



上海品技科学仪器有限公司

SHANGHAI SKILL SCIENTIFIC INSTRUMENT CO.,LTD



地址：上海市松江区中心路28号3号楼2楼

电话：021-63025555 021-63014488

021-63013724

手机：+86 13564306002

网址：www.shweiye.com

公司简介

上海品技科学仪器有限公司（原上海伟业仪器厂）在电化学和精密称重方面提供各类产品、模块和解决方案，是一家集研发、制造、服务为一体的电化学分析仪器生产企业和精密称重应用解决方案的专业提供商。

公司创建于1996年，始终致力于电化学仪器和精密称重电磁力传感器、应变片传感器的基础研究和产品开发制造，在小信号测量和精密加工工艺方面具有丰富经验，尤其擅长小信号精密测量技术的应用和客户定制开发。

当前主要产品有酸度计、电导仪、滴定仪、实验室电化学传感器、电子水分仪和精密称重传感器等，并提供定制开发和应用解决方案。多年来，因产品性能稳定，质量过硬，服务快捷而深受用户的赞誉。

公司以“品技”为名，立“品技”为志，品——为品质、品牌、品味；技——为技术、技巧、技艺。我们专注于“品”，求精于“技”，追求卓越“品技”，提供的不仅是优质之仪，也是匠心之器。公司将用更好的品质、更精的技术、更优的服务满足各界用户的专业需求。

Company Profile

Shanghai Skill Science Instrument Co., Ltd. (formerly known as Shanghai Weiye Instrument Factory) provide a variety of products, modules, and solutions in the fields of electro-chemistry and precision weighing.

We are a professional manufacturer of electro-chemical analysis instruments and a provider of precision weighing application solutions, integrating research and development, manufacturing, and service.

We were established in 1996 and have been committed to the basic research and product development of electro-chemical instruments and precision weighing electromagnetic force sensors, strain gauge sensors.

We have rich experience in small signal measurement and precision processing technology, especially excellent at the application of small signal precision measurement technology and custom development for customers.

The current main products include pH meters, conductivity meters, titration instruments, laboratory electro-chemical sensors, moisture meter, and precision weighing sensors. We also provide custom development and application solutions. For many years, our products have been praised by users for our stable performance, high quality and quick response.

pHS-3/4/5 精密台式 pH 计



功能特点:

- 用户管理: 管理员、用户和访客三级管理
- 标定管理: 1~5点自动标定, JJG119/DIN19266/DIN19267/USA四种标准缓冲液自动识别, 支持自定义
- 数据管理: 1500条数据存储、查阅、打印等
- 打印管理: 符合GLP规范, 实现即时打印、存储数据打印
- 帮助管理: 内嵌说明书, 随时点击“?”查看操作说明, 获得即时帮助
- 7寸彩色触摸屏, Metro界面展示技术, 中文操作
- 电极衰减检测, 实时显示电极性能, 提示用户维护或更换电极

型 号	pHS-3	pHS-4	pHS-5
测量范围	PH (-2.00~20.00) pH	(-2.000~20.000) pH	(-2.000~20.000) pH
	mV (-2000~+2000) mV	(-2000.0~+2000.0) mV	(-2000.00~+2000.00) mV
	温度 (-5.0~110.0) °C	(-5.0~110.0) °C	(-5.0~110.0) °C
分辨率	PH 0.01 pH	0.001 pH	0.001 pH
	mV 1 mV	0.1 mV	0.01 mV
	温度 0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
基本误差	PH ±0.01 pH	±0.002 pH	±0.002 pH
	mV ±0.02 %FS	±0.02 %FS	±0.02 %FS
	温度 ±0.2 °C	±0.2 °C	±0.2 °C
稳定性	(±0.01pH ±1个字)/3h	(±0.002pH ±1个字)/3h	(±0.002pH ±1个字)/3h
配套电极	E-331D + T-820D	E-331D + T-820D	E-331D + T-820D
电极接口	BNC / RCA / 接线柱	BNC / RCA / 接线柱	BNC / RCA / 接线柱
显示	7寸彩色液晶触摸屏	7寸彩色液晶触摸屏	7寸彩色液晶触摸屏
电极架	外置	外置	外置
温度补偿	(-5.0~110.0) °C 自动 / 手动	(-5.0~110.0) °C 自动 / 手动	(-5.0~110.0) °C 自动 / 手动
标定方式	1~5点	1~5点	1~5点
缓冲液	自动识别 (JJG119 / DIN19266 / DIN19267 / USA); 自定义		
测量数据存储	1500条	1500条	1500条
通讯接口	USB / RS232	USB / RS232	USB / RS232
数据打印	GLP规范	GLP规范	GLP规范
用户管理	权限密码	权限密码	权限密码
日期时间	有	有	有
声音提示	开/关	开/关	开/关
电源	DC: 12V	DC: 12V	DC: 12V
功耗	10W	10W	10W
环境温度	5°C~40°C	5°C~40°C	5°C~40°C
相对湿度	≤80%	≤80%	≤80%
外形尺寸(mm)	约 200 × 130 × 60	约 200 × 130 × 60	约 200 × 130 × 60
重量(kg)	1	1	1

pHS-3C/3CT 台式 pH 计



功能特点:

- 4.3英寸彩色触摸屏, 中文操作界面, 内嵌说明书
- 1~3点自动标定, 自动识别JJG119标准缓冲液, 支持自定义
- 电极衰减检测, 实时显示电极性能, 提示用户维护或更换电极
- 超限报警, 屏保功能, 背光亮度8级可调
- 外置多功能电极架



pHS-3CT

型 号	pHS-3C	pHS-3CT
测量范围	PH (-2.00~20.00) pH	(-2.00~20.00) pH
	mV (-2000~+2000) mV	(-2000.0~+2000.0) mV
	温度 ———	(-5.0~110.0) °C
分辨率	PH 0.01 pH	0.01 pH
	mV 1 mV	1 mV
	温度 ———	0.1 °C
基本误差	PH ±0.01 pH	±0.01 pH
	mV ±0.05 %FS	±0.05 %FS
	温度 ———	±0.2 °C
稳定性	(±0.01pH ±1个字) /3h	(±0.01pH ±1个字) /3h
配套电极	E-331D	E-331D + T-820D
电极接口	BNC / 接线柱	BNC / RCA / 接线柱
显示	4.3寸彩色液晶触摸屏	4.3寸彩色液晶触摸屏
电极架	外置	外置
温度补偿	(0~60) °C 手动	(-5.0~110.0) °C 自动 / 手动
标定方式	1~3点	1~3点
缓冲液	自动识别 JJG119; 自定义	
通讯接口	———	———
数据打印	———	———
声音提示	有	有
电源	DC: 12V	DC: 12V
功耗	10W	10W
环境温度	5°C~40°C	5°C~40°C
相对湿度	≤80%	≤80%
外形尺寸(mm)	约 200 × 130 × 60	约 200 × 130 × 60
重量(kg)	1	1

pHS-2C/25 台式 pH 计



功能特点:

- 黑膜液晶显示器，配合高亮背光
- 电极状态指示，手动温度补偿
- 1-3点自动标定，自动识别JJG119标准缓冲液，支持自定义
- 按键提示音，超限报警
- BNC、接线柱双接口
- 机载万向电极架

型 号		pHS-2C	pHS-25
测量范围	PH	(0~14.00) pH	(0~14.00) pH
	mV	(-1400~+1400) mV	(-1400~+1400) mV
分辨率	PH	0.01 pH	0.01 pH
	mV	1 mV	1 mV
基本误差	PH	± 0.01 pH	± 0.02 pH
	mV	± 0.1 %FS	± 0.5 %FS
稳定性		(± 0.02pH±1个字) / 3h	(± 0.05pH±1个字) / 3h
配套电极		E-331D	E-331D
电极接口		BNC / 接线柱	BNC / 接线柱
显示		黑膜LCD+LED背光(白光)	黑膜LCD+LED背光(白光)
电极架		机载	机载
温度补偿		(0~60) ℃ 手动	(0~60) ℃ 手动
标定方式		1-3点	1-3点
缓冲液		自动识别 4.00 / 6.86 / 9.18 ; 自定义	
通讯接口		———	———
声音提示		有	有
电源		DC: 12V	DC: 12V
功耗		5W	5W
环境温度		5℃~40℃	5℃~40℃
相对湿度		≤80%	≤80%
外形尺寸(mm)		约 260 × 210 × 80 mm	约 260 × 210 × 80 mm
重量(kg)		1	1

pHB-7/4 便携式 pH 计

功能特点:

- 用户管理：管理员、用户和访客三级管理
- 标定管理：1-5点自动标定，JJG119/DIN19266/DIN19267/USA四种标准缓冲液自动识别，支持自定义
- 数据管理：1500条数据存储、查阅、打印等
- 打印管理：符合GLP规范，实现即时打印、存储数据打印
- 帮助管理：内嵌说明书，随时点击“?”查看操作说明，获得即时帮助
- 3.5寸彩色触摸屏，Metro界面展示技术，中文操作
- 电极衰减检测，实时显示电极性能，提示用户维护或更换电极
- 大容量锂电池供电，支持连接 PC 和移动电源充电
- 提供type-C通讯接口

型 号		pH8-7	pH8-4
测量范围	PH	(-2.00~20.00) pH	(0~14.00) pH
	mV	(-2000~+2000) mV	(-1400~+1400) mV
	温度	(-5.0~110.0) ℃	----
分辨率	PH	0.01 pH	0.01pH
	mV	1 mV	1 mV
	温度	0.1 ℃	----
基本误差	PH	± 0.01 pH	± 0.03pH
	mV	± 0.05 %FS	± 0.2 %FS
	温度	± 0.2 ℃	----
稳定性		(± 0.01pH ±1个字) / 3h	(± 0.03pH ±1个字) / 3h
配套电极		E-331D+T-820D	E-331D
电极接口		BNC / RCA	BNC
显示		3.5寸彩色液晶触摸屏	LCD+LED背光(白光)
电极架		----	----
温度补偿		(-5.0~110.0) ℃ 自动/手动	(0~60) ℃ 手动
标定方式		1~3点	1~3点
缓冲液		自动识别 4.00 / 6.86 / 9.18 ; 自定义	
测量数据存储		1500条	----
通讯接口		TYPE-C	----
数据打印		GLP规范	----
用户管理		权限密码	----
日期时间		有	无
声音提示		有	有
电源		DC: 5V 锂电池	DC: 1.5V
功耗		1W	0.5W
环境温度		5℃~40℃	5℃~40℃
相对湿度		≤80%	≤80%
外形尺寸(mm)		约 170 × 80 × 30 mm	约 180 × 80 × 40 mm
重量(kg)		0.3	0.3

pHB-7



pHB-4



功能特点:

- LCD液晶显示器，配合高亮背光
- 电极状态指示，电池电量指示
- 1-3点自动标定，自动识别JJG119标准缓冲液
- 测量保持，自检功能，省电模式，超限报警

pHB-6/pHC-2 手持式 pH 计



功能特点:

- 轻便小巧, 竖屏显示
- 黑膜液晶显示器, 配合高亮背光
- 电极状态指示, 电池电量指示
- 1-3点自动标定, 自动识别JJG119标准缓冲液
- 测量保持, 自检功能, 省电模式, 超限报警



型 号	pHB-6	pHC-2
测量范围	(0~14.0) pH	(0~14.00) pH
分辨率	0.1 pH	0.01 pH
基本误差	± 0.2 pH	± 0.05 pH
稳定性	(± 0.3pH ± 1个字) / 3h	(± 0.03pH ± 1个字) / 3h
配套电极	B5 / C2	B5 / C2
电极接口	BNC	BNC
显示	黑膜LCD+LED背光(白光)	黑膜LCD+LED背光(白光)
标定方式	自动 1-3点	自动 1-3点
缓冲液	自动识别 4.00 / 6.86 / 9.18	
电源	DC: 1.5V	DC: 1.5V
环境温度	5℃~40℃	5℃~40℃
相对湿度	≤80%	≤80%
外形尺寸(mm)	约 120 × 40 × 34 mm	约 120 × 40 × 34 mm
重量(kg)	0.2	0.2

DDS-421/411 台式电导率仪



DDS-421



DDS-411

功能特点:

- 用户管理: 管理员、用户和访客三级管理 (仅DDS-421)
- 标定管理: 1-3点电极常数标定, 1点TDS转换系数标定, 电极常数和TDS转换系数设定功能; 支持标定报告查阅打印
- 数据管理: 1500条数据存储、查阅、打印等
- 打印管理: 符合GLP规范, 实现即时打印、存储数据打印
- 帮助管理: 内嵌说明书, 随时点击“?”查看操作说明, 获得即时帮助
- 7寸(DDS-421), 4.3寸(DDS-411)彩色触摸屏, Metro界面展示技术, 中文操作
- 自动频率切换, 自动量程切换
- 支持电导率, 电阻率, TDS, 盐度, 温度多种测量模式
- 自动、手动温度补偿

型 号		DDS -421	DDS-411
测量范围	电导率	0.05 μS/cm – 500.0mS/cm	0.05 μS/cm – 500.0mS/cm
	电阻率	5.00 Ω .cm – 20.00M Ω .cm	5.00 Ω .cm – 20.00M Ω .cm
	TDS	0.000 mg/L – 100g/L	0.000 mg/L – 100g/L
	盐度	(0.00~8.00) ‰	(0.00~8.00) ‰
	温度	(-5.0~110.0)℃	(-5.0~110.0)℃
基本误差	电导率	± 0.5% FS	± 0.5% FS
	电阻率	± 0.5% FS	± 0.5% FS
	TDS	± 0.5% FS	± 0.5% FS
	盐度	± 0.1%	± 0.1%
	温度	± 0.2℃	± 0.2℃
配套电极		DJS-1N(铂黑) + T-820D	DJS-1N(铂黑) + T-820D
选配电极		DJS-0.01(钛合金) / DJS-0.1 / DJS-1(光亮) / DJS-10	
电极接口		BNC / RCA	BNC / RCA
显示		7寸彩色液晶触摸屏	4.3寸彩色液晶触摸屏
电极架		外置	外置
温度补偿		(-5.0~110.0)℃ 自动 / 手动	(-5.0~110.0)℃ 自动 / 手动
校准方式		1~3点标准溶液 / 电极常数	1~3点标准溶液 / 电极常数
标准溶液		4种标准溶液 (146.5 μS/cm,1408.3 μS/cm, 12.852mS/cm,111.31mS/cm)	
测量数据存储		1500条	1500条
通讯接口		USB / RS232	USB / RS232
数据打印		GLP规范	GLP规范
用户管理		有	——
日期时间		有	有
声音提示		开/关	开/关
电源		DC: 12V	DC: 12V
功耗		10W	10W
环境温度(℃)		5℃~40℃	5℃~40℃
相对湿度(%)		≤80%	≤80%
外形尺寸(mm)		200 × 130 × 60	200 × 130 × 60
重量(kg)		1	1

DDS-401/11A 台式电导率仪



功能特点:

- 黑膜液晶显示器, 配合高亮背光
- 1-3点电极常数标定, 1点TDS转换系数标定, 电极常数和TDS转换系数设定功能;
- 自动频率切换, 自动量程切换
- 支持电导率, 电阻率, TDS, 盐度, 温度多种测量模式;
- 自动、手动温度补偿

型 号	DDS-401	DDS-11A
测量范围	电导率	0.05 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 200.0mS/cm
	电阻率	20.00 $\Omega \cdot \text{cm}$ – 2.000M $\Omega \cdot \text{cm}$
	TDS	0.000 mg/L – 2000mg/L
	盐度	(0.00~8.00) ‰
	温度	(-5.0~110.0) °C
基本误差	电导率	$\pm 1.0\%$ FS
	电阻率	$\pm 1.0\%$ FS
	TDS	$\pm 1.0\%$ FS
	盐度	$\pm 0.1\%$
	温度	$\pm 0.2^\circ\text{C}$
配套电极	DJS-1N(铂黑)	DJS-1N(铂黑)
选配电极	DJS-0.01(钛合金) / DJS-0.1 / DJS-1(光亮) / DJS-10 / T-820D	
电极接口	BNC / RCA	BNC / RCA
显示	黑膜LCD+LED背光(白光)	黑膜LCD+LED背光(白光)
电极架	机载	机载
温度补偿	(-5.0~110.0) °C 自动/手动	(-5.0~110.0) °C 自动/手动
校准方式	1~3点标准溶液 / 电极常数	1~3点标准溶液 / 电极常数
标准溶液	4种标准溶液 (146.5 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1408.3 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12.852mS/cm, 111.31mS/cm)	
测量数据存储	-----	-----
通讯接口	RS232	RS232
数据打印	有	有
用户管理	-----	-----
日期时间	-----	-----
声音提示	有	有
电源	DC: 12V	DC: 12V
功耗	5W	5W
环境温度(°C)	5°C~40°C	5°C~40°C
相对湿度(%)	$\leq 80\%$	$\leq 80\%$
外形尺寸(mm)	260 × 210 × 80 mm	260 × 210 × 80 mm
重量(kg)	1	1

DDB-411 便携式电导率仪



功能特点:

- 用户管理: 管理员、用户和访客三级管理
- 标定管理: 1-3点电极常数标定, 1点TDS转换系数标定, 电极常数和TDS转换系数设定功能; 支持标定报告查阅打印
- 数据管理: 1500条数据存储、查阅、打印等
- 打印管理: 符合GLP规范, 实现即时打印、存储数据打印
- 帮助管理: 内嵌说明书, 随时点击“?”查看操作说明, 获得即时帮助
- 3.5寸彩色触摸屏, Metro界面展示技术, 中文操作
- 自动频率切换, 自动量程切换
- 支持电导率, 电阻率, TDS, 盐度, 温度多种测量模式;
- 自动、手动温度补偿
- 大容量锂电池供电, 支持连接PC和移动电源充电
- type-C通讯接口

型 号	DDB-411
测量范围	电导率
	电阻率
	TDS
	盐度
	温度
基本误差	电导率
	电阻率
	TDS
	盐度
	温度
配套电极	DJS-1N(铂黑)+T-820D
选配电极	DJS-0.01(钛合金)/ DJS-0.1/DJS-1(光亮)/ DJS-10
电极接口	BNC / RCA
显示	3.5寸彩色液晶触摸屏
电极架	-----
温度补偿	(-5.0~110.0) °C 自动/手动
校准方式	1~3点标准溶液/电极常数
标准溶液	4种标准溶液(146.5 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1408.3 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12.852mS/cm, 111.31mS/cm)
测量数据存储	1500条
通讯接口	type-C
数据打印	GLP规范
用户管理	权限密码
日期时间	有
声音提示	开/关
电源	DC: 5V 锂电池
功耗	1W
环境温度(°C)	5°C~40°C
相对湿度(%)	$\leq 80\%$
外形尺寸(mm)	160 × 75 × 30 mm
重量(kg)	0.3

DDB-11A/1/2 手持式电导率仪



功能特点:

- 轻便小巧, 便于携带
- LCD 液晶显示器, 显示清晰简洁
- 电极常数设定功能
- 温度补偿功能 (仅DDB-11A)

型 号	DDB-11A	DDB-1	DDB-2
测量范围	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 100.0mS/cm	0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 10.00mS/cm	0.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
基本误差	$\pm 1\%$ FS	$\pm 1\%$ FS	$\pm 1\%$ FS
配套电极	DJS-1C(铂黑)	DDB-1铂黑	DDB-2光亮
选配电极	DJS-0.01(钛合金), DJS-0.1, DJS-1(光亮), DJS-10	----	----
电极接口	三芯航空插座	BNC	BNC
显示	LCD	LCD	LCD
温度补偿	(10~40) $^{\circ}\text{C}$ 手动	----	----
校准方式	电极常数	电极常数	电极常数
标准溶液	----	----	----
电源	DC : 9V	DC : 9V	DC : 9V
功耗	1W	1W	1W
环境温度($^{\circ}\text{C}$)	10~30 $^{\circ}\text{C}$	10~30 $^{\circ}\text{C}$	10~30 $^{\circ}\text{C}$
相对湿度(%)	$\leq 80\%$	$\leq 80\%$	$\leq 80\%$
外形尺寸(mm)	200 $\times$ 160 $\times$ 70 mm	120 $\times$ 40 $\times$ 34	120 $\times$ 40 $\times$ 34
重量(kg)	1	0.2	0.2

DWS-51型 钠离子浓度计



DWS-51 型钠离子浓度计是以测量水溶液中的钠离子含量而设计的, 特别对电厂高纯水 (如蒸气、凝结水、锅炉给水等) 的品质监测更适宜, 也可用于高等院校, 科研机构、石油化工、微电子等部门, 测定天然水, 工业排水等水中的钠离子浓度 (或活度)。

- 本仪器采用数字显示, 测量结果直观准确。
- 仪器具有手动温度补偿功能。
- 仪器除具有 PNa 值显示外, 还具有钠离子浓度值 [Na⁺] 显示功能。

型 号		DWS-51
仪器级别		0.05级
测量参数		pH/pX、mV、离子浓度、温度
测量范围	pH/pX	(0.00-9.00) pNa
	离子浓度	23 g/L-0.023 μg/L
	温度	(0-100) ℃
分辨率	pH/pX	0.01 pNa
	温度	0.2 ℃
基本误差		± 0.05 pNa ± 1个字
稳定性		± 0.02 pNa/3h
配套电极		6801 + 6802
电极架		机载
温度补偿		(0-60) ℃
标定方式		1点或2点
电源		DC: 12V
功耗		12W
环境温度		10-30 ℃
相对湿度		≤ 75%
外形尺寸(mm)		260 × 210 × 80 mm
重量(kg)		1

DWS-19A型 氟离子浓度计



氟离子浓度计用以测量水溶液中的含氟量(F⁻), 广泛用于农业、生物医药、化肥、食品、药物、环保等场合。

DWS-19型 氟离子浓度计和氟离子选择电极/甘汞电极配套使用。当电极浸入溶液时, 产生一定的电位输入直接指示氟离子浓度 (F⁻), 并以mg/L单位读出, 仪器结构简单, 使用方便。

型 号		DWS-19A
仪器级别		0.05级
测量参数		pF和F ⁻ 离子浓度
测量范围	pF	0.00-6.00 pF
	F ⁻	0.019-19000 mg/L
	温度	-----
分辨率	pF	0.01 pF
	F ⁻	0.001mg
	温度	-----
基本误差	pF	± 0.05pF ± 1个字
	F ⁻	不大于 ± 10%读数
	温度	-----
电子单元基本误差 pF		± 0.02pF
电子单元稳定性 pF		± 0.02 pF/3h
仪器重复性 pF		0.03 pF
配套电极		pF-1/232
电极架		机载
温度补偿		(0-60)℃ 手动
标定方式		1-2点
电源		DC: 12V
功耗		12W
环境温度		5-35℃
相对湿度		≤80%
外形尺寸(mm)		260×210×80 mm
重量(kg)		1

pH电极



型 号	E-314	E-331DZ	E-341	E-201	E-201-C	E-331D(可充)	E-331D(不可充)	231	C-2、B-5配套
名称及说明	pH复合电极(玻璃)	pH复合电极(纯水)	pH复合电极(耐腐)	pH复合电极	pH复合电极	pH复合电极(可充)	pH复合电极(不可充)	pH指示电极	pH指示电极
测量范围(pH)	0-14	0-12	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14
测量精度	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
温度范围(℃)	1-100	0-80	5-60	5-60	5-60	5-60	0-80	5-60	5-60
盐桥材料	环状砂芯	纤维	纤维	聚甲醛	纤维	纤维	纤维	——	聚甲醛
外壳材料	玻璃	聚碳酸酯(黑)	环氧树脂	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯(黑)	玻璃	聚碳酸酯
填充液(mol/L)	Ag/AgCl 可充	Ag/AgCl 凝胶	Ag/AgCl 凝胶	不可充	3.0KCl可充	3.0KCl可充	Ag/AgCl 凝胶	——	不可充
外形尺寸	Φ12 × 150	Φ12 × 150	Φ12 × 150	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ12 × 105	Φ9 × 100	Φ12 × 67
接口类型	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC

电导电极



型 号	DJS-1(铂黑)	DJS-1C(铂黑)	DJS-1N(铂黑)	DJS-1(光亮)	DJS-1C(光亮)	DJS-0.1	DJS-10C	DJS-0.01
名称及说明	电导电极(铂黑)	电导电极(铂黑)	电导电极(铂黑)	电导电极(光亮)	电导电极(光亮)	电导电极	电导电极	钛合金电导电极
测量范围(μS/cm)	2-20000	2-20000	2-20000	2-3000	2-3000	0.05-200	2000-200000	0-2
电极常数	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.2	0.1 ± 0.02	10 ± 2	——
外壳材料	玻璃	玻璃	玻璃	玻璃	玻璃	玻璃	玻璃	钛合金
氯化钾校正液(mol/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.1	——
外形尺寸	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ18 × 50
接口类型	直插	三芯航空插	BNC	直插	三芯航空插	直插	三芯航空插	三芯航空插

离子电极



型 号	PF-1	PF-1-01	PCL-1	701	6801
名称及说明	氟离子复合电极	氟离子指示电极	氯离子指示电极	钠离子复合电极	钠离子指示电极(锂电)
测量范围(mol/L)	10 ⁻¹ ~10 ⁻⁶	10 ⁻¹ ~10 ⁻⁶	10 ⁻¹ ~5 × 10 ⁻⁵	10 ⁻¹ ~10 ⁻⁵	10 ⁻¹ ~10 ⁻⁶
温度范围(℃)	5-45	5-45	5-45	20-40	20-40
外壳材料	玻璃	玻璃	有机玻璃	玻璃	玻璃
填充液(mol/L)	3.0KCl	——	——	1.0 NH ₄ Cl	——
外形尺寸	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ12 × 120	Φ12 × 120
接口类型	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC

参比电极



型 号	217	6802	232	218
名称及说明	参比电极	参比电极	参比电极(细管)	银/氯化银参比电极
温度范围(℃)	5-55	5-55	5-55	5-55
盐桥材料	陶瓷砂芯	陶瓷砂芯	陶瓷砂芯	陶瓷砂芯
结构类型	饱和甘汞单盐桥式	甘汞单盐桥式	饱和甘汞单盐桥式	银/氯化银单盐桥式
外壳材料	玻璃	玻璃	玻璃	玻璃
填充液(mol/L)	饱和KCl	0.1 KCl	饱和KCl	饱和KCl
外形尺寸	Φ10 × 120	Φ5 × 50	Φ5 × 50	Φ12 × 120
接口类型	U形插片	U形插片	U形插片	U形插片

温度电极&ORP电极



型 号	E-431	T-820D
名称及说明	氧化还原复合电极	温度电极
电极类型	ORP电极	温度电极
温度范围(℃)	0-80	0-100
盐桥材料	纤维	——
结构类型	单盐桥式	——
外壳材料	聚碳酸酯(黑)	316不锈钢
填充液(mol/L)	Ag/AgCl 凝胶	——
外形尺寸	Φ12 × 120	Φ4 × 120
接口类型	BNC	Q6 话筒插头

金属电极



型 号	213	216
名称及说明	铂电极	银电极
温度范围(℃)	0-50	0-50
外壳材料	玻璃	ABS
外形尺寸	Φ12 × 120	Φ12 × 120
接口类型	U形插片	U形插片

电极插口



EMA系列电子水分仪



产品特点:

- 5寸LCD全彩触摸屏
- 高效红外线卤素灯
- 高精度称重传感器
- 多种加热模式
- 自动 / 手动定时加温控制
- 多种显示模式: 水分、干重、湿重
- 清晰的用户界面指示, 操作简单高效
- 数据存储, 测量报告打印功能

水分仪 EMA 系列产品参数

产品型号	EMA105D	EMA123	EMA223	EMA1203	EMA1204
最大称量	120g	120g	220g	120g	120g
可读性	5mg	1mg	1mg	1mg	0.1mg
水分范围	0 – 100%				
水分可读性	0.10%	0.01%			
水分重复性 (典型)	初始样品重量1g : ± 0.2%		初始样品重量5g : ± 0.05%		
温度范围	40°C – 200°C				
温度可读性	1°C				
传感器	应变片			电磁力	
校准方式	外校				
显示	5寸彩色触摸屏				
加热方式	红外线卤素灯管				
温度传感器	PT1000				
秤盘	铝制 φ90				
升温模式	标准 / 渐进				
关断模式	自动 / 手动 / 定时 (1 – 60分钟)				
显示模式	水分含量% / 固含量% / 回潮率% / 湿重g / 干重g				
输出接口	RS232, 波特率: 9600; 8数据位, 1位停止位, 无就校验位				
报告打印	通过选购的外置打印机PT200可打印固定设置的测量结果GLP报告				
数据管理	存储数据500条, 存储数据查看, 打印, 删除				
日期时间	有				
声音提示	有 (打开/关闭)				
背光亮度	8级可调				
电源	AC: 220V ±10% 50Hz / 110V ±10% 60Hz				
功率	500 W				
使用温度	5° C – 35° C				
外型尺寸	约: 366 x 224 x 191 (长x宽x高) mm				
重量	约 3kg				
选购配件	一次性称盘 φ90铝制				
	外部校准砝码, 100 g F2级				
	串口打印机 PT200				

称重模块



产品特点:

- 高精度电磁力称重传感器
- RS232 和 RS485 通讯接口可选
- 定制化的串口和 Modbus 通讯协议
- 支持称量方案定制

型 号	WMA224C	WMA124C	WMA224	WMA124	WMB2100	WMB5002
称量范围	220g	120g	220g	210g	2100g	500g
分度值	0.1mg	0.1mg	0.1mg	0.1mg	0.01g	0.01g
重复性 (标准偏差)	$\pm 0.5\text{mg}$	$\pm 0.5\text{mg}$	$\pm 0.5\text{mg}$	$\pm 0.5\text{mg}$	$\pm 0.02\text{g}$	$\pm 0.02\text{g}$
传感器	电磁力	电磁力	电磁力	电磁力	应变片	应变片
校准方式	内校	内校	外校	外校	外校	外校
校准砝码	200g	100g	200g	100g	1000g	500g
称量方式	上皿, 下称	上皿, 下称	上皿, 下称	上皿, 下称	上皿, 下称	上皿, 下称
通讯接口	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232
电源	DC: 12V	DC: 12V	DC: 12V	DC: 12V	DC: 12V	DC: 12V
功耗	10W	10W	10W	10W	10W	10W
环境温度	5~40 °C	5~40 °C	5~40 °C	5~40 °C	5~40 °C	5~40 °C
相对湿度	$\leq 80\%$	$\leq 80\%$	$\leq 80\%$	$\leq 80\%$	$\leq 80\%$	$\leq 80\%$
外形尺寸	约240 x 140 x 100 mm	约240 x 140 x 100 mm	约240 x 140 x 100 mm	约240 x 140 x 100 mm	约240 x 140 x 100 mm	约240 x 140 x 100 mm
重量	约3kg	约3kg	约2.5kg	约2.5kg	约1.5kg	约1.5kg

ZD-2型 自动点位滴定仪



仪器的用途

- pH测定——供实验室取样测定水溶液的酸碱度。
- mV测定——测量电极的电位或其它毫伏值。
- 供实验室应用电位滴定法进行容量分析。
- PH值或电极电位的控制。
- 有人工手动电位滴定法进行容量分析
- 配置本厂生产的JB-1型搅拌器。

型 号	ZD-2
仪器级别	0.5级
测量范围	PH [0~14.00] pH
	mV [-1400~+1400] mV
	温度 [-5.0~110.0] °C
分辨率	PH 0.01 pH
	mV 1 mV
	温度 0.1 °C
基本误差	PH ± 0.01 pH
	mV ± 0.05 %FS
	温度 ± 0.2 °C
稳定性	(± 0.01 pH ± 1 个字) / 3h
配套电极	E-331D/213/216/217/232
电极接口	BNC + RCA
显示	4.3寸黑膜LCD+LED背光(白光)
电极架	外置
温度补偿	(-5.0~110.0) °C 自动 (0.0~60.0) °C 手动
标定方式	1~3点
滴定模式	手动、自动、恒速
控制模式	终点、预控点、延时
缓冲液	自动识别JJG119 / 自定义
通讯接口	RS232
数据打印	有
LED状态指示	红、黄、绿三色
声音提示	有
电源	AC: 220V, 50Hz
功耗	10W
环境温度	5~40 °C
相对湿度	$\leq 80\%$
外形尺寸(mm)	280 × 210 × 100 mm
重量(kg)	2

JB-1型磁力搅拌器



型 号	JB-1
搅拌容量 (mL)	20~500
调速方法	无级调整
电机转速 (r/min)	2500
电源	DC: 9V
外形尺寸 (mm)	120 × 235 × 65
重量 (kg)	0.53

JB-1型磁力搅拌器主要用于液态物质搅拌，广泛使用于实验室、工矿企业、医药卫生、电子科研等单位，可与其他分析测量仪器配套使用。采用电机带动磁钢转动，从而使搅拌珠旋转，达到搅拌溶液的作用。采用无级调速，调速范围大，适应不同需求。

缓冲液



4.00 (缓冲液)

6.86 (缓冲液)

9.18 (缓冲液)



- pH粉剂：保质期长、方便运输。
- pH瓶装试剂：主要用于实验室和现场测定。

产品类别	产品名称	产品型号	参数或说明
试剂溶液	pH缓冲试剂(套装)	PH4.00/6.86/9.18	粉剂，每套3种，每种1包，加纯水每包可配制250ml的pH缓冲溶液
	pH缓冲试剂(单包)	PH4.00/6.86/9.18	粉剂，单包，加纯水每包可配制250ml的pH缓冲溶液
	pH缓冲溶液(250ml)	PH4.00/6.86/9.18	液体，单瓶，250ml/瓶
	pH缓冲溶液(500ml)	PH4.00/6.86/9.18	液体，单瓶，500ml/瓶
	电极补充液(粉)	3mol/L KCL	粉剂，瓶装，单瓶30ml
	电导率标准液	111.3mS/cm	液体，单瓶，250ml/瓶
	电导率标准液	12.85mS/cm	液体，单瓶，250ml/瓶
	电导率标准液	1408uS/cm	液体，单瓶，250ml/瓶
	电导率标准液	146.5uS/cm	液体，单瓶，250ml/瓶

电极接口转换器 pH计BNC(Q9)接口扩展

产品类别	产品名称	产品型号	参数或说明
配件	方形流通池	FC-01	方形
	圆柱形流通池	FC-02	圆柱形，配钛合金电导电极
	电极架	MFS-35	
	电极接口转换器	DJZH-I	BNC扩展接线柱+BNC
	电极接口转换器	DJZH-II	BNC扩展接线柱+接线柱
	电极接口转换器	DJZH-III	BNC扩展接线柱+直插

三种规格，满足各种酸度计测量电极接口要求

DJZH-I: BNC(Q9)转BNC(Q9)+插片接头

DJZH-II: BNC(Q9)转双插片接头

DJZH-III: BNC(Q9)转直插+插片接头



FC-01

FC-02

MFS-35

DJZH-I

DJZH-II

DJZH-III