

ST5000实验室pH计 ST5000i实验室离子计 AB41PH实验室pH计 AB33PH实验室pH计 AB23PH实验室pH计 FB2200实验室pH计 ST400便携式pH计 ST300便携式pH计

ST5000 实验室pH计



设置便捷 功能强大

- 支持pH和mV的多种分辨率显示与测量,从0.1pH到0.001pH, 1mV 到0.01mV。
- 一般1-5点校准, 最多达9点校准。可存储1000条测量数据, 及 10根电极各10个校准数据。



分辨率高达0.001pH

显示清晰 操作直观

- 4.3寸全彩色触摸屏,显示更清晰。独特的电极性能图标(笑 脸, 平脸, 哭脸)直观显示电极性能的好坏。
- 一次触摸即可在pH测量、mV测量,以及相对mV测量间轮换。 一次简单触摸,也可快速进行样品名、用户名、时间日期的设 置。



全彩色触摸屏

坚固耐用 创新设计

- 仪表为IP54防水防尘设计,保证更长的使用寿命,而且易于清 洁。同时,透明护罩为仪表提供额外保护。
- 独立电极支架,摆放位置灵活,电极高度易于调节。标配USB 和RS232接口, 方便数据导出和打印。



IP54防水防尘设计

触摸彩屏 直观智能

() 历经百年风雨的奥豪斯公司的ST系列电化学产品 推出了最新的ST5000产品。这是一款0.001pH级别的 实验室pH计,彩色触摸大液晶屏可显示更多有用信 息. 操作更为直观便捷。

订货信息/订货号/标准配置

实验室pH计 ST5000 /B 订货号: 30129893

- ST5000主机仪表
- 透明仪表保护罩
- 9VDC 电源
- 独立电极支架

实验室pH计ST5000/F 订货号: 30129894

- ST5000 主机
- 透明仪表保护罩
- 9VDC 电源
- 独立电极支架
- ST350三合一玻璃pH电极
- pH缓冲液套件(4.00; 6.86; 9.18)

实验室pH计 ST5000 计量技术参数指标:

计量技术参数	电子单元测量范围: (-2.000~20.000)pH 测量范围: (0.000~14.000)pH, (-2000.0~2000.0)mV
	仪器级别: 0.001级
电子测量范围	-2.000···20.000 pH
	-2000.0···2000.0 mV -30 °C···130 °C
分辨率	0.001/0.01/0.1 pH
	0.01/0.1/1 mV
	0.1 °C
准确度	± 0.002 pH
	± 0.03%FS mV
	± 0.1 °C
缓冲液组	8组(中国、美国、欧洲、默克等)
自定义缓冲液组	1组(9点)
校准	1-9 点
存储数据库	1000 个测量数据
	10根电极各10个校准数据
电源	110-240V/50Hz, DC 9V/1A
尺寸/重量	约210 x 170 x 80 mm / 0.65 kg
显示器	4.3寸彩色点阵触摸液晶屏
pH输入	BNC, 阻抗 > 3x10e+12Ω
温度输入	Cinch, NTC 30 k Ω
通讯输出	RS232, USB
温度补偿	ATC & MTC
外壳	ABS
工作环境	温度: 5℃…40℃
	湿度: 5%-80%
	安装等级: 级
	污染等级: 2级
	海拔: 2000米

ST5000i 实验室离子计



设置便捷, 功能强大

• 针对更为广泛的各种应用,本仪表提供了众多强大的功能, 如大的存储容量, 多种校准与测量模式, 校准提醒, 多种 终点判定模式, 时间与日期, 连续测量功能, GLP测量功能 等。

显示清晰,操作直观

 所有pX测量和校准相关的重要信息都清晰的显示在4.3寸的 彩色大液晶屏上。一次简单触摸即可进行测量、校准。

坚固耐用, 创新设计

• IP54等级的防水防尘仪表,标配的透明保护罩能让仪表适 应更苛刻的实验室环境; 创新的独立电极支架让操作更顺 畅。RS232与USB接口便于数据输出。



触摸彩屏 直观智能

(***) 新推出的ST5000i实验室离子计,集简单、快 速、准确于一体,无需化学分离即可检测不同离子 含量。这是一款0.001级别的实验室离子计,彩色 触摸大液晶屏可显示更多有用信息, 操作更为直观

订货信息/订货号/标准配置

实验室离子计ST5000i/B 订货号: 30282076

- ST5000i主机仪表
- 透明仪表保护罩
- 4G U盘
- 9VDC 电源
- 独立电极支架

实验室离子计ST5000i /F 订货号: 30282077

- 包含ST5000i/B配置内容
- 复合氟离子电极
- 125ml的0.1M氟离子标准溶液
- 125ml的ISA(离子强度调节剂)

实验室离子计ST5000i计量技术参数指标:

计量技术参数

电子测量范围: (0.000~14.000)pX. (-2000.0~2000.0)mV

仪器级别: 0.001级

实验室离子计ST5000i其他指标:

测量参数	pX值 (含pH)、离子浓度	id、mV、温度值	
电子测量范围	рХ	-2.000~20.000	
	mV	-2000.00~2000.00	
	※マルボ	0.001~10000mg/L	
	离子浓度	0.001~10000mmol/L	
	温度	-30.0~130.0°C	
	рХ	0.1/0.01 /0.001	
	mV	1/0.1/0.01	
分辨率	离子	0.001mg/L	
	南丁	0.001mmol/L	
	温度	0.1°C	
	рХ	±0.002	
准确度	mV	±0.03%FS	
/世別/支	离子浓度	±0.5%	
	温度	±0.1°C	
存储数据库	1000组测量数据,10根电极校准数据		
电源	100-240V~0.3A 输出,9V		
电源	1.12A 输出电源适配器		
净尺寸/重量	220 W x 175 D x 78 H mm / 0.55 kg		
运输尺寸/重量	大约 372 x 310 x 185 mm / 2.30 kg		
显示器	LCD 彩色触摸屏		
输入	BNC,阻抗 >3*10e+12Ω		
+刑/\	Cinch, NTC 30kΩ		
数据输出	USB & RS232		
温度补偿	ATC & MTC		
外壳	ABS		
工作环境	温度: 5°C~40°C		
	湿度: 5%~80%		
	安装等级: 🛮 级		
	污染等级: 2级		
	海拔: 2000米		

AB41PH 实验室pH计

触摸彩屏 直观智能

全新AQUASEARCHER™ 是奥豪斯STARTER系列新一代产品,AB41PH实验室酸度计设计理念,不仅考虑可靠测量性能,还有良好的用户体验。 i-Steward可确保重复性和测试精度,从而使您高枕无忧。6.5英寸显示屏和触摸按键,使更改参数、设置和校准的操作与使用智能手机一样简单。

实验室pH计AB41PH技术参数指标:

	测量范围	-2.000 至 20.000 pH	
	分辨率	0.1/0.01/0.001 pH	
рН	可选分辨率	是	
	精度	± 0.002 pH	
	预设缓冲液组	5	
	测量范围	± 2000.0mV	
ORP	分辨率	0.1 mV	
ON	精度	±0.3 mV	
	单位	mV, RmV	
		-10.0 至 125.0 ℃	
	测量范围	14°F至257°F	
温度	分辨率	0.1 °C, 0.1 ° F	
	精度	± 0.3 °C, ±0.3 ° F	
	校准	1点校准	
	校准点	最多5点	
校准	校准标识	斜率/零值 & 笑脸标识	
	校准模式	线性校准	
	屏幕类型	6.5英寸背光断码&点阵显示屏	
	多语言用户界面	英语、西班牙语、法语、葡萄牙语、中文、俄语、土耳其语	
	读数模式	自动读数、定时读数、连续读数	
	测试数据记录	1000组数据,带日期和时间	
	校准数据记录	10组	
	按键	电容触摸按键	
仪表参数	输出	RS232和USB连接PC, RS232连接打印机	
	密码管理	10个用户密码管理	
	电极接口	BNC	
	温度电极接口	Cinch, NTC 30 kΩ	
	安装类别		
	污染等级	2	
	电源	90-260 VAC,50-60 Hz	
	安全认证	CE, WEEE, EN 61326-1, FCC	
	操作环境	5至40℃, 5至80%, 非冷凝	
	保修	1年	





- AB41PH具有0.1至0.001的可选分辨率和智能i-Steward系统, 是一款出色的实验室酸度计,具有高分辨率和匹配的精度。
- 配备6.5英寸大型显示屏和触摸键盘,AB41PH台式酸度计提供简单、精确操作体验。
- · AB41PH具有符合GLP的1000条数据存储和密码管理功能。可通过RS232和USB接口连接外部设备进行数据输出。

订货信息/订货号/标准配置

实验室pH计 a-AB41PH-B 订货号: 30633242

- a-AB41PH-B 主机
- 独立电极支架

实验室pH计 a-AB41PH-F 订货号: 30633243

- a-AB41PH-B
- ST410 pH 电极
- 温度电极
- · pH缓冲液迷你套装
- 磁力搅拌器AS20

AB33PH 实验室pH计



- · 借助多功能触摸键盘, AB33PH实验室pH计只需三步即可使开 始测试,操作简单而快速。智能i-Steward可监控电极状况, 确保结果的准确性。
- 自动终点和自动识别缓冲液为pH测量提供便利。具备自动温 度补偿、可调TDS因子和兼容两种电极常 数的电导电极的优 势,可在多种实验室测量使用。
- 可储存1000条数据, AB33PH实验室pH计实现了高效的数据 记录。标准 RS232和USB可以连接到外部设备,导出数据。

订货信息/订货号/标准配置

实验室pH计 a-AB33PH-B 订货号: 30633238

- · a-AB33PH 主机
- 独立电极支架

实验室pH计 a-AB33PH-F 订货号: 30633239

- · a-AB33PH-B 配置
- ST310 pH电极
- pH缓冲液迷你套装 (4 × 50mL)

触摸彩屏 直观智能

(ご)全新AQUASEARCHER™是奥豪斯STARTER系 列新一代产品,AB33PH实验室pH计的设计理 念,不仅考虑可靠测量性能,还有良好的用户 界面。 i-Steward可确保重复性和测试精度,从 而使您高枕无忧。6.5英寸显示屏和触摸按键, 使更改参数、设置和校准的操作与使用智能手 机一样简单。

AB33PH实验室pH计技术参数指标:

	测量范围	-2.00 至 16.00 pH
рН	分辨率	0.1/0.01 pH
	可选分辨率	是
	精度	± 0.01 pH
	预设缓冲液组	3
	测量范围	±2000.0 mV
ORP	分辨率	1 mV
ORP	精度	± 1 mV
	单位	mV, RmV
	测量范围	-5.0 至 110.0 ° C
		23.0°F至230.0°F
温度	分辨率	0.1 ° C, 0.1 ° F
	精度	± 0.5 ° C, ± 0.5 ° F
	校准	无
	校准点	最多3点校准
校准	校准标识	斜率/零值 & 笑脸标识
	校准模式	线性校准
	屏幕类型	6.5英寸背光断码&点阵显示屏
	多语言	英语、西班牙语、法语、
	用户界面	葡萄牙语、中文、俄语、土耳其语
	读数模式	自动读数、连续读数
	测试数据记录	1000组数据,带日期和时间
	校准数据记录	最近一次校准结果
	按键	电容触摸按键
仪表参数	输出	RS232和USB连接PC, RS232连接打印机
	pH电极接口	BNC
	电导电极接口	Mini-Din
	温度电极接口	Cinch, NTC 30 kΩ
	安装类别	II
	污染等级	2
	电源	90-260 VAC, 50-60 Hz
	安全认证	CE, WEEE, EN 61326-1, FCC
	操作环境	5 至 40°C, 5 至 80%, 非冷凝
	保修	1年

AB23PH 实验室pH计



- · 6个指示按键和自动温度补偿功能,使得AB23PH成为一款简 单易用的实验室水质分析仪。
- 5英寸大尺寸背光显示屏提供丰富的测试参数信息,不但让 您的操作简便,而且查看结果更加直观清晰。
- · AB23PH系列配备紧凑精巧的独立式电极支架,实验操作更加 灵活, 非常适用于任何实验室。

订货信息/订货号/标准配置

实验室pH计 a-AB23PH-B 订货号: 30633232

- · a-AB23PH 主机
- 独立电极支架

实验室pH计 a-AB23PH-F 订货号: 30633233

- a-AB23PH-B
- ST322 pH电极
- pH缓冲溶液迷你套装 (4 × 50mL)

触摸彩屏 直观智能

(C)AB23PH实验室pH计拥有大型背光LCD显示 屏和6个指示按键,非常简单明了。最多可以储 存99组测试数据,确保有效收集数据。独立的 支架让实验操作更加灵活,也让AB23PH技实验 室pH计成为您节约实验台空间的理想选择。

实验室pH计AB23PH技术参数指标:

	测量范围	0.00 至 14.00 pH
	分辨率	0.01 pH
рН	可选分辨率	否
	精度	± 0.01 pH
	预设缓冲液组	2
	测量范围	± 1999 mV
ORP	分辨率	1 mV
0111	精度	\pm 1 mV
	单位	mv
	测量范围	0.0 至 100.0 ° C
		32.0 ° F 至 212.0 ° F
温度	分辨率	0.1 ° C, 0.1 ° F
	精度	± 0.5 ° C, ± 0.5 ° F
	校准	无
校准	校准点	最多3点校准,7种缓冲液可选 (1.68,4.01,6.86,7.00,9.18,10.01,12.45)
IX/E	校准标识	笑脸标识
	校准模式	线性
	屏幕类型	5英寸背光断码显示屏
	读数模式	自动读数、连续读数
	测试数据记录	99组
	校准测试记录	最近一次校准记录
	按键	薄膜按键
	pH电极接口	BNC
仪表参数	电导电极接口	Mini-Din
1. (水少数	温度电极接口	Cinch, NTC 30 kΩ
	安装类别	II
	污染等级	2
	电源	通用, 90-260 VAC, 50-60 Hz
	认证	CE, WEEE, EN 61326-1, FCC
	操作环境	5 至 40 ℃, 5 至 80 %, 非冷凝
	保修	1年

FB2200 实验室pH计



- 让水质分析实验更便捷: 电极状态标识, 指示校准后pH电极 的准确性;测量结果自动终点判断,灵敏且可靠;自动温度 补偿, 高效且准确。
- 专注电化学分析紧跟国家标准, 搭配自动1-2点校准, 自动 识别3种标准缓冲溶液 (pH 4.00、pH 6.86、pH 9.18),重 要的校准流程简单直接。
- 适应性多样测量环境, 经典屏幕带背光液晶屏显示, 轻巧机 身配合一体式支架,为你节省空间。

订货信息/订货号/标准配置

实验室pH计 FB2200-F ZH 订货号: 30655945

- FB2200台式酸度计
- ST210 pH 复合电极

触摸彩屏 直观智能

(上) FB2200是一款用户友好的、0.01 级台式酸度 计,可适用于多种实验室场景中测定水溶液的pH 值和电位 (mV) 值。

FB2200实验室pH计技术参数指标:

pH ○0.00 至 14.00 pH 分辨率 ○0.01 pH 可选分辨率 否 精度 ± 0.01 pH 预设缓冲液组 1 M量范围 ± 1999 mV 分辨率 1 mV 精度 ± 1.5 mV 单位 mV 0.0 至 100.0 °C, 32.0 °F 至 212.0 °F 分辨率 0.1 °C, 0.1 °F 精度 ± 0.5 °C, ± 0.5 °F 校准 否 校准点 1到2点校准 校准标识 突脸标识 校准模式 线性校准 屏幕类型 3.5英寸背光断码显示屏 读数模式 自动读数、连续读数 测试数据记录 30条 校准数据记录 最近一次校准 按键 薄膜按键 pH电极输入 BNC 温度电极输入 Cinch, NTC 30 kΩ 安装类别 Ⅱ 污染等级 2			
PH 可选分辨率 否	рН	测量范围	0.00 至 14.00 pH
特度		分辨率	0.01 pH
预设缓冲液组 1		可选分辨率	否
ORP		精度	± 0.01 pH
ORP 分辨率 1 mV 精度 ± 1.5 mV 单位 mV 测量范围 0.0 至 100.0 °C, 32.0 °F 至 212.0 °F 分辨率 村度 ± 0.5 °C, ±0.5 °F 校准 否 校准点 1到2点校准 校准标识 笑脸标识 校准模式 线性校准 屏幕类型 3.5英寸背光断码显示屏 读数模式 自动读数、连续读数 测试数据记录 30条 校准数据记录 最近一次校准 按键 薄膜按键 pH电极输入 BNC 温度电极输入 Cinch, NTC 30 kΩ 安装类别 II 污染等级 2		预设缓冲液组	1
特度		测量范围	± 1999 mV
精度 ± 1.5 mV	∩RP	分辨率	1 mV
测量范围	ON	精度	± 1.5 mV
测量范围		单位	mV
32.0 °F		测量共用	0.0 至 100.0 ℃,
精度 ± 0.5 °C, ±0.5 °F 校准 否 校准点 1到2点校准		测里氾固	32.0 ℉ 至 212.0 ℉
校准 否 校准点 1到2点校准 校准标识 笑脸标识 校准模式 线性校准 屏幕类型 3.5英寸背光断码显示屏 读数模式 自动读数、连续读数 测试数据记录 30条 校准数据记录 最近一次校准 按键 薄膜按键 pH电极输入 BNC 温度电极输入 Cinch, NTC 30 kΩ 安装类别 II 污染等级 2	温度	分辨率	0.1 °C, 0.1 °F
校准点 1到2点校准 校准点 2		精度	± 0.5 °C, ±0.5 °F
校准 校准标识 笑脸标识 校准模式 线性校准		校准	否
校准模式 线性校准	校准	校准点	1到2点校准
屏幕类型 3.5英寸背光断码显示屏 读数模式 自动读数、连续读数 测试数据记录 30条 校准数据记录 最近一次校准 按键 薄膜按键 pH电极输入 BNC 温度电极输入 Cinch, NTC 30 kΩ 安装类别 II 污染等级 2		校准标识	笑脸标识
读数模式 自动读数、连续读数 测试数据记录 30条 校准数据记录 最近一次校准 按键 薄膜按键 pH电极输入 BNC 温度电极输入 Cinch, NTC 30 kΩ 安装类别 II 污染等级 2		校准模式	线性校准
测试数据记录 30条 校准数据记录 最近一次校准 按键 薄膜按键 pH电极输入 BNC 温度电极输入 Cinch, NTC 30 kΩ 安装类别 II 污染等级 2		屏幕类型	3.5英寸背光断码显示屏
校准数据记录 最近一次校准 按键 薄膜按键 pH电极输入 BNC 温度电极输入 Cinch, NTC 30 kΩ 安装类别 II 污染等级 2		读数模式	自动读数、连续读数
按键 薄膜按键 pH电极输入 BNC 温度电极输入 Cinch, NTC 30 kΩ 安装类别 II 污染等级 2		测试数据记录	30条
(义表参数 pH电极输入 BNC 温度电极输入 Cinch, NTC 30 kΩ 安装类别 II 污染等级 2		校准数据记录	最近一次校准
仪表参数 温度电极输入 Cinch, NTC 30 kΩ 安装类别 II 污染等级 2		按键	薄膜按键
安装类别 II 污染等级 2		pH电极输入	BNC
污染等级 2	仪表参数	温度电极输入	Cinch, NTC 30 kΩ
		安装类别	II
		污染等级	2
电源 90-260 VAC, 50-60 Hz		电源	90-260 VAC, 50-60 Hz
安全认证 CE, WEEE, EN 61326-1, FCC		安全认证	
操作环境 5 至 40 ℃, 5 至 80 %, 非冷凝		操作环境	5至40℃,5至80%,非冷凝
保修 1年		保修	1年

ST400 便携式pH计



IP67防水等级, 适合潮湿环境使用

• IP67防水外壳及IP67防水电极使ST400成为理想的, 可在任何 测试环境下长期使用的便携式pH计。

可充电锂电池,减少停机时间

• 可充电锂电池可支持40小时不间断使用, 可充电300多次一去 除了经常更换电池的烦恼。

液晶屏显示信息清晰直观、操作方便

• ST400软件显示信息直观易懂,指导用户轻松操作。所有的测 试过程中的信息,如电极状况等信息,都清晰的显示在液晶 大屏上。

仪表具有大容量存储功能,通过USB传输数据简单易操作

• ST400可存储高达1000条测试结果。如果存储结果超过上限. 通过微型USB接口连接到电脑,数据可以快速的传输到笔记本 电脑上, 保证用户每次的测试数据都得以保存。



橡胶外壳, IP67防护等级



微型USB接口,方便连接电脑传输数据

耐用、防水型便携式多参数仪表 是现场测试的理想选择!

ST400专注于pH、温度的便捷及准确快速的 测量,可应用于湖泊水、地表水等样品的pH现 场测量:采用可充电锂电池,支持长时间不间 断使用:液晶大屏显示,让操作清晰直观: IP67 防水等级,保证在任何场合都能得到精确的测 量结果。

订货信息/订货号/标准配置

便携式pH计ST400/B(不含电极) 订货号: 30468967

- ST400 主机仪表
- 防水保护套
- 电源适配器
- 尼龙背带

便携式pH计ST400/F 订货号: 30468988

- ST400/B配置内容
- IP67 ST320 pH电极

便携式pH计ST400/G 订货号: 30468989

- ST400/F配置内容
- 便携包

ST400便携式pH计技术参数

	рН	-2 ··· 16.00 pH
电子测量范围	mV	-1999 ···1999 mV
	温度	-5 ° C 110 ° C
	рН	0.01 pH
分辨率	mV	1 mV
	温度	0.1 ° C
	рН	±0.01 pH
误差	mV	±1 mV
	温度	±0.5 ° C
校准	рН	1-5 点 , 6 种预设标准液
存储		1000 组数据 每个电极 5 组校准数据
电源		可充电锂电池 2600mAh; 大于 300 次充放电次数
尺寸 / 重量		大约 100 W × 230 D × 40 H mm 0.35 kg
显示器		背光液晶显示器
給)	рН	IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω
输入	温度	IP67 Cinch, NTC 30 k
温度补偿	рН	ATC & MTC
保护		IP67
外壳		ABS / PC
通讯		微型 USB

ST300 便携式pH计



屏显丰富,操作简便

- ② ② 帮助您直观的了解pH电极状态好坏
- 形象操作提示符,如测量提示符,设置提示符等,让使用更简便
- 最后一次校准数据回显,包括零电位和斜率
- · 一键切换pH或mV测量模式
- 自动判断报错提示, 快速解决问题

测量精准, 软件智能

- 自动和手动温度补偿,标配三合一pH电极
- 自动/手动终点
- 自动识别缓冲液
- 30组测量数据存储
- 电池电量显示,10分钟无操作电源自动关闭



自动终点



最后校准数据

多功能的工业设计

- IP54防水防尘
- 按键设计紧凑,单手可操作
- 仪表支脚可立可卧,桌面使用时可调整屏幕视角
- 电极夹可装于仪表任意一侧, 腕带防跌落
- 产品识别区帮助快速识别和资产管理







可用硬币开启电池盖

两用设计, 一手掌握

ST300是一款0.01pH精度的便携式pH计。 其设计布局合理,简洁易用,集成了多种功 能;可广泛应用于科学研究,环境监测,食品 饮料等各个行业。

订货信息/订货号/标准配置

便携式pH计ST300 /B 订货号: 83032227

- ST300 主机仪表
- IP54 防水防尘套件
- 腕带
- 电极夹
- 4节7号电池

便携式pH计ST300 订货号: 83033983

- 83032227配置内容
- ST322 pH电极
- (4.00; 6.86; 9.18) pH缓冲液粉剂套件

计量技术参数	(0.00~14.00) pH (-1999~1999) mV 0.01级		
电子测量范围	0.00···14.00 pH -1999···1999 mV 0 °C···100 °C		
分辨率	0.01 pH 1 mV 0.1°C		
误差限	±0.01 pH ±1 mV ±0.5°C		
校准	3 点 1 组自定义缓冲液		
数据库	30 个测量数据 最近一次校准数据		
电源	4 x AAA 7号电池 > 500 工作小时		
尺寸/重量	90 W x 170 D x 35 H mm 0.18 kg(无电池)		
显示器			
输入	BNC, 阻抗 > 10e+12Ω Cinch, NTC 30 kΩ		
温度补偿	ATC & MTC		
IP 保护	IP54		
外壳	ABS		