



百年经典 美国奥豪斯



水质分析与移液产品目录
(2015)



简介



奥豪斯

总部位于美国新泽西的奥豪斯公司拥有一百多年专业研发制造天平及各类衡器、仪器产品的悠久历史，在欧洲、亚洲以及拉丁美洲都开设了办事处与销售服务机构。通过不断致力于为全球用户提供优秀的称量产品与完善的应用方案，奥豪斯各类产品已遍及实验室、教学、工业、医药、环保以及生命科学等多种应用领域，赢得了广泛的认可与青睐。奥豪斯产品凭着可靠的质量、卓而不凡的性能、别具一格的外形，同时适中的价格与完善的销售服务更令客户领略奥豪斯产品的物超所值。

奥豪斯在中国已经发展多年，凭借优质的产品和周到的服务受到客户的信赖。2006年5月8日，奥豪斯仪器(上海)有限公司正式成立。自此，奥豪斯在中国能以更完整、更全面的产品线为实验室、工业等各种应用领域的用户提供更高质量的产品和更及时可靠的服务。

样本目录

水质分析实验室产品

ST 5000实验室pH计	3
ST 3100专业pH计	4
ST 2100 /3C Pro通用pH计	5
ST 3100C电导率	6

水质分析便携式产品

ST 300pH计	7
ST 300C电导率仪	8
ST 300D溶解氧测定仪	9

水质分析测试笔产品

ST 系列水质测试笔	10-11
------------	-------

电极产品

ST 系列电极	12
水质分析溶液与选件	13

离心机产品

Frontier™ FC5306微量迷你离心机	14
Frontier™5515/5515R微量高速离心机	15
Frontier™5515/5515R转子及适配器	16
Frontier™5706小型台式多功能离心机	17
Frontier™5706转子及适配器	18

移液器产品

ACROSS Pro手动可调精密移液器	19
移液器吸头	20

实验室称重产品

工业称重产品

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测量间切换。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缓冲液粉剂套件(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
--------	---

实验室pH计 ST5000其他指标：

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+12 Ω
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 °C...40 °C 湿度：5%-80% 安装等级：II级 污染等级：2级 海拔：2000米

ST 3100 专业实验室pH计



专心致智，专业选择

😊 ST 3100 是一款0.01pH精度的实验室台式产品，功能强大。

订货信息/订货号/标准配置

实验室pH计ST 3100 /B 订货号：30019775

- STARTER 3100 主机仪表
- 12V DC 电源
- 独立电极支架

实验室pH计ST 3100 /F 订货号：30019776

- 30019775配置内容
- pH缓冲液粉剂套件(4.00; 6.86; 9.18)
- ST310 三合一可充液电极
- 仪表保护罩

简明的操作

- 作为一款专业的实验室pH计，ST3100的操作非常简单，按键上的文字即是其功能，且与STARTER系列其他仪表风格一致，让您无需说明书即可自学自用。
- 更有自带的快速操作指南帮助您使用。

丰富的屏显

- 85*60mm的大液晶屏显示，非常清晰明了，背光可开关。
- 电极状态提示符😊 😐 😞，提示校准后的电极性能好坏。
- 包括测量提示符；终点模式；温补模式与温度值；报错信息等等。

强大的功能

- 99组数据存储，3组缓冲液可选
- 自动识别缓冲液，自动/手动温度补偿
- 屏幕视角可调，报错蜂鸣器
- RS232接口可打印输出
- 创新的独立电极支架，具备多种功能

可靠的性能

- 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。符合CE标准。
- 历经百年的质量体系保障了质量的长期稳定。

实验室pH计 ST 3100 计量技术参数指标：

计量技术参数	电子单元测量范围：(-2.00~16.00) pH 测量范围：(0~14) pH, (-1999~1999) mV 仪器级别：0.01级
--------	--

实验室pH计 ST 3100其它指标：

电子测量范围	-2.00...16.00 pH -1999...1999 mV -10 °C...125 °C
分辨率	0.01 pH 1 mV 0.1 °C
准确度	± 0.01 pH ± 1 mV ± 0.5 °C
缓冲液组	3组(中国、美国、欧洲)
校准	3点
存储数据库	99个测量数据 最近一次校准数据
电源	110-240V/50Hz, DC 12V
尺寸/重量	约220 W x 175 D x 78 H mm / 0.75 kg
显示器	液晶
pH输入	BNC, 阻抗 > 10e+12Ω
温度输入	Cinch, NTC 30 kΩ
参比电极输入	2mm 香蕉插座
通讯输出	RS232
温度补偿	ATC & MTC
外壳	ABS

ST 2100 /3C Pro 通用实验室pH计

简单明了，轻松实验

😊 ST2100是一款操作上非常简单的产品，产品质量可靠，达到0.01pH精度的测量，是您最为经济的选择。

订货信息/订货号/标准配置

实验室pH计ST 2100 /3C Pro-B 订货号：30067630

- STARTER 2100 主机仪表
- 12V DC 电源
- 独立电极支架

实验室pH计ST 2100 /3C Pro 订货号：30067631

- 30067630配置内容
- pH缓冲液粉剂套件(4.00; 6.86; 9.18)
- ST210 二合一可充液电极

实验室pH计ST 2100 /3C Pro-F 订货号：30067632

- 30067631配置内容
- STTEMP30 独立温度电极

实验室pH计 ST 2100 计量技术参数指标：

计量技术参数	电子单元测量范围：(0.00~14.00) pH 测量范围：(0~14) pH, (-1999~1999) mV 仪器级别：0.01级
--------	---

实验室pH计 ST 2100其它指标：

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
准确度	± 0.01 pH ± 1 mV ± 0.5 °C
缓冲液组	1 组 (4.00; 6.86; 9.18)
校准	2 点
存储	最近一次校准数据 (零电位与斜率)
电源	110-240V/50Hz, DC 12V
尺寸/重量	约 220 W x 175 D x 78 H mm / 0.75 kg
显示器	液晶
输入	BNC, 阻抗 > 10e+12Ω Cinch, NTC 30 kΩ
参比电极输入	2mm 香蕉插座
温度补偿	ATC & MTC
外壳	ABS



简洁的界面与操作

- ST2100最大程度的简化了显示与按键，让您无需说明书即可自学自用，自带的快速操作指南帮助您使用。
- 缓冲液自动识别，自动或手动温度补偿让操作更简便。

实用的显示与支架

- 85*60mm的大液晶屏显示，非常清晰明了。
- 独立支架易于安装，可任意放置，稳定灵活，电极导线易于梳理，可放置电极保护瓶。

精准的校准与测量

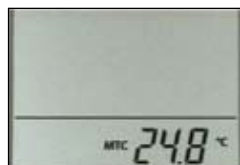
- 本表测量精度高，为0.01pH精度。
- 电极的校准是准确测量的关键，仪表会根据校准数据给出电极状态信息😊 😐 😞，帮助随时了解电极性能。

可靠的性能与质控

- 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。



长按 **校准/斜率** 即回显最后校准数据



短按 **温度** 即可设置温度(MTC)



快速操作指南

ST 3100C 实验室电导率仪

精准高效，应用广泛

😊 ST 3100C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。



实验室电导率仪ST 3100C /F

订货号：30046377

- ST 3100C主机仪表
- 12V DC电源
- 独立电极支架
- 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 12.88 ms/cm 参考液各一小瓶(约20ml)
- STCON3 四环电导电极
- 仪表保护罩

电导率仪的计量技术参数指标：

计量技术参数	ST 3100C
测量范围	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$...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	ST 3100C
电子测量范围	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$...199.9 mS/cm
	0.1 mg/l ...199.9 g/l (TDS)
	0.00 ... 100.0 psu (盐度)
	-10 $^{\circ}\text{C}$...125 $^{\circ}\text{C}$
分辨率	自动分档
	0.1 $^{\circ}\text{C}$
误差限	$\pm 0.5\%$ F.S.
	$\pm 0.3\%$ $^{\circ}\text{C}$
校准	1点
	4种预设标准液
电源	110-240V/50Hz, 12V DC
尺寸/重量	大约 220 x 175 x 78 mm / 0.75kg
显示器	液晶显示器
温度补偿	线性：0.00 %/ $^{\circ}\text{C}$...10.00 %/ $^{\circ}\text{C}$
	参比温度：20与25 $^{\circ}\text{C}$
输入	Mini-Din
防水防尘等级	NA
存储	99组数据，最后校准电极常数
外壳材料	ABS

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测量以及盐度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，更有自带的快速操作指南帮助您使用。

功能多

- 创新的独立电极支架，具备多种功能；
- RS232接口可打印输出；
- 99组数据存储；
- 视角可调；屏幕背光，报错蜂鸣器等

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。

订货信息/订货号/标准配置

实验室电导率仪ST 3100C /B

订货号：30046376

- ST 3100C 主机仪表
- 12V DC 电源
- 独立电极支架
- 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 12.88 ms/cm 参考液各一小瓶(约20ml)

ST 300 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

😊 ST 300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ST 300 /B 订货号：83032227

- STARTER 300 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ST 300 订货号：83033983

- 83032227配置内容
- ST320 三合一凝胶电极
- (4.00; 6.86; 9.18) pH缓冲液粉剂套件

便携式pH计ST 300

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	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

ST 300C 便携式电导率仪



精准高效，应用广泛

😊 ST 300C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。

订货信息/订货号/标准配置

便携式电导率仪ST 300C /B 订货号：83032228

- ST 300C 主机仪表
- IP54 密封套件
- 腕带
- 电极夹
- 4节7号电池
- 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 12.88 mS/cm 参考液各一小瓶(约20ml)

便携式电导率仪ST 300C 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	ST 300C
测量范围	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~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	ST 300C
电子测量范围	0.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$...199.9 mS/cm
	0.1 mg/l ...199.9 g/l (TDS)
	0 $^{\circ}\text{C}$...100 $^{\circ}\text{C}$
分辨率	自动分档
	0.1 $^{\circ}\text{C}$
误差限	$\pm 0.5\%$ F.S.
	$\pm 0.3\%$ $^{\circ}\text{C}$
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 $\%/^{\circ}\text{C}$...10.00 $\%/^{\circ}\text{C}$
	参比温度：20与25 $^{\circ}\text{C}$
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

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

ST 300D 便携式溶解氧测定仪

简便快速 经济实用

订货信息/订货号/标准配置

便携式溶解氧测定仪

ST 300D /B (不含电极) 订货号: 83034013

- ST 300D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

ST 300D (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

ST 300D 便携式溶解氧测定仪

计量技术参数指标:

测量范围	0.00~19.99 mg/L
示值误差	± 0.30 mg/L

ST 300D 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	

ST 300D 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



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



可连接两根电极

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。

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

ORP(氧化还原电位)测试笔ST10R, ST20R

ORP是有效的监控水的消毒效果的真正实用的方法。

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



pH测试笔



ORP测试笔

ST 系列 水质测试笔

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 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0-1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.00-19.99 mS/cm
电导率测量分辨率	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
电导率测量精度	$\pm 2.5\%$ FS	$\pm 2.5\%$ FS	$\pm 2.5\%$ 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 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0-1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.00-19.99 mS/cm
电导率测量分辨率	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
电导率测量精度	$\pm 1.5\%$ FS	$\pm 1.5\%$ FS	$\pm 1.5\%$ 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



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	$\pm 2.5\%$ FS	$\pm 1.5\%$ 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

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	$\pm 2.5\%$ FS	$\pm 2.5\%$ FS	$\pm 1.5\%$ FS	$\pm 1.5\%$ 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
























订货信息:

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



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		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) 塑料腐蚀性溶液	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
		ST210	80252530	二合一电极	0-80°C	塑料 可充液	120x12mm 1m	一般性样品	BNC
		ST310	80252529	三合一电极 包含温度传感器	0-80°C	塑料 可充液	120x12mm 1m	一般性样品 可温度补偿	BNC +Cinch
		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	一般性样品 可温度补偿	BNC +Cinch
		STMICRO5	30087567	二合一电极	0-100°C	玻璃 可充液	80mmx5mm 1m	试管或离心管中的常规微量样品	BNC
		STMICRO8	30087570	二合一电极	0-100°C	玻璃 可充液	150mmx8mm 1m	试管或离心管中的常规微量样品	BNC
		ST350	30129355	三合一电极	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
		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	BNC
		STSURF	30129741	二合一平面 电极	0-80°C	玻璃 可充液	120x12mm 1m	平面电极可测试表面平整的样品	BNC
参比电极		STREF2	30059252	甘汞电极	0-50°C	玻璃 可充液	120x12mm 1m	性能稳定(需注意毒性) 相对标准氢电极的电位值V 0.241	2mm香蕉 插头
		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
ORP 氧化还原 电位电极		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
		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
复合离子 电极		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
电导电极		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 精度0.5% 2µs/cm-70ms/cm 精度1-3%	Mini-Din
		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 精度0.5%	Mini-Din
溶解氧 电极		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, 无需维护 0-45mg/L	BNC
温度电极		STTEMP30	83032959	温度电极	0-100°C	不锈钢	120x3mm 1m	适配OHAUS PH仪表 溶解氧仪表, 用作温度测试、温度补偿 测量范围: 0-100°C	Cinch

水质分析溶液与选件

溶液:

订货号	产品	规格
80252531	缓冲液粉剂套件(4.00; 6.86; 9.18)	各3小袋, 每袋可配250ml溶液
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7.00	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
30042008	标准电导液84 μ s/cm	500ml瓶装
30042009	标准电导液1413 μ s/cm	500ml瓶装
30042010	标准电导液12.88ms/cm	500ml瓶装
30100441	标准电导液10 μ s/cm	250ml 瓶装
30100442	标准电导液84 μ s/cm	250ml 瓶装
30100443	标准电导液1413 μ s/cm	250ml 瓶装
30100444	标准电导液12.88ms/cm	250ml 瓶装
30059255	pH电极参比液	约30ml瓶装
30059256	pH电极保护瓶填充液	125ml瓶装
30064800	pH电极保护瓶	一包10个



pH粉剂



标准电导液



瓶装pH缓冲液

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

选件:

订货号	产品
30058733	独立电极支架
30058734	仪表使用保护罩
30045641	奥豪斯SF40A打印机
30031635	便携包
83032962	IP54密封套件
83032963	便携表腕带



IP54套件, 电极夹, 腕带等



仪表保护罩



独立电极支架



奥豪斯打印机



便携包

Frontier™ FC5306 微量迷你离心机

精工设计 经典之作

FC5306微量迷你离心机得益于OHAUS全球领先的工业设计，拥有更方便的操作体验、更高的产品品质、更好的安全保障。

订货信息/订货号/标准配置

微量迷你离心机FC5306 订货号：30129567

- Frontier™ 微量迷你离心机主机，型号：FC5306
- 24V 2A 直流电源
- 圆形角转子(8 x 1.5 ml/2 ml)，订货号：30129559
- 4 x 0.2 ml PCR8-联排矩形转子，订货号：30129560
- 0.2 ml 适配器各8个，订货号：30129561
- 0.5 ml 适配器，订货号：30129562
- 说明书



简易全面

- 无需按键操作，开机即用，更简易更耐用。免工具拆卸设计，无需任何工具即可轻松装卸转子。
- 大容量8孔设计可直接装配1.5ml或2ml离心管，配备0.2ml和0.5ml适配器及4xPCR8联排转子，提供您0.2ml到2ml不同规格的离心要求。

精工品质

- 整机进口，采用高品质直流电机，静音、寿命长且升降速度更快。
- 精工设计，采用高强度外包材质，抗摔打，抗挤压。

安全保障

- 采用双层安全保护，任一保护开关打开都将停止运转。低压直流接入，有效提高实验室用电安全系数。
- 采用高强度透明机盖材质，可有效抵御离心甩出冲击，将风险控制控制在机体内部。



双安全开关设计

技术参数

型号	Frontier™ 微量迷你离心机FC5306	
转子	角转子	PCR转子
转速	6000 rpm	
离心力	2000 g	
旋转方向	逆时针	
最大容量	8x1.5 ml/2 ml	4 x 0.2 ml PCR8-联排 或者 32 x 0.2 ml 单个离心管
适配器	0.2 ml/0.5 ml	-
加速时间	≤2 S	
减速时间	≤3 S	
驱动系统	DC24V 直接驱动，低噪音电机	
电源要求	适配器输入：100-240V~50/60Hz 1.5A 适配器输出：24V===2.0A	
外形尺寸(WxDxH)	150 x 168 x 128 mm	
净重	1.1 kg (含角转子)	
运输尺寸(WxDxH)	216 x 305 x 194 mm	
运输重量	1.9 kg	
安全性	符合IEC61010-2-020标准	
EMC电磁兼容性认证	FCC Part 15, ICES-001 Class B, EN 61326-1:2013, Class B, IEC 61326-1:2012, Class B	

Frontier™ 5515/5515R 微量高速离心机

简便直观 功能强大 安全静音



Frontier™ 5515 微量高速离心机



Frontier™ 5515R 冷冻微量高速离心机

简便直观

- 屏显信息丰富直观，可实时显示所有状态信息。
- 可直接设置RPM或RCF值，也可预存转子信息，根据不同转子自动计算RPM/RCF值。

功能强大

- 多达7种转子可选(包括气密性转子及“Snap-on”[®] ①转子)，均可高温灭菌，有效保障各类分子生物学及医学实验安全。
- 最大处理量达44 x 1.5ml / 2.0ml | 12 x 5 ml，有效提高样品分离效率。可适配10种不同容量的离心管(0.2ml-5ml)，满足各类实验室样品分离需求。
- 丰富的程控功能，提供10组升降速独立控制和99组用户操作参数信息存储，并提供离心完毕提醒功能。
- -20°C - 40°C温度控制范围，可在10分钟内从+23°C降至4°C，在15200RPM全速运转下可全程保持最低4°C的实验环境。(视不同转子)

安全静音

- 三级安全控制：防爆电子马达锁、自适应不平衡监控技术、超速检测。最快可在16S内从最高速降至静止。
- 免维护无碳刷感应马达，可有效降低不平衡导致机轴变形的几率。
- 静音设计，最高转速噪音低于57dB。



满足各类实验室样品分离需求



操作简便直观

技术参数

型号	FC5515R		FC5515	
转速范围	200 rpm -15200 rpm；最小调节量10 rpm			
最大离心力	21953 x g；最小调节量10 x g			
最大处理量	44 x 1.5 ml / 2.0 ml；12 x 5 ml			
冷却方式(温度范围)	机械制冷：-20°C到40°C		空气循环	
时间设定	10秒—99小时99分钟或连续运行			
外形尺寸(WxDxH)	29 x 56 x 29 cm		29 x 39 x 29 cm	
净重(无转子)	35 kg		17 kg	
噪音等级(视不同转子)	≤ 57 dB		≤ 60 dB	
安规认证	EN / IEC	FCC Class B	EN / IEC	FCC Class B
	61326-1 Category B		61326-1 Category B	
电源	220/230V 50-60Hz		220/230 V 50-60 Hz	

主机订购信息

订货号	品名	描述	适配转子编号
30130866	FC5515 微量离心机	FC5515 微量离心机主机(无转子)	1~7号
30130868	FC5515R 微量冷冻离心机	FC5515R 微量离心机主机(无转子)	1~6号

①“Snap-on”转子：免旋式设计，内扣式锁扣，可一键完成转子盖安装。(1号4号转子为此类型转子)

适配转子：

- 1、24x1.5ml/2.0ml角转子
- 2、24x1.5ml/2.0ml气密性角转子
- 3、30x1.5ml/2.0ml气密性角转子
- 4、44x1.5ml/2.0ml角转子
- 5、4xPCR8联排角转子
- 6、12x5ml气密性角转子
- 7、24毛细管血比容转子

Frontier™ 5515 & 5515R 转子及适配器



名称	型号	图片	物料号	容量/ml	可装配离心管数量	最大离心机 / RCF	最大转速/rpm	全转速最低温度 / °C	适配机型
角转子	24 x 1.5 / 2.0 ml 角转子		30130870	1.5 / 2.0	24	21953 x g	15200	+6 °C	Frontier™ 5515/5515R
气密性角转子	24 x 1.5/2.0 ml 角转子		30130871	1.5 / 2.0	24	21953 x g	15200	+4 °C	
气密性角转子	30 x 1.5/2.0 ml 角转子		30130872	1.5 / 2.0	30	19150 x g	13500	+7 °C	
角转子	44 x 1.5/2.0 ml 角转子		30130879	1.5 / 2.0	44	17113 x g / 17317 x g	13500	+7 °C	
离心管适配器	0.5 ml适配器 (6个/包)		30130885	0.5	-	19112 x g	适配以上转子		
	0.4 / 0.2 ml 适配器(6个/包)		30130884	0.4	-	21178 x g			
				0.2	-	17562 x g			
气密性角转子	12 x 5 ml 气密性角转子		30130873	5.0	12	19978 x g	14500	+4 °C	Frontier™ 5515/5515R
离心管适配器	1.5 ml/2.0 ml 适配器(6个/包)		30130886	1.5 / 2.0	-	16687 x g	适配以上转子		
	1.8 ml 冷存管 适配器(6个/包)		30130888	1.8	-	17627 x g			
	1.0 ml 冷存管 适配器(6个/包)		30130887	1.0	-	16217 x g			
PCR联排角转子	4 x PCR8 联排角转子		30130874	0.2 mL PCR 8	4 x PCR8	15342 x g	15000	+2.5°C	Frontier™ 5515/5515R
血比容转子	24毛细管血比容转子		30130881	-	24	14970 x g	12000	-	Frontier™ 5515

Frontier™ 5706 小型台式多功能离心机



简便直观 功能强大 安全静音

灵巧通用

- 基础型台式离心机，小型设计，无需占用过多空间。
- 防水面板设计，丰富直观的屏显信息，可显示所有实时状态。
- 可预存转子信息，可直接设置 RPM/RCF 值，无需计算。

应用广泛

- 多提供3种转子可供选择，可适配7种不同容量离心管(1.5ml-50ml)。
- 10组升降速独立控制，超长时间范围设定，可达99小时99分钟。

安全可靠

- 双重安全控制：自适应不平衡监控系统、超速检测。
- 免维无碳刷感应马达，可有效降低不平衡导致机轴变形的几率。
- 静音设计，最高转速噪音低于60dB。

技术参数

型号	FC5706
转速范围	200 rpm - 6000 rpm; 最小调节量50 rpm
最大离心力	4427 x g; 最小调节量50 x g
最大处理量	6 x 50 ml
冷却方式	空气循环
时间设定	10秒—99小时99分钟或连续运行
外形尺寸(WxDxH)	29 x 39 x 27 cm
净重(无转子)	10.5 kg
噪音等级(视不同转子)	≤ 60 dB
安规认证	FCC Class B EN / IEC 61326-1 Category B
电源	220/230 V 50-60 Hz

主机订购信息

订货号	品名	描述	适配转子编号
30130875	FC5706多功能离心机	FC5706多功能离心机主机(无转子)	1~3号

适配转子:

- 1、12x15ml角转子
- 2、6x50ml角转子
- 3、6x5ml水平转子

Frontier 5706 小型台式多功能离心机转子及适配器



名称	型号	图片	物料号	容量/ml	可装配离心管数量	最大离心机 / RCF	最大转速 / rpm	适配机型
角转子	12 x 15 ml 角转子		30130877	15 mL	12	4427 x g	6000	Frontier™ 5706
转子适配器	7 ml 适配器 (2个/包)		30130889	7 mL	-	4265 x g	适配以上转子	
	5 ml 适配器 (2个/包)		30130890	5 mL	-	3621 x g		
	1.5 ml/2.0 ml 适配器 (2个/包)		30130886	1.5 / 2.0	-	3058 x g		
角转子	6 x 50 ml 角转子		30130878	50	6	4427 x g	6000	Frontier™ 5706
离心管适配器	30 ml 离心管适配器 (2个/包)		30130891	30	-	4306 x g	适配以上转子	
	16 ml 离心管适配器 (2个/包)		30130892	16	-	4145 x g		
	15 ml 离心管适配器 (2个/包)		30130893	15	-	4225 x g		
	15 ml 圆盖/锥形离心管适配器 (2个/包)		30130894	15	-	4185 x g		
水平转子	6 x 5 ml 水平转子		30130880	5	-	1878 x g	6000	Frontier™ 5706
吊篮	替换型5ml吊篮 (2个/包)		30130895	-	-	-	适配以上转子	

ACROSS Pro 手动可调精密移液器

经典设计 卓越品质 — 新一代单道移液器 AO移液器 — 精准、舒适、耐用

产品特点:

- **经久耐用** — AO系列移液器使用的是耐化学腐蚀的PVDF材质，具备高强度的耐腐蚀，耐冲击，耐污染性能。
- **可靠、精准、优质的重复性** — 整支原装进口部件，采用具备长期优异精准度与重复性的不锈钢活塞。
- **人体工程学设计，舒适轻便** — AO系列移液器具备优异的人体工程学特性。如：新型工程学指撑，低阻尼的活塞推进力，创新的硅胶减震器，突破性的低阻力密封圈。可有效降低RSI带来的操作不适。



移液器技术参数及订货信息

型号	量程	容积 μL	步进量 μL	准确度 %	准确度 $\mu\text{L} (\pm)$	精确度 %	精确度 $\mu\text{L} (\pm)$	订货号
AO-2	0.1-2 μL	0.2	0.002	12	0.024	6	0.012	30079250
		1.0		2.7	0.027	1.3	0.013	
		2.0		1.5	0.030	0.7	0.014	
AO-10	0.5-10 μL	1	0.02	2.5	0.025	1.2	0.012	30079251
		5		1.5	0.075	0.6	0.03	
		10		1	0.1	0.4	0.04	
AO-20	2-20 μL	2	0.02	7.5	0.15	2	0.04	30079252
		5		3	0.15	0.9	0.045	
		10		1.5	0.15	0.5	0.05	
		20		1	0.2	0.3	0.06	
AO-100	10-100 μL	10	0.2	3.5	0.35	1	0.1	30079253
		50		0.8	0.4	0.24	0.12	
		100		0.8	0.8	0.15	0.15	
AO-200	20-200 μL	20	0.2	2.5	0.5	1	0.2	30079254
		100		0.8	0.8	0.25	0.25	
		200		0.8	1.6	0.15	0.3	
AO-1000	100-1000 μL	100	2	3	3	0.6	0.6	30079255
		500		0.8	4	0.2	1	
		1000		0.8	8	0.15	1.5	
AO-5000	500-5000 μL	500	2	2.4	12	0.6	3	30079256
		2500		0.6	15	0.2	5	
		5000		0.6	30	0.16	8	
AO-10ML	1-10mL	1mL	20	5	50	0.6	6	30079257
		5mL		1	50	0.2	10	
		10mL		0.6	60	0.16	16	

移液器吸头



吸头及配件

说明			
滤芯吸头	包装	规格型号	订货号
0.1-10 μ l滤芯短吸头, 无色, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-10MF	30106056
0.5-10 μ l滤芯吸头, 无色, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-10F	30034936
2-200 μ l滤芯吸头, 黄色, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-200F	30034937
100-1000 μ l滤芯吸头, 蓝色, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-1000F	30034938
无滤芯吸头			
0.1 – 10μl, 32mm			
适配: AO-2, AO-10			
0.1-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 袋装	1000支/包, 10包/箱	Tip PCB-10M	30106060
0.1-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 盒装	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-10M	30106061
0.1-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-10MS	30106062
0.1-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 叠装	96支/层, 5层/盒, 12盒/箱	Tip PCS-10M	30106063
无滤芯吸头(加长设计)			
0.5 – 10μl, 44mm			
适配: AO-2, AO-10			
0.5-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 袋装	1000支/包, 10包/箱	Tip PCB-10	30034927
0.5-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 盒装	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-10	30034930
0.5-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-10S	30034933
0.5-10 μ l吸头, 无色, 带刻度, 叠装	96支/层, 5层/盒, 12盒/箱	Tip PCS-10	30034939
2 – 200μl, 50mm			
适配: AO-20, AO-100, AO-200			
2-200 μ l吸头, 黄色, 带刻度, 袋装	1000支/包, 10包/箱	Tip PCB-200	30034928
2-200 μ l吸头, 黄色, 带刻度, 盒装	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-200	30034931
2-200 μ l吸头, 黄色, 带刻度, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-200S	30034934
2-200 μ l吸头, 黄色, 带刻度, 叠装	96支/层, 5层/盒, 12盒/箱	Tip PCS-200	30034940
100 – 1000μl, 101mm			
适配: AO-1000			
100-1000 μ l吸头, 蓝色, 带刻度, 袋装	1000支/包, 10包/箱	Tip PCB-1000	30034929
100-1000 μ l吸头, 蓝色, 带刻度, 盒装	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-1000	30034932
100-1000 μ l吸头, 蓝色, 带刻度, 盒装灭菌	96支/盒, 10盒/组, 5组/箱	Tip PCR-1000S	30034935
100-1000 μ l吸头, 蓝色, 带刻度, 叠装	96支/层, 5层/盒, 12盒/箱	Tip PCS-1000	30034941
500 – 5000μl, 100mm			
适配: AO-5000			
500-5000 μ l吸头, 无色, 袋装	250支/包, 4包/箱	Tip PCB-5000	30101520
1 – 10ml, 160mm			
适配: AO-10ML			
1 – 10ml吸头, 无色, 袋装	50支/包, 4包/箱	Tip PCB-10ML	30101521
Accessory			
直线型移液器支架			83034154
10 μ l吸头盒	10个/盒, 5盒/箱	Tip BOX-10	30034942
200 μ l吸头盒	10个/盒, 5盒/箱	Tip BOX-200	30034943
1000 μ l吸头盒	10个/盒, 5盒/箱	Tip BOX-1000	30034944



Explorer 准微量天平



Explorer 分析天平



Explorer 大量程天平



先行者
通用型分析天平



Adventurer AX分析天平



Scout Pro 便携式天平



MB45 专业型
水分测定仪



MB35 专业型
水分测定仪



MB27 基础型
水分测定仪



CKW检重台秤



Defender 5000电子台秤



Defender 3000电子台秤



RC2000 电子计数秤



Defender 便携式包裹秤



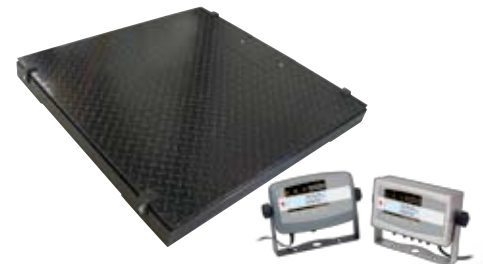
Valor™ 3000 工业电子天平



Defender 5000系列
电子称重仪表



Defender 3000电子平台秤



Defender 5000电子平台秤



奥豪斯官方微信

奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS
 地址：上海市桂平路471号7号楼6楼
 邮编：200233
 电话：(021)64855408
 传真：(021)64859748
<http://www.ohaus.com>
 客户咨询邮箱：inquirychina@ohaus.com
 售后服务邮箱：ohauservice@ohaus.com

Ingeniously practical

