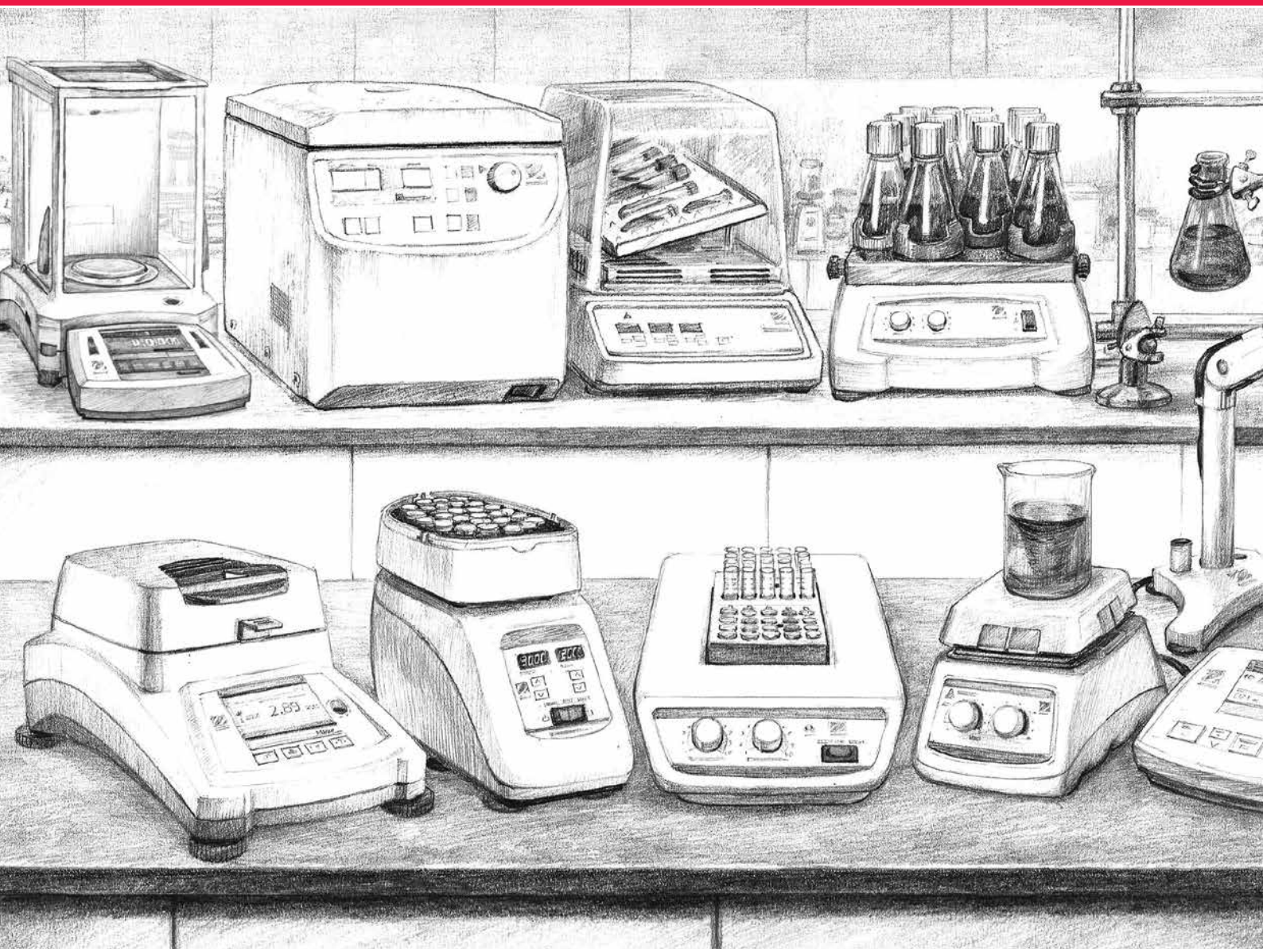
百年奥豪斯



分析仪器产品综合目录

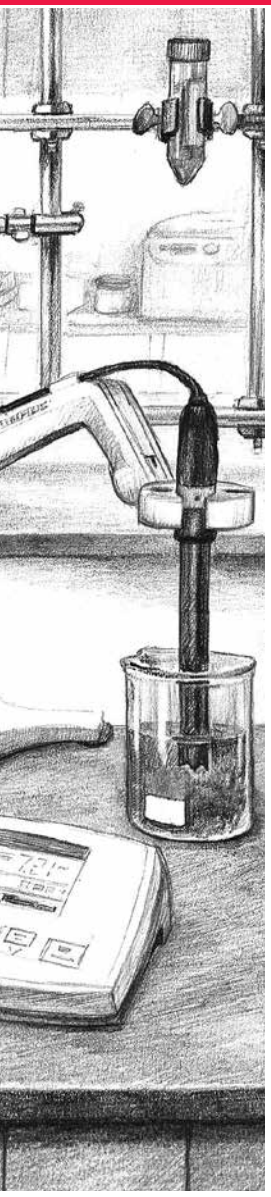


装配实验室每一个角落

奥豪斯一直关注并满足不断扩大的客户群的需求，持续丰富实验室设备，并将专业技术和服务扩展到实验室的每一个角落。奥豪斯提供了完整的产品组合，帮助实验室提率和提高准确度。我们丰富的实验室仪器设备产品线包括电子天平、摇床、涡旋振荡器、干式金属浴、实验室升降台、离心机和电化学产品等。

从创意的产生，到工程设计、生产及服务，我们管理产品的整个生命周期。

Do More With OHAUS — 您可以在奥豪斯选购实验室设备、分析仪器和称量产品，获取统一的产品设计、销售&市场支持，以及完善的服务。



目录

选型指南 ---- *4*

电化学多参数仪表 ---- *5*
AB33M1实验室多参数仪表 ---- 6
ST400M便携式多参数仪表 ---- 7

pH计/离子计 ---- *8*
ST5000实验室pH计 ---- 9
ST5000i实验室离子计 ---- 10
AB41PH实验室pH计 ---- 11
AB33PH实验室pH计 ---- 12
AB23PH实验室pH计 ---- 13
FB2200实验室PH计 ---- 14
ST400便携式pH计 ---- 15
ST300便携式pH计 ---- 16

电导率仪 ---- *17*
AB33EC电导率仪 ---- 18
AB23EC电导率仪 ---- 19
ST300C便携式电导率仪 ---- 20

溶解氧测定仪 ---- *21*
ST400D便携式溶解氧测定仪 ---- 22
ST300D便携式溶解氧测定仪 ---- 23

水质分析测试笔 ---- *24*
ST系列水质测试笔 ---- 25

电极及溶液与选件产品 ---- *27*
ST系列电极 ---- 28
水质分析溶液与选件 ---- 29

比色计 ---- *30*
AP50MM便携式多参数比色浊度计 ---- 31
AP40系列便携式比色计 ---- 34
AP30系列便携式比色计 ---- 36

浊度计 ---- *38*
AP30TUR系列便携式浊度计 ---- 39

选型指南

型号	多参数仪表		pH计							电导率仪			溶解氧测定仪		测试笔					
	AB33M1	Starter 400M	Starter 5000	AB41PH	AB33PH	AB23PH	FB 2200	Starter 400	Starter 300	AB33EC	AB23EC	Starter 300C	Starter 400D	Starter 300D	pH测试笔	ORP测试笔	电导率测试笔	溶解氧测试笔	盐度测试笔	TDS测试笔
测量范围	-2.00 to 20.00 pH 0.0 µS/cm to 199.9mS/cm -5°C to 110 °C	-2 to 16.00 pH -1999 to1999 mV 0.0 µS/cm to 199.9mS/cm 0.1 mg/l to 199.9 g/l 0.0 to 99.9 psu 0 to 20MΩ<cm -5 °C to 110 °C	-2.000 to 20.000 pH -30°C to 130 °C	-2.000 to 20.000 pH -30°C to 130 °C	-2.00 to 16.00 pH -5°C to 110 °C	-2.00 to 16.00 pH 0°C to 100 °C	0.00 to 14.00 pH 0°C to 100 °C	-2.00~16.00 pH -1999~1999 mV -5 °C~110 °C	0.00 to 14.00 pH 0°C to 100 °C	00.0 µS/cm to 199.9 mS/cm 0°C to 100 °C	00.0 µS/cm to 199.9 mS/cm 0°C to 100 °C	0.0 µS/cm to 199.9 mS/cm 0°C to 100 °C	0.0 to 200.0% 0°C to 50 °C	0.0 to 199.9%; 200 to 400% 0°C to 50 °C	0.00 to 14.00 pH*	-1000mV to 1000mV	0.0 to 199.9 µs/cm*	0.0 to 19.9 mg/L	0.0 to 80.0 ppt*	0 to1000 mg/L*
输入	BNC MiniDin Cinch	BNC CTW	BNC Cinch	BNC Cinch	BNC Cinch	BNC Cinch	BNC	BNC	BNC Cinch	MiniDin Cinch	MiniDin Cinch	MiniDin	MiniDin	BNC						
自动温度补偿	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*	●*	●*	●*	●*	●*
手动温度补偿	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●						
电池电源		●						●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
1点校准	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*	●*	●*	●*	●*	●*
2点校准	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●*			●		
≥3点校准	●	●	●	●	●	●		●	●						●*					
储存	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
背光LCD屏	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●							
LCD									●			●		●	●	●	●	●	●	●
触摸屏	●		●	●	●					●										
机械按键		●				●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RS232	●		●	●	●					●	●									
GLP/时间/日期	●	●	●	●	●			●		●	●									
多国语言	●	●	●	●	●			●		●	●									
IP防护	X-IP53	X-IP67	X-IP54	X-IP53	X-IP53	X-IP53		X-IP67	X-IP54	X-IP53	X-IP53	X-IP54	X-IP54	X-IP54	X-IP67	X-IP67	X-IP67	X-IP67	X-IP67	X-IP67
独立电极支架	●		●	●	●	●				●	●									
快速入门指南	●		●	●	●	●	●			●	●									
保护罩	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●								
自动关机	●	●		●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

电化学多参数仪表



AB33M1 实验室多参数仪表
ST400M 便携式多参数仪表

AB33M1 实验室多参数仪表



- 借助多功能触摸键盘，AB33M1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，AB33M1提高了数据记录效率。标准RS232和USB可以连接到外部设备，导出数据。

装箱附件/订货号/标准配置

实验室多参数仪表a-AB33M1-B 订货号：30633236

- a-AB33M1 主机
- 独立电极支架

实验室多参数仪表a-AB33M1-F 订货号：30633237

- a-AB33M1-B
- ST310 pH 电极
- STCON3电极
- pH缓冲液迷你套装 (4 × 50mL)
- 电导率标准液套装 (1413 uS/cm, 4 × 50mL)

* 特定型号

触摸彩屏 直观智能

全新AQUASEARCHER™ 是奥豪斯STARTER系列新一代产品，AB33M1实验室多参数仪表的设计理念，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。

实验室多参数仪表AB33M1技术参数指标：

pH	测量范围	-2.00 至 20.00 pH
	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	5
ORP	测量范围	±2000.0 mV
	分辨率	0.1mV
	精度	±0.5 mV
	单位	mV, RmV
电导率	测量范围	0.01 µ S/cm 至 19.99 µ S/cm 20 µ S/cm 至 199.9 µ S/cm 200 µ S/cm 至 1999 µ S/cm 2.00 mS/cm 至 19.99 mS/cm 20.0 mS/cm 至 500.0 mS/cm
	分辨率	0.01 µ S/cm 最小; 自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
	参比温度	20 ° C, 25 ° C
	电极常数	0.01 至 10.00 cm-1
	温度补偿	线性(0.00 %/ ° C 至 10.00 %/ ° C)，关闭
TDS	测量范围	0.1mg/L 至 199.9 g/L
	分辨率	0.01 mg/L 最小，自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
	TDS因子范围	线性，0.01至10.00，默认0.5
电阻率	测量范围	2 至 100 MΩ · cm
	分辨率	0.01 Ω · cm 自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
盐度	测量范围	0 至 100 psu
	分辨率	0.01 psu 最小, 自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
温度	测量范围	-5.0 至 110.0 ° C
		23.0 ° F 至 230.0 ° F
	分辨率	0.1 ° C, 0.1 ° F
	精度	± 0.3 ° C, ±0.3 ° F
	校准	无
校准	校准点	pH最多5点校准；1点校准 6种电导率标准液可选(10, 84, 146.5, 500, 1413 µ S/cm和 12.88mS/cm)
	校准标识	斜率/零值 & 电极常数 & 笑脸标识
	校准模式	线性校准
仪表参数	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、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
	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

ST400M 便携式多参数仪表



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ST400M成为理想的，可在任何测试环境下长期使用的便携式多参数仪表。

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需求。

液晶屏显示信息清晰直观，操作方便

- ST400M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，包括电极状况等信息，都清楚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

- ST400M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！

ST400M集多种功能于一身，IP67防水等级，可以测量pH、电导、盐度、电阻率、温度等指标参数。

装箱附件/订货号/标准配置

便携式pH计ST400M/B (不含电极) 订货号：30468993

- ST400 M主机仪表
- 防水保护套
- 电源适配器
- 尼龙背带

便携式pH计ST400M/F 订货号：30468994

- ST400M/B配置内容
- IP67 ST320 pH电极
- IP67 STCON3 电导率电极

便携式pH计ST400/G 订货号：30468995

- ST400M/F配置内容
- 便携包

ST400M便携式多参数仪表技术参数指标：

测量范围	pH	-2 ⋯ 16.00 pH
	mV	-1999 ⋯1999 mV
	电导	0.0 µS/cm⋯199.9mS/cm
	总溶解性固体含量	0.1 mg/l ⋯ 199.9 g/l
	盐度	0.0 ⋯ 99.9 psu
	电阻率	0⋯ 20MΩ•cm
	温度	-5 ℃ ... 110 ℃
分辨率	pH	0.01 pH
	mV	1 mV
	电导	0.1 µS/cm, 自动分档
	总溶解性固体含量	0.01 mg/l, 自动分档
	盐度	0.01 psu, 自动分档
	电阻率	0.01 Ω•cm, 自动分档
	温度	0.1 ℃
准确度	pH	± 0.01 pH
	mV	±1 mV
	电导	±0.5%
	总溶解性固体含量	±0.5%
	盐度	±0.5%
	电阻率	±0.5%
	温度	±0.3 ℃
校准	pH	1-5 点校准, 6 组预设定标准液
	电导	1 点校准, 5 组预设定标准液
存储		1000 组测量数据 (pH + 电导) 每个电极5组校准数据
电源		可重复充电锂电池，2600mAh 大于300次可充电次数
尺寸 / 重量		大约 100 W × 230 L × 40 H mm 0.35 kg
显示器		背光液晶显示器
输入	pH	IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω
	温度	IP67 Cinch, NTC 30 k
	电导	IP67 LTW
温度补偿	pH	ATC & MTC
	电导	ATC, 线性: 0.00 / ℃ 到 10.00%/ ℃ 参照温度: 20 或 25 ℃
IP 保护		IP67
外壳		ABS / PC
通讯		微型 USB

pH计/离子计



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



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 kΩ
通讯输出	RS232, USB
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：II级 污染等级：2级 海拔：2000米

ST5000i 实验室离子计



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，操作更为直观便捷。

装箱附件/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)

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。







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)、离子浓度值、mV、温度值	
电子测量范围	pX	-2.000~20.000
	mV	-2000.00~2000.00
	离子浓度	0.001~10000mg/L
		0.001~10000mmol/L
	温度	-30.0~130.0°C
分辨率	pX	0.1/0.01 /0.001
	mV	1/0.1/0.01
	离子	0.001mg/L
		0.001mmol/L
	温度	0.1°C
准确度	pX	±0.002
	mV	±0.03%FS
	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	
	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	
	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：II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。

- 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、舒适操作体验。
- 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。

装箱附件/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

实验室pH计AB41PH技术参数指标：

pH	测量范围	-2.000 至 20.000 pH
	分辨率	0.1/0.01/0.001 pH
	可选分辨率	是
	精度	± 0.002 pH
	预设缓冲液组	5
ORP	测量范围	± 2000.0mV
	分辨率	0.1 mV
	精度	±0.3 mV
	单位	mV, RmV
温度	测量范围	-10.0 至 125.0 ℃
		14 ° F 至 257 ° F
	分辨率	0.1 ℃, 0.1 ° F
	精度	± 0.3 ℃, ±0.3 ° F
	校准	1点校准
校准	校准点	最多5点
	校准标识	斜率/零值 & 笑脸标识
	校准模式	线性校准
仪表参数	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
	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	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 ℃，5至80%，非冷凝
	保修	1年

AB33PH 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，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。

- 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计提高了数据记录效率。标准 RS232和USB可以连接到外部设备，导出数据。

AB33PH实验室pH计技术参数指标：

pH	测量范围	-2.00 至 16.00 pH
	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
ORP	测量范围	±2000.0 mV
	分辨率	1 mV
	精度	± 1 mV
	单位	mV, RmV
温度	测量范围	-5.0 至 110.0 ° C
		23.0 ° F 至 230.0 ° F
	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
	校准标识	斜率/零值 & 笑脸标识
	校准模式	线性校准
仪表参数	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、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
	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

装箱附件/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)

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。

装箱附件/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

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：

pH	测量范围	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	2
ORP	测量范围	± 1999 mV
	分辨率	1 mV
	精度	± 1 mV
	单位	mv
温度	测量范围	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	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）
	校准标识	笑脸标识
	校准模式	线性
仪表参数	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
	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	通用, 90-260 VAC, 50-60 Hz
	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

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，注重工作效率且准确。
- 专注电化学分析，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。

装箱附件/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

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	测量范围	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
ORP	测量范围	± 1999 mV
	分辨率	1 mV
	精度	± 1.5 mV
	单位	mV
温度	测量范围	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	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
仪表参数	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
	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



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—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准确的测量结果。

装箱附件/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

电子测量范围	pH	-2 … 16.00 pH
	mV	-1999 …1999 mV
	温度	-5 ° C ... 110 ° C
分辨率	pH	0.01 pH
	mV	1 mV
	温度	0.1 ° C
误差	pH	±0.01 pH
	mV	±1 mV
	温度	±0.5 ° C
校准	pH	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
输入	pH	IP67 BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω
	温度	IP67 Cinch, NTC 30 k
温度补偿	pH	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

- ☺ 😐 ☹ 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


仪表支脚


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。

装箱附件/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 4组预设缓冲液
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	液晶
输入	BNC, 阻抗 > 10e+12Ω Cinch, NTC 30 kΩ
温度补偿	ATC & MTC
IP 保护	IP54
外壳	ABS



电导率仪

AB33EC电导率仪
AB23EC电导率仪
ST300C便携式电导率仪

AB33EC 电导率仪



- 借助多功能触摸键盘，AB33EC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，AB33提高了数据记录的效率。标准RS232和USB可以连接到外部设备，导出数据。

装箱附件/订货号/标准配置

电导率仪 a-AB33EC-B 订货号：30633240

- a-AB33EC 主机
- 独立电极支架

电导率仪 a-AB33EC-F 订货号：30633241

- a-AB33EC-B
- STCON7电极
- 电导率标准液套装(84 uS/cm, 4 × 50mL)

准确且操作简单，应用广泛

全新AQUASEARCHERTM 是奥豪斯STARTER系列新一代产品，AB33EC电导率仪的设计理念，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。

AB33EC电导率仪的技术参数：

电导率	测量范围	0.001 µ S/cm 至 19.99 µ S/cm 20 µ S/cm 至 199.9 µ S/cm 200 µ S/cm 至 1999 µ S/cm 2.00 mS/cm 至 19.99 mS/cm 20.0 mS/cm 至 1000 mS/cm
	分辨率	0.001 µ S/cm 最小；自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
	参比温度	20 ° C, 25 ° C
	电极常数	0.01 至 10.00 cm-1
	温度补偿	线性(0.00 %/ ° C 至 10.00 %/ ° C)，关闭
TDS	测量范围	0.1 mg/L 至 200 g/L
	分辨率	0.01 mg/L 最小，自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
	TDS因子范围	线性，0.01至10.00，默认0.5
电阻率	测量范围	1 至 100 MΩ · cm
	分辨率	0.01 Ω · cm 自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
盐度	测量范围	0 至 100 psu
	分辨率	0.01 psu 最小, 自动分档
	精度	读数的±0.5% ±2位最小有效数
温度	测量范围	-5.0 至 110.0 ° C
		23.0 ° F 至 230.0 ° F
	分辨率	0.1 ° C, 0.1 ° F
	精度	± 0.3 ° C, ±0.3 ° F
	校准	无
校准	校准点	1点校准 6种电导率标准液可选 (10, 84, 146.5, 500, 1413 µ S/cm 和 12.88mS/cm)
	校准标识	电极常数 & 笑脸标识
	校准模式	线性校准
仪表参数	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、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
	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



- 6个指示按键和自动温度补偿功能，使得AB23EC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。
- AB23EC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。

装箱附件/订货号/标准配置

电导率仪 a-AB23EC-B 订货号：30633234

- a-AB23EC 主机
- 独立电极支架

电导率仪 a-AB23EC-F 订货号：30633235

- a-AB23EC-B
- STCON3 电极
- 电导率标准溶液套装(1413 uS/cm, 4 × 50mL)

准确且操作简单，应用广泛

AB23EC电导率仪拥有大型背光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AB23EC电导率仪成为您节约实验台空间的理想选择。

AB23EC电导率仪的技术参数：

电导率	测量范围	0.01 µS/cm 至 19.99 µS/cm 20 µS/cm 至 199.9 µS/cm 200 µS/cm 至 1999 µS/cm 2.00 mS/cm 至 19.99 mS/cm 20.0 mS/cm 至 199.9 mS/cm
	分辨率	0.01 µS/cm 最小；自动分档
	精度	读数的±1% ±3位最小有效数
	参比温度	20 ° C, 25 ° C
	电极常数	0.08 至 2.0 cm-1
	温度补偿	线性(0.00 %/ ° C 至 10.00 %/ ° C)
TDS	测量范围	0.1 mg/L 至 199.9 g/L
	分辨率	0.01 mg/L 最小；自动分档
	精度	读数的±1% ±3位最小有效数
	TDS因子范围	线性，0.04至10.00，默认0.5
盐度	测量范围	0 至 99.9 psu
	分辨率	0.01 psu 最小，自动分档
	精度	读数的±1% ±3位最小有效数
温度	测量范围	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	无
校准	校准点	1点校准；4种电导率标准液可选（10, 84, 1413 µS/cm 和 12.88mS/cm）
	校准标识	笑脸标识
	校准模式	线性
仪表参数	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
	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	通用, 90-260 VAC, 50-60 Hz
	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

ST300C 便携式电导率仪



精度高
- 比市场上常见的1.0级的电导率仪精度更高，为0.5级产品。
- 四环电导电极避免了极化带来的误差，保障了高盐溶液下的精准度，另有纯水电导电极可用于纯水测量。

操作易
- 不需输入电极常数，用标液校准后即可精准测量。
- 电导测量与TDS测量，测量一键可自由切换。
- ST系列的风格一致的软件让您操作得心应手。

功能多
- IP54防水防尘
- 30组测量数据存储
- 电池电量显示，10分钟无操作电源可自动关闭
- 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

质量好
- 仪表通过了计量的相关检测(CMC)，电磁兼容性测试等。高低温环境实验保障了在不同环境下使用的可靠性。
- 历经百年的质量体系保障了质量的长期稳定。



腕带防滑落

准确且操作简单，应用广泛

ST300C是0.5级的电导率仪。操作简便，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。

装箱附件/订货号/标准配置

便携式电导率仪ST300C /B　订货号：83032228
- ST300C 主机仪表
- IP54 密封套件
- 腕带
- 电极夹
- 4节7号电池
- 1413 µS/cm; 12.88 mS/cm 参考液各一小瓶(约20ml)

便携式电导率仪ST300C　订货号：83032721
- 83032228配置内容
- STCON3 四环电导电极

电导率仪的计量技术参数指标：

计量技术参数	ST300C
测量范围	0.00 µS /cm~199.9 mS/cm
仪器级别	0.5级

电导率仪的其他指标：

其他常规指标	ST300C
电子测量范围	0.0 µS/cm…199.9 mS/cm
	0.1 mg/l…199.9 g/l (TDS)
	0 ˚C…100 ˚C
分辨率	自动分档
	0.1 ˚C
误差限	±0.5 % F.S.
	±0.3 ˚C
校准	1 点
	4 种预设标准液
电源	4 x AAA 7号电池 > 250 工作小时
尺寸/重量	大约 90 W x 170 D x 35 H mm / 0.16 kg (不含电池)
显示器	液晶显示器
温度补偿	线性：0.00 %/˚C…10.00 %/˚C
	参比温度：20与25 ˚C
输入	Mini-Din
防水防尘等级	IP54
存储	30 组数据，最后校准电极常数
外壳材料	ABS



溶解氧测定仪

ST400D便携式溶解氧测定仪
ST300D便携式溶解氧测定仪

ST400D 便携式溶解氧测定仪



荧光原理，不需维护
- 光学电极几乎不需维护，不需像电化学电极一样更换膜，或者预热操作；样品不需要搅拌即可测量。

操作友好，存储方便
- 自动/手动终点，随时都可回显最后校准数据或存储数据；人体工程学设计可以让使用者非常方便的单手操作。

校准简单，测量准确
- 校准简单方便，一次校准后可数月不需再次校准；自动大气压测量和补偿，自动温度补偿确保测量结果更加准确。



光学电极



样品测试演示

光学科技，简便精准

历经百年风雨的奥豪斯在称重领域蜚声国际，现在以同样的高标准推出了ST400D产品，这是一款使用简便，不需维护的光学科技原理的便携式溶解氧测定仪。ST400D对于需要简便而准确测量溶氧含量的用户是优质的选择。

装箱附件/订货号/标准配置

便携式光学溶解氧测定仪
ST400D /B (不含电极)　订货号：30378546
- ST400D 主机仪表
- IP54防尘防水套件
- 腕带
- 电极夹
- 4节7号电池

便携式光学溶解氧测定仪
ST400D　订货号：30378548
- ST400D /B配置内容
- STDO21光学溶氧电极

便携式溶解氧测定仪
ST400D /G　订货号：30378547
- ST400D 配置内容
- 便携包

ST400D便携式溶解氧测定仪技术参数指标：

DO测量范围	%	0.0 - 200.0%
	mg/L	0.00 - 20.0 mg/L(ppm)
	Temp	0°C - 50°C
DO分辨率	%	0.1%
	mg/L	0.01 mg/L(ppm)
	Temp	0.1°C
大气压	使用范围	50.0 - 115.0 kPa
	分辨率	0.1 kPa
	准确度	1.5 kPa
准确度		±0.2 mg/L (<8 mg/L) 或±0.3 mg/L (8 - 20 mg/L); ±0.3 °C
温度补偿		ATC
盐度补偿		0.0 - 40.0 ppt
校准		1点或2点
数据存储		99个校准数据，最后一次校准数据
电池		4节AAA (LR03)电池，可连续操作12小时
外形尺寸 (W x D x H)		90 x 150 x 35 mm
净重		160 g
显示		液晶显示
IP防护等级		IP54
信息处理		Mini-Din
表面材质		ABS

ST300D 便携式溶解氧测定仪



简便快速 经济实用

装箱附件/订货号/标准配置

便携式溶解氧测定仪
ST300D /B (不含电极) 订货号：83034013
- ST300D主机仪表
- IP54防水防尘套件
- 腕带
- 电极夹
- 4节7号电池

便携式溶解氧测定仪
ST300D (含电极) 订货号：83034012
- 83034013配置内容
- STDO11原电池溶解氧电极
- STTEMP30温度电极

屏显内容丰富实用，软件菜单直观方便
- 电极状态图标 ·· ·· 帮助您直观的了解溶解氧电极状态好坏
- 30组测量数据存储
- 最后一次校准数据回显
- 一键切换测量单位 mg/L, %或ppm
- 自动/手动终点，自动/手动温度补偿
- 电池电量显示，10分钟无操作电源可自动关闭，也可电源常开

无需预热等待
- 原电池溶氧电极无需预热极化，不需像极谱法溶氧电极使用前要预热15到240分钟，随时都可使用
- 仪表和电极基本不需维护

多功能的工业造型设计
- 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



屏幕显示信息丰富


IP54防水套件

ST300D 便携式溶解氧测定仪 计量技术参数指标：

计量技术参数	测量范围：(0.00-19.99) mg/L	
	示值误差：± 0.30 mg/L	

ST300D 便携式溶解氧测定仪其他指标：

测量范围	%	0.0 ~ 199.9%; 200 ~ 400%
	mg/L	0.00 ~ 19.99; 20.0 ~ 45.0mg/L
	ppm	0.00 ~ 19.99; 20.0 ~ 45.0ppm
	Temp.	0 ~ 50 °C
测量分辨率	%	0.1%; 1%
	mg/L	0.01mg/L; 0.1 mg/L
	ppm	0.01ppm; 0.1 ppm
	Temp.	0.1 °C
大气压范围	mmHg	375 ~ 825 mmHg
	mbar	500 ~ 1100 mbar
	hPa	500 ~ 1100 hPa
大气压分辨率	mmHg	1 mmHg
	mbar	1 mbar
	hPa	1 hPa
测量精度		±1%; ±0.3 °C
盐度补偿范围/分辨率		0.0 ~ 40.0 ppt, 0.1 ppt
校准		1点和2点校准

ST300D 便携式溶解氧测定仪常规指标：

电源	4节7号电池, 6V DC, 5mA, 约250小时
尺寸	90 W x 170 D x 35 H mm
重量	0.18 kg
显示屏	液晶
IP防护等级	IP54
温度补偿	ATC或MTC，Cinch接口，NTC 30 kΩ
材料	外壳：增强型ABS
	窗体：PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯)
	按键：PET膜
环境条件	温度：5-40 °C
	相对湿度：5%-80% (无冷凝)
	海拔：最高2000米

水质分析测试笔



ST 系列水质测试笔

随时随地 皆可使用



- 简洁的设计，简易的操作——ST系列测试笔设计简洁大方。电池已安装；测试笔出厂前均经校准，不需任何额外操作，即可随时使用。
- 坚固的外壳，可反复使用——ST系列测试笔外壳坚固，4节1.5V纽扣电池易于更换；6分钟无操作自动关机，保证更长时间使用。电极头可更换。
- 防水防尘设计——ST系列测试笔都是IP67防水防尘设计，标配腕带防止意外跌落。

所有产品均符合CE与FCC(Part 15 Class B)相关规定。

多参数测试笔ST20M

ST20M多参数测试笔可以测量pH、电导率、温度。

参数		ST20M-B	ST20M-C
测量范围	PH	0.0-14.0	0.00-14.00
	电导率	0.0-1999 µS/cm	0.0-19.99 mS/cm
	TDS	0.0-1000 mg/L	NA
	盐度	NA	0.0-10.0 ppt
	温度	0.0-99.0 ˚C	0.0-99.0 ˚C
分辨率	PH	0.01 pH	0.01 pH
	电导率	1 µS/cm	0.01 mS/cm
	TDS	1 mg/L	NA
	盐度	NA	0.1ppt
	温度	0.1 ˚C	0.1 ˚C
精度	PH	±0.05 pH	±0.05 pH
	电导率	±2% FS	±2% FS
	TDS	±2% FS	NA
	盐度	NA	±2% FS
	温度	±0.5 ˚C	±0.5 ˚C
自动温补		可以，自带温度显示	
自动温补范围		0 - 45 ˚C	
校准	PH	3点	
	电导率	1点	
	TDS	NA	
	盐度	NA	
IP等级		IP67	
尺寸		185× 45 × 38 mm	
重量		110 g	
电池		4 × 1.5 V	

装箱附件：

订货号	描述
30073970	测试笔pH ST10 (0.1pH分辨率)
30073971	测试笔pH ST20 (0.01pH分辨率)
30073972	测试笔电导 ST10C-A (0.0-199.9 µS/cm)
30073973	测试笔电导 ST10C-B (0-1999 µS/cm)
30073974	测试笔电导 ST10C-C (0.00-19.99 mS/cm)
30073975	测试笔电导 ST20C-A (0.0-199.9 µS/cm)
30073976	测试笔电导 ST20C-B (0-1999 µS/cm)
30073977	测试笔电导 ST20C-C (0.00-19.99 mS/cm)
30073978	测试笔TDS ST10T-A (0.0-100.0mg/L)
订货号	**描述**
30073979	测试笔TDS ST10T-B (0-1000mg/L)
30073980	测试笔TDS ST20T-A (0.0-100.0mg/L)
30073981	测试笔TDS ST20T-B (0-1000mg/L)
30073982	测试笔盐度 ST10S (0.0-10.0ppt)
30073983	测试笔盐度 ST20S (0.0-80.0ppt)
30073984	测试笔ORP ST10R (±1000mV)
30073985	测试笔ORP ST20R (±1000mV)
30073986	测试笔DO ST20D (0.0 – 19.9 mg/L)
30059255	pH电极头保护液125ml瓶装

溶解氧测试笔ST20D

皮实且实用的ST20D溶解氧测试笔，可满足多种行业的溶氧测试需求，能够快速获得测试结果。

- 简洁便携，操作容易。
- 高强度ABS塑料外壳，坚固耐用。
- 超强保护性能，用IP67防水设计，提供高级别保护，意外发生时较大程度避免水侵入测试笔。

参数	ST20D
DO测量范围	0.0 – 19.9 mg/L
DO分辨率	0.1 mg/L
DO 测试精度	± 0.5 mg/L
电池	4节1.5V碱性纽扣电池
外形尺寸	185 x 42 x 37 mm
净重	90 g
自动关机	无操作15分钟后
自动温度补偿范围	5 ˚C – 45 ˚C
表面材质	ABS



ST 系列 水质测试笔

pH测试笔ST10, ST20

pH的测量领域非常广泛。两个型号ST10与ST20适用不同精度需求。
- ST20可做校准，带温度测试与温补，精度更高；带读数锁定功能。建议定期校准以保证精度。
- pH电极头是玻璃制品，容易损坏，需要正确的维护和保存，才能有较长的使用时间，并保障测量结果的精准与可靠。

注意：电极头需湿润保存，如电极头保护帽中溶液已干，请加电极保护液(3M KCl)。

参数	ST10	ST20
pH测量范围	0.0-14.0	0.00-14.00
pH分辨率	0.1pH	0.01pH
pH测量精度	0.1pH	0.05pH
温度补偿	NA	自动温补
校准	NA	1, 2, 3 点
屏幕显示	单行显示	双行显示
缓冲液组	NA	4.01, 7.00, 10.01


pH测试笔

ORP(氧化还原电位)测试笔ST10R, ST20R

ORP是监控水消毒效果的真正有效、实用的方法。
常见的应用领域为：
- 养鱼行业，水族馆，水产养殖等
- 工业污水处理，反映水质
- 游泳池，矿泉水，自来水等，反映消毒效果
- 纺织印染行业等，测量氧化剂/还原剂
- 土壤ORP的测量等

ORP的测量值的单位是mV。绝大多数ORP测量值的范围在-1000mV到1000mV之间。

参数	ST10R	ST20R
电位测量范围	-1000mV-1000mV	-1000mV-1000mV
电位测量分辨率	1mV	1mV
电位测量精度	2mV	2mV
温度测量	NA	0.0-99.0 °C, ±0.5°C
温度显示	NA	有


ORP测试笔

电导率测试笔ST10C, ST20C

电导率值是一种简单、快速，且不贵的间接测量溶液离子浓度的方法，应用较为广泛。
请根据量程需要选择对应的A、B、C型号。

参数	ST10C-A	ST10C-B	ST10C-C
电导率测量范围	0.0-199.9 µS/cm	0-1999 µS/cm	0.00-19.99 ms/cm
电导率测量分辨率	0.1µS/cm	1µS/cm	10µS/cm
电导率测量精度	±2.5% FS	±2.5% FS	±2.5% FS
自动温补	有，无温度显示	有，无温度显示	有，无温度显示
屏幕显示	单行显示	单行显示	单行显示

参数	ST20C-A	ST20C-B	ST20C-C
电导率测量范围	0.0-199.9 µS/cm	0-1999 µS/cm	0.00-19.99 ms/cm
电导率测量分辨率	0.1 µS/cm	1 µS/cm	10 µS/cm
电导率测量精度	±1.5% FS	±1.5% FS	±1.5% FS
自动温补	有，有温度显示	有，有温度显示	有，有温度显示
屏幕显示	双行显示	双行显示	双行显示



TDS测试笔ST10T, ST20T

溶解性总固体(Total Dissolved Solids)是常见的水质指标之一；请根据测量需要选择A、B型号。

参数	ST10T-A	ST10T-B	ST20T-A	ST20T-B
TDS测量范围	0.0-100.0 mg/L	0-1000 mg/L	0.0-100.0 mg/L	0-1000 mg/L
TDS测量分辨率	0.1 mg/L	1 mg/L	0.1 mg/L	1 mg/L
TDS测量精度	±2.5% FS	±2.5% FS	±1.5% FS	±1.5% FS
自动温补	有，无温度显示	有，无温度显示	有，有温度显示	有，有温度显示
屏幕显示	单行显示	单行显示	双行显示	双行显示
电池	4节1.5V碱性纽扣电池	4节1.5V碱性纽扣电池	4节1.5V碱性纽扣电池	4节1.5V碱性纽扣电池
自动关机	无操作6分钟后	无操作6分钟后	无操作6分钟后	无操作6分钟后



盐度测试笔ST10S, ST20S

盐度是咸水或海水的常见测量指标；请根据测量需要选择对应的型号。

参数	ST10S	ST20S
盐度测量范围	0.0-10.0 ppt	0.0-80.0 ppt
盐度测量分辨率	0.1 ppt	0.1 ppt
盐度测量精度	±2.5% FS	±1.5% FS
自动温补	有，无温度显示	有，有温度显示
屏幕显示	单行显示	双行显示

电极及溶液与选件产品



ST 系列电极
缓冲液与选件

ST 系列 电极

电极类型	电极图片	电极型号	订货号	电极描述 温度传感器	温度 范围	电极杆材料 可充液|凝胶	电极杆尺寸 电缆线长度	测试应用	接口
PH电极		ST420	30681230	二合一电极	5-90°C	玻璃 可充液	160×12mm 1m	适用于纯水超纯水或会与Ag/AgCl反应的样品	BNC
		ST410	30661427	二合一电极	5-90°C	玻璃 可充液	160x12mm 1m	双液接抵抗重金属，可用于强酸强碱	BNC
		ST350	30129355	三合一电极包含 温度传感器	0-100°C	玻璃 可充液	120x12mm 1m	带温度探针，用于测量常规样品	BNC+Cinch
		ST322	30681228	三合一电极包含 温度传感电极	5-60°C	塑料 非充液/凝胶	165×12mm 1m	常规样品 可温度补偿	BNC+Cinch
		ST320 3m电缆线	30468961	三合一电极包含 温度传感器	0-80°C	塑料 非充液/凝胶	120x12mm 3m	常规样品 可温度补偿	BNC+Cinch IP67
		ST320	83032961	三合一电极包含 温度传感器	0-80°C	塑料 非充液/凝胶	120x12mm 1m	常规样品 可温度补偿	BNC+Cinch
		ST310	80252529	三合一电极包含 温度传感器	0-80°C	塑料 可充液	120x12mm 1m	常规样品 可温度补偿	BNC+Cinch
		ST280	30681229	二合一电极	5-60°C	玻璃 非充液/凝胶	160×12mm 1m	开放式液接界适合悬浊液/高污染样品	BNC
		ST270	30240975	二合一电极	0-100°C	玻璃	120 x 12 mm 1m	用于测量肉类/奶酪/水果/土壤等半固体样品	BNC
		ST260	30129358	二合一电极	0-100°C	玻璃 可充液	120x12mm 1m	盐桥pH电极可测试可能和银离子发生反应的样品，如Tris-buffer	BNC
		ST230	83033017	二合一电极	0-100°C	玻璃 可充液	110x12mm 1m	浑浊样品(如果汁、牛奶) 腐蚀性溶液	BNC
		ST210	80252530	二合一电极	0-80°C	塑料 可充液	120x12mm 1m	常规样品	BNC
		STMICRO8	30087570	二合一电极	0-100°C	玻璃 可充液	150x8mm 1m	试管或离心管中的常规微量样品	BNC
		STMICRO5	30087567	二合一电极	0-100°C	玻璃 可充液	80x5mm 1m	试管或离心管中的常规微量样品	BNC
		STPURE	83032960	二合一电极	0-100°C	玻璃 可充液	120x12mm 1m	低离子浓度样品 如纯水、蒸馏水、雨水、自来水等	BNC
		STSURF	30129471	二合一平面电极	0-80°C	塑料 可充液	120x12mm 1m	可测试表面平整的样品，如纸张、培养基	BNC
复合离子电极		STISE37	30309578	氨气电极	5-40°C	塑料 可充液	120x12mm 1m	水溶液中的游离氨气	BNC
		STISE28	30309568	钙离子电极	0-40°C	塑料 凝胶	120x12mm 1m	测试水中游离的钙离子	BNC
		STISE23	30309543	钠离子电极	20-40°C	玻璃 凝胶	120x12mm 1m	测试水溶液中游离的钠离子	BNC
		STISE22	30087377	氟离子电极	0-80°C	塑料不可充液/ 凝胶	120x12mm 1m	常规样品 氟离子测量	BNC
		STISE21	30087422	氯离子电极	0-80°C	塑料不可充液/ 凝胶	120x12mm 1m	常规样品 氯离子测量	BNC
		STISE27	30087557	铵离子电极	0-80°C	塑料不可充液/ 凝胶	120x12mm 1m	常规样品 铵离子测量	BNC
ORP 氧化还原 电位电极		STORP2	30038552	专业ORP	0-100°C	玻璃 可充液	120x12mm 1m	可充液，重复使用 适用于温度较高、腐蚀性的样品	BNC
		STORP1	30038554	基础ORP	0-80°C	塑料 非充液/凝胶	120x12mm 1m	适用常规样品 非重复使用型电极 适用寿命以凝胶消耗速度为参考依据	BNC
溶解氧 电极		STDO21, 5米线缆	30378550	荧光法电极	0-60°C	不锈钢	125x13mm	荧光电极，无需预热，不需维护， 样品不需搅拌	Min-Din
		STDO21, 1米线缆	30378549	荧光法电极	0-60°C	不锈钢	125x13mm	荧光电极，无需预热，不需维护， 样品不需搅拌	Min-Din
		STDO11	30031638	原电池型电极	0-50°C	塑料	120x12mm 1m	原电池型电极，无需预热	BNC
参比电极		STREF1	30059251	银/氯化银电极	0-100°C	玻璃 可充液	110x12mm 1m	无毒性 相对标准氢电极的电位值V 0.198	2mm香蕉插头
温度电极		STTEMP30	83032959	温度电极	0-100°C	不锈钢	120x3mm 1m	温度补偿 测量范围：0-100°C	Cinch
电导电极		STCON7	30080694	纯水电导电极 含温度传感器	0-50°C	塑料	95x12mm 1m	适用纯水样品(非超纯水): 0.02μs/cm-200μs/cm	Mini-Din
		STCON3	83033015	常用电导电极 含温度传感器	0-50°C	塑料	130x14mm 1m	适用一般性样品: 70μS/cm-200mS/cm 1μS/cm-70μS/cm	Mini-Din
		STCON3 3米线缆	30468963	常用电导电极 含温度传感器	0-50°C	塑料	130x14mm 3m	适用一般性样品: 70μS/cm-200mS/cm 1μS/cm-70μS/cm	8pin-LTW IP67
		STCON5	30681231	常用电导电极 含温度传感器	0-80°C	玻璃	155×12mm 1m	适用一般性样品: 50 μS/cm-2 mS/cm	Mini-Din
		STCON8	30681232	纯水电导电极 含温度传感器	0-80°C	玻璃	155×12mm 1m	适用纯水超纯水样品: 0.055-300μS/cm	Mini-Din
		STCON8 附流通池	30681236	纯水电导电极 含温度传感器	0-80°C	玻璃	155×12mm 1m	适用纯水超纯水样品: 0.055-300μS/cm	Mini-Din

缓冲液与选件

溶液：

订货号	产品	规格
30100424	缓冲液pH1.68	250ml 瓶装
30100425	缓冲液pH4.01	250ml 瓶装
30100426	缓冲液pH6.86	250ml 瓶装
30100427	缓冲液pH7.00	250ml 瓶装
30100428	缓冲液pH9.18	250ml 瓶装
30100429	缓冲液pH10.01	250ml 瓶装
30100440	缓冲液pH12.45	250ml 瓶装
30589489	缓冲液pH4.01套装	250ml 6瓶装
30589490	缓冲液pH7.00套装	250ml 6瓶装
30589491	缓冲液pH10.01套装	250ml 6瓶装
30589492	缓冲液pH1.68套装	250ml 6瓶装
30589493	缓冲液pH6.86套装	250ml 6瓶装
30589494	缓冲液pH9.18套装	250ml 6瓶装
30589495	缓冲液pH12.45套装	250ml 6瓶装
30100442	标准电导液84μS/cm	250ml 瓶装
30100443	标准电导液1413μS/cm	250ml瓶装
30100444	标准电导液12.88mS/cm	250ml 瓶装
30589496	标准电导液12.88ms/cm套装	250ml 6瓶装
30589497	标准电导液1413μs/cm套装	250ml 6瓶装
30589498	标准电导液84μs/cm套装	250ml 6瓶装
30589500	标准电导液500μs/cm套装	250ml 6瓶装
30059255	pH电极参比液	约30ml瓶装
30059256	pH电极保护瓶填充液	100ml瓶装
30059257	DO零氧试剂，粉末	约30ml瓶装
30064800	pH电极保护瓶	一包10个
30309586	氟离子标准液, 0.1M	100ml 瓶装
30323929	氟离子电极标液 0.1M	500ml瓶装
30323930	氯离子电极标液 0.1M	500ml瓶装
30323931	铵离子电极标液 0.1M	500ml瓶装
30323932	钠离子电极标液 0.1M	500ml瓶装
30323934	钙离子电极标液 0.1M	500ml瓶装
30323937	氨电极标液 0.1M	500ml瓶装
30323938	氟离子电极标液 1000ppm	500ml瓶装
30323939	氯离子电极标液 1000ppm	500ml瓶装
30323940	铵离子电极标液 1000ppm	500ml瓶装
30323941	钠离子电极标液 1000ppm	500ml瓶装
30323943	钙离子电极标液 1000ppm	500ml瓶装
30323946	氨电极标液 1000ppm	500ml瓶装
30323947	氟离子强度调节剂	100ml瓶装
30323948	氯离子强度调节剂	100ml瓶装
30323949	铵离子强度调节剂	100ml瓶装
30323950	钠离子强度调节剂	100ml瓶装
30323952	钙离子强度调节剂	100ml瓶装
30323955	氨强度调节剂	100ml瓶装



pH粉剂



标准电导液



瓶装pH缓冲液



独立电极支架



仪表保护罩

测试笔可更换电极头：

订货号	产品	适用测试笔型号
30087992	Electrode pH10 ST	ST10
30087993	Electrode pH20 ST	ST20
30087994	Electrode CT10A ST	ST10C-A, ST10T-A
30087995	Electrode CT10B ST	ST10C-B, ST10T-B
30087996	Electrode CS10C ST	ST10C-C, ST10S
30087997	Electrode CT20A ST	ST20C-A, ST20T-A
30087998	Electrode CT20B ST	ST20C-B, ST20T-B
30087999	Electrode CS20C ST	ST20C-C, ST20S
30088020	Electrode R10 ST	ST10R
30088021	Electrode R20 ST	ST20R
30222083	ST20D 测试笔可更换电极头	ST20D

选件：

订货号	产品
30058733	独立电极支架 STARTER
30058734	仪表使用保护罩 STARTER
30045641	奥豪斯SF40A打印机
30031635	便携包
83032962	IP54密封套件
83032963	便携表腕带
30222084	ST20D 膜套溶液组件
30253566	溶氧电极帽 STDO21
30658042	BNC测试组件
30661423	独立电极支架 AB33/41
30661424	独立电极支架 AB23
30661426	紧凑型磁力搅拌器AS20
30681234	流通池组件

比色计



AP50MM便携式多参数比色浊度计
AP40系列便携式比色计
AP30系列便携式比色计

AP50MM 便携式多参数比色浊度计



集合多种功能，先进的现场快速检测多参数比色浊度计

Aquasearcher™ AP50MM便携式多参数比色浊度计内置50多项水质测量程序，广泛应用于教育、工业，环保和市政等行业的水质检测。仪器可自动选择七种独立波长光源，内置标准曲线简化现场测量步骤；高灵敏度的检测器搭配成熟先进的光路技术为您提供准确的数据；碱性电池供电，现场测试更灵活方便。

产品特点

- 丰富的测量参数为水质分析满足多种要求，实时监控反应动态，可储存3万组数据（包含时间、日期），值得信赖的数据且提高测量效率。
- 无忧设计为实验全面考虑，内置曲线自动选择光源波长，此外校准过程自诊断，为测量结果保驾护航。
- 便携箱和单手设计为现场检测提供便利，兼容多种尺寸的比色瓶，可按需选配试剂包及预制试剂管，适用于野外检测。

其它特点

冷却水；原水处理；污水处理；泳池水处理；泳池水质控制；消毒控制；电镀；锅炉水；饮用水处理

- **应用**：多参数比色，浊度
- **屏幕**：点阵液晶屏，160×240 像素
- **供电**：4节 AA碱性电池
- **结构**：散射比浊度法，标配便携箱
- **设计特色**：30000组数据存储含时间日期；支持自动关机功能

AP50MM 便携式多参数比色浊度计技术参数指标：

型号	a-AP50MM
光源	LED
固定波长	365nm， 420nm，455nm，525nm，560nm，570nm，630nm
波长准确度	±1nm
波长选择	自动
吸光度重现性	±0.005 Abs@0~1.0Abs
吸光度线性范围	0 ~ 1.0 Abs
浊度激发波长	白色LED和红外LED
浊度光学系统	散射比浊度法（90 度散射）
浊度测量范围	0 ~ 200 NTU
浊度重复性	1 NTU
浊度检测限	1 NTU
样品池兼容性	圆瓶24mm直径；圆瓶16mm直径（需要适配器）
数据存储	30000组数据存储含时间日期
显示屏	点阵液晶屏，160×240 像素
供电	4节 AA碱性电池，支持自动关机
电池寿命	6个月 @典型测量每周25次
工作环境	85% 在 41℃不结露
工作环境	-18 ~ 60 ℃
存储温度	0 ~ 40 ℃
外型尺寸	265 × 88 × 69mm(长x高x宽)
重量	600 g (不含电池)
防护等级	IP 65
合规认证	CE / RoHS

AP50MM 便携式多参数比色浊度计

比色计测量参数列表

缩写方法名称	指标	描述	检出限 mg/L	上限 mg/L	包装	订货号
Al	铝	铝试剂法	0.02	0.8	100	30727777
ALK	总碱度	溴酚蓝法	5	500	100	30727778
AZOL	甲基苯并三唑苯并三唑	紫外消解法	0.7	16	100	30727779
BLCH	次氯酸钠	直读法，无需试剂	0.5	16	—	无需试剂
BLCHL	次氯酸钠	直读法，无需试剂	0.015	1.5	—	无需试剂
Br-T	溴	DPD	0.04	4.5	100	30727780
CaHR	钙硬度	紫尿酸铵法	25	500	100	30727781
CL2-TH	高总氯	DPD	0.1	10	100	30727782
CL2HR	高余氯	高氯，DPD	0.1	10	100	30727783
CL-F	余氯	DPD	0.02	2.2	100	30727784
CL2UH	超高余氯	碘量法	5	400	100	30727787
CLTMB	余氯	TMB	0.02	1.2	100	30727788
CLLR	氯离子	比浊法	4	40	100	30727789
CLMR	氯离子	比浊法	40	400	50	30727790
ClO2	二氧化氯	DPD，EPA	0.04	5	100	30727791
CLO2D	二氧化氯	直读法，无需试剂	7.3	50	—	无需试剂
CLO2H	二氧化氯	直读法，无需试剂	200	1500	—	无需试剂
CL-T	总氯	DPD	0.02	2.2	100	30727792
CN	氰化物	异烟酸-巴比妥酸法	0.008	0.2	100	30727793
CODLR	化学需氧量	低量程	<4	150	25	30727794
CODHR	化学需氧量	高量程	<30	1500	25	30727795
CODLR	化学需氧量	低量程	<4	150	150	30727796
CODHR	化学需氧量	高量程	<30	1500	150	30727797
COLOR	色度（以度计）	APHA 铂钴标准法	25	500	—	无需试剂
Cr6	六价铬	二苯碳酰二肼比色法	0.01	0.6	100	30727798
CrT	总铬	碱性次溴酸盐氧化法	0.01	0.6	100	30727799
CuBi	铜	双喹啉法	0.02	5	100	30727800
CuLR	铜	卟啉光度法，微量	0.006	0.21	100	30727801
CYAN	三聚氰酸	比浊法	7	55	100	30727802
F	氟化物	茜素磺酸锆法	0.05	2	500	30727803
Fe	亚铁	1,10-邻二氮菲法，EPA	0.03	3	100	30727804
FePh	总铁	1,10-邻二氮菲法，EPA	0.03	3	100	30727805
FeSal	总铁	磺基水杨酸	0.05	5	200	30727806
Ca/Mg	总硬度	硬度测试试剂	0.08	4	50	30727807
CaMgL	总硬度	偶氮氯磷法	0.008	1	100	30727808
MnHR	锰	高碘酸盐氧化法，高量程	0.2	20	100	30727809
MoHR	钼	巯基乙酸法,高量程	0.2	40	100	30727810
N2H4	联氨	对二甲氨基苯甲醛法	0.016	0.5	100	30727812
NH3S	氨氮	水杨酸法	0.02	0.5	100	30727813
NH3HR	氨氮	水杨酸法	1	50	50	30727814
NH3LR	氨氮	水杨酸法	0.08	2.5	50	30727815

比色计测量参数列表

缩写方法名称	指标	描述	检出限 mg/L	上限 mg/L	包装	订货号
Ni	镍	1-(2-吡啶偶氮)-2-萘酚法	0.013	1	100	30727816
NO2D	二氧化氮	直读法，无需试剂	100	1000	—	无需试剂
NO2HR	亚硝酸盐	硫酸亚铁法,高量程	2	150	100	30727817
NO3CA	硝酸盐	铬变酸法	0.5	30	50	30728583
N-TLR	总氮-低量程	铬变酸法	2	25	50	30728584
N-THR	总氮-高量程	铬变酸法	10	150	50	30728585
PMoV	磷酸盐	钒酸铵法	0.2	45	100	30728586
Pami	磷酸盐	氨基酸还原法	0.23	30	100	30728587
POLY	阴离子聚合物	比浊法	0.2	13	100	30728628
PAA	过氧乙酸	碘量法	25	500	100	30728629
P-THR	总磷TNT	钒酸铵法	7	100	25	30727758
P-TLR	总磷TNT	抗坏血酸钼蓝比法,EPA	0.07	3.5	50	30727757
S2-	硫化物	亚甲蓝法	0.01	0.7	100	30731686
SiHR	硅酸盐	高量程	1	75	100	30731687
SiLR	硅酸盐	低量程	0.02	1.6	100	30731718
SO4	硫酸根	比浊法	4.9	70	100	30731719
Turbidity	浊度	直读法，无需试剂	1	200	—	无需试剂
ZnXO	无毒锌试剂	二甲酚橙法	0.2	3	100	30731720
Urea	尿素	安替比林法	0.5	5	50	30744408
pH	pH（以pH计）	酚红法	6.5	8.5	100	30744409
过硫酸钾消解包	—	消解试剂	—	—	100	30744410
DO	水中溶解氧	碘量法	0.5	10	20	30744411
CODMn	化学需氧量	高锰酸盐指数	0.5	5	50	30744412

配置



名称	便携式多参数比色浊度计 a-AP50MM
订货号	30727699
比色计主机	1台
高品质石英试样瓶，10mL	2个
高品质石英试样瓶，25mL	2个
16mm 管适配器	1个
AA 碱性电池	4节
说明书	1本
便携箱	1个

附件

货号	描述
30727738	智能双温控消解仪 16*16mm
30727737	便携式消解仪 4*16mm
30744413	高品质石英试样瓶，10mL
30744414	高品质石英试样瓶，25mL
30744415	16mm 管适配器，适用于COD，总磷，总氮
30744416	便携箱
30727772	清洗刷(5pcs)
30727773	擦镜布(4pcs)
30727774	螺丝刀(2pcs)
30727776	5ML针筒(2pcs)

AP40 系列便携式比色计



坚固耐用的工业级便携式水质分析比色计

Aquasearcher™ AP40系列便携式比色计不仅可满足工业现场环境的水质测试要求，也适用于突发事件的快速水质监测及野外常规水质参数的测量，以应对多种特殊应用场所的测量需求。

产品特点

- 先专业的四参数比色测量，结合电导率测量技术，独特的设计简化检测流程。
- 全面考虑现场检测，主机超长待机，一万次测量，储存高达30000组测试数据（包含时间、日期)。
- 外形坚固小巧，内置在便携箱中，是现场检测优质选择。可按需选配试剂包及预制试剂管，节省空间。

其它特点

工业/商用水系统杀菌处理；污水；地表水；水源地；水文水利；工业现场；市政污水；自来水；泳池水；SPA游泳池

- **应用**：多参数比色，电导率
- **屏幕**：彩色点阵液晶屏带背光，320×240像素
- **供电**：4节 AA碱性电池
- **结构**：标配便携箱
- **设计特色**：30000组数据存储含时间日期；支持自动关机功能

AP40 系列便携式比色计技术参数指标：

型号	便携式电导比色计 a-AP40MC	便携式消毒剂比色计 a-AP40DC	便携式饮用水比色计 a-AP40DW	便携式COD专用比色计 a-AP40COD	便携式污水比色计 a-AP40WW
测量参数	余氯/总氯/电导率/温度	余氯/总氯/二氧化氯/PAA/总溴	余氯/总氯/二氧化氯/总溴	化学需氧量	化学需氧量（COD）/总磷(TP)/总氮（TN）/氨氮
光源	LED				
固定波长	365nm， 420nm， 470nm， 525nm， 568nm， 624 nm				
波长准确度	±1nm				
波长选择	自动				
吸光度重现性	±0.005Abs（在0~1.0Abs范围内）				
吸光度线性范围	0~2.0Abs				
电导率测量范围	0~200mS/cm	NA			
电导率精度	±1% 或 ±10 µ S/cm	NA			
电阻率测量范围	10 ~ 30 MΩ	NA			
电阻率	±1%	NA			
TDS因子	0.67 默认	NA			
温度测量范围	0 ~ 70℃ (ATC)	NA			
温度测量精度	0.1 ℃	NA			
温度补偿	自动补偿，内置温度探头	NA			
样品池兼容性	圆瓶24mm直径；圆瓶16mm直径				
数据存储	30000组数据存储含时间日期				
显示屏	彩色点阵液晶屏带背光，320×240像素				
电池寿命	10,000 次测量				
供电	4节 AA碱性电池，支持自动关机				
工作环境	0 ~ 40 ℃，85%RH，不结露				
存储温度	-20 ~ 60 ℃				
外型尺寸	170 × 80 × 45 mm (长x高x宽)				
重量	400 g， 不含电池				
防护等级	IP65				
合规认证	CE，RoHS				

比色计测量参数列表

测量参数	便携式电导比色计	便携式消毒剂比色计	便携式饮用水比色计	便携式COD专用比色计	便携式污水比色计	订货号
	a-AP40MC	a-AP40DC	a-AP40DW	a-AP40COD	a-AP40WW	
溴，DPD，100次	—	0.04 - 4.5 mg/L	0.04 - 4.5 mg/L	—	—	30727780
余氯，DPD，100次	0.02 - 2.2 mg/L	0.02 - 2.2 mg/L	0.02 - 2.2 mg/L	—	—	30727784
二氧化氯，DPD，100次	—	0.04 - 5 mg/L	—	—	—	30727791
总氯，DPD，100次	0.02 - 2.2 mg/L	0.02 - 2.2 mg/L	0.02 - 2.2 mg/L	—	—	30727792
过氧乙酸，碘量法，100次	—	25 - 500 mg/L	—	—	—	30728629
化学需氧量，高量程，25次	—	—	—	<30 - 1500 mg/L	<30 - 1500 mg/L	30727795
化学需氧量，高量程，150次	—	—	—	<30 - 1500 mg/L	<30 - 1500 mg/L	30727797
化学需氧量，低量程，25次	—	—	—	<4 - 150 mg/L	<4 - 150 mg/L	30727794
化学需氧量，低量程，150次	—	—	—	<4 - 150 mg/L	<4 - 150 mg/L	30727796
氨氮，高量程，50次	—	—	—	—	1 - 50 mg/L	30727814
氨氮，低量程，50次	—	—	—	—	0.08 - 2.5 mg/L	30727815
总氮，高量程，50次	—	—	—	—	10 - 150 mg/L	30728585
总氮，低量程，50次	—	—	—	—	2 - 25 mg/L	30728584
总磷，高量程，50次	—	—	—	—	7 - 100 mg/L	30727758
总磷，低量程，50次	—	—	—	—	0.07 - 3.5 mg/L	30727757

配置



名称	便携式电导比色计 a-AP40MC	便携式消毒剂比色计 a-AP40DC	便携式饮用水比色计 a-AP40DW	便携式COD专用比色计 a-AP40COD	便携式污水比色计 a-AP40WW
订货号	30727700	30727701	30727702	30727703	30727704
比色计主机	1台	1台	1台	1台	1台
高品质石英试样瓶，10mL	2个	2个	2个	无需	无需
AA 碱性电池	4节	4节	4节	4节	4节
说明书	1本	1本	1本	1本	1本
便携箱	1个	1个	1个	1个	1个

附件

货号	描述
30727738	智能双温控消解仪 16*16mm
30727737	便携式消解仪 4*16mm
30744413	高品质石英试样瓶，10mL
30744416	便携箱
30727772	清洗刷(5pcs)
30727773	擦镜布(4pcs)
30727774	螺丝刀(2pcs)
30727776	5ML针筒(2pcs)

AP30 系列便携式比色计



现场测试的快速分析便携式水质比色计

Aquasearcher™ AP30系列便携式比色计采用分光光度计原理，使用多种波长LED 光源，满足测量多种水质指标。小巧轻便，更低能耗，工作时间更长。

产品特点

- 专业的光路结构设计，保证测量结果准确、稳定；触摸式按键轻易操作。
- 试剂和样品消耗低，响应速度灵敏，节约样品测试时间。5000条检测结果，满足现场无纸记录，连接电脑直接导出。
- 可靠的防水防尘设计，包括数据接口，便携轻巧，野外专用。

其它特点

污水；地表水；水源地；水文水利；市政污水；自来水；养殖用水；泳池水；SPA游泳池

- **应用**：多参数比色
- **屏幕**：高亮OLED
- **供电**：4节AAA电池
- **通讯**：内置微型USB接口
- **结构**：标配便携箱
- **设计特色**：5000组数据存储，自动关机功能

AP30 系列便携式比色计技术参数指标：

测试参数	便携式泳池多参数比色计 5-in-1	便携式多参数比色计 11-in-1	便携式低氯比色计	便携式高氯比色计	便携式双量程氯比色计	便携式二氧化氯比色计	便携式臭氧比色计	便携式氨氮比色计	便携式磷表
	余氯\总氯\PH\尿素\二氧化氯\臭氧	PH\氨氮\亚硝酸盐\溶解氧\磷酸盐\硫化物\余氯\总氯\尿素\二氧化氯\臭氧\硝酸盐	余氯\总氯	余氯\总氯	余氯\总氯	二氧化氯	臭氧	氨氮	磷酸盐
型号	a-AP30PM	a-AP30MC	a-AP30CLL	a-AP30CLH	a-AP30CLD	a-AP30CD	a-AP30OZ	a-AP30AM	a-AP30PE
光源	LED								
波长	470,520nm	420,470,520,620nm	520nm	520nm	520nm	520nm	520nm	420nm	620nm
重现性	±0.01Abs								
吸光度量程范围	0~3.0Abs								
吸光度分辨率	0.001Abs								
样品池兼容性	圆瓶25mm直径								
数据存储	5000条								
按键	触摸式按键								
显示屏	高亮OLED								
供电方式	4节AAA电池								
连接	内置微型USB接口								
工作环境	5 ~ 40℃, 80%RH, 无冷凝								
储存温度	-10 ~ 55 ℃								
海拔高度	最高2000米								
防污等级	2级								
外形尺寸 (长x高x宽)	170 × 72 × 44 mm								
重量 (不含电池)	277 g								
合规认证	CE，RoHS								

比色计测量参数列表

测量参数	检出限 mg/L	上限 mg/L	包装量	订货号
余氯LR	0.02	3	100	30727741
余氯HR	0.1	12	100	30727742
亚硝酸盐（以N计）	0.005	0.3	50	30727747
磷酸盐（以P计）	0.01	2	50	30727749
氨氮（纳氏)LR	0.02	5	50	30727740
氨氮（纳氏)HR	0.2	50	50	30727740
硫化物	0.01	1	50	30727751
溶解氧	1	20	50	30727752
pH（试剂法）	6.5	9	50	30727750
二氧化氯	0.04	5	100	30727744
尿素	0.5	20	50	30727746
臭氧	0.01	2.5	100	30727745
总氯LR	0.02	3	100	30727743
硝酸盐（以N计）	1	40	25	30727748

配置



名称	便携式泳池多参数比色计	便携式多参数比色计	便携式低氯比色计	便携式高氯比色计	便携式双量程氯比色计	便携式二氧化氯比色计	便携式臭氧比色计	便携式氨氮比色计	便携式磷表
订货号	30727705	30727706	30727707	30727728	30727729	30727730	30727731	30727732	30727733
比色计主机	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台
10mL玻璃瓶	4个	4个	4个	4个	4个	4个	4个	4个	4个
清洗刷	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支
擦镜布	2块	2块	2块	2块	2块	2块	2块	2块	2块
螺丝刀	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支	1支
MicroUSB数据线	1根	1根	1根	1根	1根	1根	1根	1根	1根
5ML针筒	2支	2支	2支	2支	2支	2支	2支	2支	2支
AAA 碱性电池	4节	4节	4节	4节	4节	4节	4节	4节	4节
仪器说明书	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本
试剂说明书	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本	1本
便携箱	1个	1个	1个	1个	1个	1个	1个	1个	1个

附件

货号	描述
30727771	10mL玻璃瓶 (5pcs)
30727772	清洗刷(5pcs)
30727773	擦镜布(4pcs)
30727774	螺丝刀(2pcs)
30727775	MicroUSB数据线(2pcs)
30727776	5ML针筒(2pcs)

浊度计



AP30TUR系列便携式浊度计

AP30TUR 系列便携式浊度计





适合多种场合使用的便携式浊度测量仪

Aquasearcher™ AP30TUR系列便携式浊度测量仪结合了散射光法和透射光，搭配双检测器，消除色度干扰，测量结果更准确可靠，符合ISO7027标准，适合多种场合使用。

产品特点

- 先进的双光路与双检测器，配合近红外光源，自动切换量程，自带出厂校准，一键即得结果。
- 全彩高亮显示屏，数据显示清晰，通过文字提示指导操作，无需培训，开机即用。
- 多达5000条检测结果且自动保存，方便查询历史数据或通过USB数据线导出到电脑。

其它特点

污水；地表水；水源地；水文水利；市政污水；自来水；养殖用水；泳池水；SPA游泳池

- **应用**：多参数比色
- **屏幕**：高亮OLED
- **供电**：4节AAA电池
- **通讯**：内置微型USB接口
- **结构**：标配便携箱
- **设计特色**：5000组数据存储，自动关机功能

AP30TUR 系列便携式浊度计技术参数指标：

测试参数	便携式低浊计	便携式高浊计
型号	a-AP30TURL	a-AP30TURH
测量参数	浊度	
浊度激发波长	红外LED	
浊度光学系统	180透射法	
浊度测量范围	0 ~ 200 NTU	0~1000 NTU
浊度重现性	≤0.1NTU，0~10NTU；±1%，10~200/1000NTU	
浊度检测限	0.01 NTU	
浊度精度	≤0.1NTU 或±5% F.S.	≤0.3NTU 或±8% F.S.
标定方法	最多四点校准	最多八点校准或自选校准点
样品池兼容性	圆瓶25mm直径	
数据存储	5000条	
按键	触摸式按键	
显示屏	高亮OLED	
供电方式	4节AAA电池	
连接	内置微型USB接口	
工作环境	5 ~ 40℃，80%RH，无冷凝	6 ~ 40℃，80%RH，无冷凝
储存温度	-10 ~ 55 ℃	
海拔高度	最高2000米	
防污等级	2级	
外形尺寸（长x高x宽）	170 × 72 × 44 mm	
重量	290 g（不含电池）	
合规认证	CE，RoHS	

配置



名称	便携式低浊计 a-AP30TURL	便携式高浊计 a-AP30TURH
订货号	30727734	30727735
比色计主机	1台	1台
10mL玻璃瓶	4个	4个
清洗刷	1支	1支
擦镜布	2块	2块
螺丝刀	1支	1支
MicroUSB数据线	1根	1根
5ML针筒	2支	2支
AAA 碱性电池	4节	4节
仪器说明书	1本	1本
便携箱	1个	1个

附件

货号	描述
30727739	浊度标液（0NTU,1NTU,2NTU,100NTU）
30727771	10mL玻璃瓶 (5pcs)
30727772	清洗刷(5pcs)
30727773	擦镜布(4pcs)
30727774	螺丝刀(2pcs)
30727775	MicroUSB数据线(2pcs)
30727776	5ML针筒(2pcs)







奥豪斯中国

奥豪斯成立于1907年，具有丰富的设计、研发和生产高精度电子天平、机械天平等产品的行业经验，满足多个行业的称量需求。奥豪斯不仅是实验室、工业和教育领域的仪器服务公司，同时在食品、制药和珠宝等专业市场也有出色的表现。作为 ISO9001:2015体系认证的制造商，奥豪斯产品准确、可靠、价格合理，并且拥有完善的客户支持体系。拨打4008-217-188或访问www.ohaus.com了解更多信息。







奥豪斯官方微信

Ingeniously Practical

奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS
地址：上海市桂平路680号33号楼7楼
邮编：200233
http://www.ohaus.com
客户咨询邮箱：inquirychina@ohaus.com
售后服务邮箱：ohausservice@ohaus.com
4008 - 217 - 188
Customer Center

30962954 CN25-A4YJ