸及重量	Φ120 × 49mm/680g
价格	390元

600型电极架
价格:148元602型万向电极架
价格: 268元

塑壳pH复合电极



201-C

200-C

■ 201-C塑壳pH复合电极

测量范围：0~14pH 温度范围：0~80℃
液 接 界：陶瓷芯 参比电极：Ag/AgCl
尺 寸：Φ12×160 mm 插 口：BNC
特 点：PC外壳耐碰撞，可拆卸电极帽便于清洗，凝胶状KCl无需补充。

应用范围：实验室常规使用的复合电极，特别适合野外和现场使用，在下列情况下不适合。

- 被测溶液碱性较大 (pH>12)
- 溶液对外壳有腐蚀性
- 连续测试温度较高 (>60℃)

价 格：90元

■ 200-C塑壳pH复合电极

测量范围：0~14pH 温度范围：0~80℃
液 接 界：陶瓷芯 参比电极：Ag/AgCl
尺 寸：Φ12×160 mm 插 口：BNC
特点与应用：与201-C型基本相同，区别为KCl溶液可补充，因此在长时间连续测试的条件下，测试精度更高。

价 格：110元



201-A

206-C

201B-F(带温度)

■ 201-A塑壳pH复合电极

测量范围：0~14pH 温度范围：0~80℃
液 接 界：陶瓷芯 参比电极：Ag/AgCl
尺 寸：Φ12×170 mm 插 口：无导线BNC插口
特点与应用：与201-C型相同，区别为采用无导线BNC插口，适合于手持式pH计使用，也可与电极延长线配合使用。

价 格：120元

■ 206-C塑壳pH复合电极

测量范围：0~14pH 温度范围：0~80℃
液 接 界：陶瓷芯 参比电极：Ag/AgCl
尺 寸：Φ10×126 mm 插 口：BNC
特点与应用：与201-C型相同，但电极外径较小，除用于常规测试外，更适用于试管及少量试样的测试。

价 格：100元

■ 201T-M(S) 塑壳pH三复合电极

测量范围：0~14pH 温度范围：0~80℃
液 接 界：陶瓷芯 参比电极：Ag/AgCl
尺 寸：Φ12×160 mm 测温元件：铂电阻或热敏电阻
插 口：BNC+Φ3.5二芯插头
特点与应用：PC外壳，内置测温元件，同时测量pH和温度，有自动温度补偿功能。

价 格：330元

平面pH复合电极



2015P-C 平面pH复合电极

测量范围: 0~14pH 温度范围: 5~80℃
 液 接 界: 环形聚四氟乙烯 参比电极: Ag/AgCl
 尺 寸: $\Phi 15 \times 106$ mm 插 口: BNC
 特点与应用: PVC外壳, 凝胶状KCl, 平面型敏感膜, 适用于平面物体 (如皮肤、水果、肉类、纸张等) 以及奶酪和微量溶液的测试。

价 格: 380元

2015P-A 平面pH复合电极

测量范围: 0~14pH 温度范围: 5~80℃
 液 接 界: 环形聚四氟乙烯 参比电极: Ag/AgCl
 尺 寸: $\Phi 15 \times 106$ mm 插 口: BNC
 特点与应用: 与2015P-C区别是采用无导线BNC插口, 适合于手持式pH计使用。

价 格: 400元

ORP复合电极



301Pt-C 塑壳ORP复合电极

液 接 界: 陶瓷芯 参比电极: Ag/AgCl
 尺 寸: $\Phi 12 \times 160$ mm 插 口: BNC
 敏感元件: $\Phi 6 \times 2.5$ 铂金圈
 特 点: PC外壳, 凝胶状KCl无需补充, 铂金圈便于清洁抛光。

应用范围: 实验室和现场使用, 常规水溶液、废水和电镀液。

价 格: 380元

3501Pt-C 玻璃ORP复合电极

液 接 界: 陶瓷芯 参比电极: Ag/AgCl
 尺 寸: $\Phi 12 \times 155$ mm 插 口: BNC
 敏感元件: $\Phi 6 \times 2.5$ 铂金圈
 特 点: 玻璃外壳, 可补充KCl溶液, 铂金圈便于清洁抛光。

应 用: 常规水溶液、废水、电镀液和有机样品, 以及长时间连续测试和温度较高场合。

价 格: 450元

301-C 塑壳ORP复合电极

液 接 界: 陶瓷芯 参比电极: Ag/AgCl
 尺 寸: $\Phi 12 \times 160$ mm 插 口: BNC
 敏感元件: $\Phi 1 \times 5$ mm 铂金针
 特 点: PC外壳, 凝胶状KCl无需补充。

应 用: 常规水溶液和废水。

价 格: 280元

离子选择性电极



技术参数

型号	名称	敏感膜类型	测量范围	温度范围	尺寸	价格	配套参比电极
7801	低钠离子电极	玻璃膜	1~7 pNa ($10^{-1} \sim 10^{-7}$ mol/L)	15~45°C	Φ12×150mm	500元	6212型
CA501	钙离子复合电极	PVC膜	1~5 pCa ($10^{-1} \sim 10^{-5}$ mol/L)	5~60°C	Φ12×155mm	380元	/
601	水硬度复合电极	PVC膜	1~5 PCa/Mg ($10^{-1} \sim 10^{-5}$ mol/L)	5~60°C	Φ12×155mm	400元	/
F501	复合氟离子电极	单晶膜	1~5 PCa/Mg ($10^{-1} \sim 10^{-5}$ mol/L)	5~60°C	Φ12×155mm	480元	/
F502	氟离子电极	单晶膜	1~6 pF ($10^{-1} \sim 10^{-6}$ mol/L)	5~45°C	Φ12×145mm	380元	6211型
CL502	氯离子电极	固态膜	1~4.3 pCl ($10^{-1} \sim 5 \times 10^{-5}$ mol/L)	5~60°C	Φ12×145mm	380元	6215型
BR502	溴离子电极	固态膜	1~5.3 pBr ($10^{-1} \sim 5 \times 10^{-6}$ mol/L)	5~60°C	Φ12×145mm	380元	6215型
I502	碘离子电极	固态膜	1~6.3 pI ($10^{-1} \sim 5 \times 10^{-7}$ mol/L)	5~60°C	Φ12×145mm	380元	6215型
CU502	铜离子电极	固态膜	1~6.3 pCu ($10^{-1} \sim 5 \times 10^{-7}$ mol/L)	5~60°C	Φ12×145mm	380元	6215型
K502	钾离子电极	PVC膜	1~5 pK ($10^{-1} \sim 10^{-5}$ mol/L)	5~60°C	Φ12×145mm	500元	6215型
NO502	硝酸根电极	PVC膜	1~5 pNO ₃ ($10^{-1} \sim 10^{-5}$ mol/L)	5~60°C	Φ12×145mm	380元	6215型
NH502	氨根离子电极	玻璃/隔膜	1~5.3 pNH ₄ ($10^{-1} \sim 5 \times 10^{-6}$ mol/L)	5~45°C	Φ16×140mm	480元	/

参比电极



6211

6212

6213

6215

6211参比电极

参比溶液: 3.5mol/L KCl
液 接 界: 陶瓷芯
壳体材料: 玻璃
价 格: 150元

参比电极: Ag/AgCl,
尺 寸: $\Phi 12 \times 155\text{mm}$,
插 口: 定制

6212双液接参比电极

参比溶液: 第一盐桥0.1mol/L KCl, 第二盐桥0.1mol/L CsCl
参比电极: Ag/AgCl,
尺 寸: $\Phi 12 \times 155\text{mm}$,
壳体材料: 玻璃
价 格: 260元

液 接 界: 陶瓷芯
插 口: 定制
用 途: 与钠离子电极配套

6213双液接参比电极

参比溶液: 第一盐桥溶液和第二盐桥溶液均自选
参比电极: Ag/AgCl,
尺 寸: $\Phi 12 \times 155\text{mm}$,
价 格: 260元

液 接 界: 陶瓷芯
插 口: 定制

6215双液接参比电极

参比溶液: 第一盐桥3.5mol/L KCl, 第二盐桥溶液自选
参比电极: Ag/AgCl,
尺 寸: $\Phi 12 \times 155\text{mm}$,
价 格: 260元

液 接 界: 陶瓷芯
插 口: 定制

溶解氧电极和温度电极



DO500

校准套

MP500

DO500溶解氧电极

电极类型: 极谱型
壳体材料: POM (聚甲醛)
尺寸: $\Phi 15 \times 180\text{mm}$
价格: 980元

- 同时测量溶解氧, 电导率和温度, 轻易实现自动盐度补偿
- 配置校准套和隔膜帽, 使用方便
- 电极响应快, 极化时间3~5min

MP500温度电极

壳体材料: 不锈钢
温度范围: $-10 \sim 110^\circ\text{C}$
尺寸: $\Phi 5 \times 145\text{mm}$
温度元件: Pt100, Pt1000或热敏电阻
价格: 250元

2615型双液接pH(ORP)复合电极



2615型pH电极



2615P型pH电极



2615型ORP电极



结构特点

- 四电极测量系统复合一体（测量电极、参比电极、接地电极、温度电极）
- 环状四氟乙烯液接界，双液接参比电极，有效延长电极寿命
- PPS（聚苯硫醚）外壳，能承受高温和耐腐蚀
- 凝胶状电解质，无需补充KCl溶液

技术规格

型号名称	2615型pH电极	2615P型pH电极	2615型ORP电极
测量范围	0~14pH	2~12pH	±1500mV (铂金环)
结构	环状聚四氟乙烯液接界，双液接参比电极，凝胶状电解质		
材质	PPS（聚苯硫醚）外壳		
螺纹	3/4" NPT		
接地电极	可根据需要装配		
温度电极	可根据需要装配Pt100、Pt1000或热敏电阻		无
工作温度	0~80℃	0~60℃	0~80℃
电缆	5m~20m低噪音屏蔽电缆，插片式端子		

型号	测量范围	工作温度	球泡pH	平面pH	温度电极	接地电极	电缆	外形尺寸	价格	
2615 pH	0~14 pH	0~80℃	✓				5m	Φ29×166 mm	880元	
2615-T pH			✓		✓				980元	
2615-D pH			✓						✓	980元
2615-DT pH			✓			✓			✓	1080元
2615P pH	2~12 pH	0~60℃		✓			20m	Φ29×156 mm	980元	
2615P-T pH				✓	✓				1080元	
2615P-D pH				✓					✓	1080元
2615P-DT pH				✓	✓	✓			1180元	
2615 ORP	±1500mV	0~80℃						Φ29×166 mm	1080元	
2615-D ORP						✓			1180元	

HT2513pH(ORP)复合电极



沉入式安装



流通式安装



护套装配形式



2513G pH
(价格: 380元)

2513S pH
(价格: 550元)

2513D pH
(价格: 460元)



2513ORP
(价格: 660元)

玻璃电极型号

结构特点

- 三电极测量系统复合一体（测量电极，参比电极，溶液接地电极），具有很强的抗干扰性能。
- 玻璃磨口型液接界，能在浑浊和强酸强碱溶液中保持稳定的液接界电势。
- 毛细管型Ag/AgCl参比电极，能在高温和长期测试的条件下保持稳定的参比电位。
- 可拆卸支持杆及保护罩，使安装清洗更方便。
- 凝胶状电解液无需补充KCl溶液。
- 带标准Pg13.5螺纹的电极连接头。

技术规格

品名 型号	HT2513G pH电极	HT2513S pH电极	HT 2513D pH电极	HT 2513 ORP电极
测量范围	0~14 pH	0~10 pH	2~12 pH	±1500mV
温度范围	5~90℃	20~90℃	0~60℃	0~90℃
参比电极	毛细管Ag/AgCl			
液接界	玻璃磨口型液接管			
电解液	4mol/L KCl凝胶			
沉入式电极尺寸	Φ33×1000 mm			
流通式电极尺寸	Φ33×220 mm			
玻璃电极尺寸	Φ12×155 mm			
连接电缆	L = 3~10 m (客户自定)			
适用范围	一般工业过程中使用	高温强酸场合中使用	低温及纯水中使用	工业过程中使用
价格	680元	850元	760元	960元

校正溶液和工作溶液系列



pH校正缓冲溶液（国产pH计使用）

名称	准确度	规格/价格
pH4.00校正缓冲溶液	±0.01pH(25℃)	500ml/100元 250ml/60元 50ml/15元
pH6.86校正缓冲溶液	±0.01pH(25℃)	
pH9.18校正缓冲溶液	±0.01pH(25℃)	

pH校正缓冲溶液（进口pH计使用）

名称	准确度	规格/价格
pH4.00校正缓冲溶液	±0.01pH(25℃)	500ml/100元 250ml/60元 50ml/15元
pH7.00校正缓冲溶液	±0.01pH(25℃)	
pH10.01校正缓冲溶液	±0.01pH(25℃)	

电导率校正溶液（国产电导率仪使用）

名称	准确度	规格/价格
146.6 μS/cm电导率校正溶液	±0.3%(25℃)	500ml/180元 250ml/120元 50ml/30元
1408 μS/cm电导率校正溶液	±0.3%(25℃)	
12.85mS/cm电导率校正溶液	±0.3%(25℃)	

电导率校正溶液（进口电导率仪使用）

名称	准确度	规格/价格
84 μS/cm电导率校正溶液	±0.3%(25℃)	500ml/180元 250ml/120元 50ml/30元
1413 μS/cm电导率校正溶液	±0.3%(25℃)	
12.88mS/cm电导率校正溶液	±0.3%(25℃)	

工作溶液

名称	规格/价格
pH(ORP)复合电极浸泡液	500ml/100元 250ml/60元 50ml/15元
3.5mol/L氯化钾pH电极补充液	
3.5mol/L氯化钾(氯化银饱和)pH电极补充液	

ORP溶液和工作试剂

名称	规格/价格
260mV ORP标准试剂	配50ml/25元
ExTab®试剂药片(CL200型余氯计配用)	50片/100元
222mV ORP标准溶液	250ml/150元 50ml/40元

上海三信仪表厂成立于1991年，位于上海市漕河泾工业开发区，是专业的电化学仪表和电极制造商。产品种类包括pH，ORP，电导率，离子浓度，溶解氧，水质硬度，酸碱浓度和浊度的仪器和电极。

在25年的经营历程中，三信品牌在激烈的市场竞争中不断发展壮大。我们一贯坚持诚信务实、精益求精的经营理念 and 持之以恒、尽善尽美的工作方针。我们有专业高效的设计团队，每年都会推出一些新产品。我们已成功开发出具备世界先进水平的各种系列的实验室电化学仪表，我们的产品不仅满足国内市场的需求，也已批量出口到许多国家和地区。

我们的工厂拥有严格的质量管理体系，已通过ISO9001:2008认证，我们的产品具有CMC和CE证书。我们不仅生产品质优良的仪器，还提供专业的技术咨询和售后服务。另外，我们专业的研发和设计团队还能够根据客户的特殊要求进行OEM和ODM加工。

我们真诚期望为国内外客户提供更好的产品和服务；热忱欢迎各位新老朋友到我们工厂参观，提出您的宝贵意见。



SANXIN

上海三信仪表厂

Shanghai San-Xin Instrumentation, Inc.

地址：上海桂平路471号4号楼3楼(漕河泾工业开发区内)

邮编：200233

电话：(21) 63362480 传真：(21) 64956880

E-mail: sanxin@shsan-xin.com

www.shsan-xin.com