



Starter pH计&电导率仪



简单、准确、便捷

Starter系列pH计和电导率仪秉承百年奥豪斯公司的一贯优异品质，可广泛应用于工业、教育、食品等领域的实验室或现场测量。此系列产品在功能创新和设计上都有独特之处，使客户pH值和电导率(TDS)的测量工作更简单、更准确、更便捷。

测量更简单

- 奥豪斯公司Starter系列摒弃了很多极少用到的功能和参数设计，专注于客户的核心需求——pH值或电导率的测量，创造了极具性价比的Starter系列台式和便携式产品
- 集成了许多智能化自动化的功能，比如自动识别pH缓冲溶液，自动诊断报错，自动终点判断，自动温度补偿等，让测量更简单省心

测量更准确

- 奥豪斯公司的仪表都经过了国家计量机构的检测认证，获得相应的CMC证书，同时公司符合ISO9001质量管理体系，全面保障产品的质量与计量性能
- Starter系列为保障测量的准确，更有很多实用的功能，如pH计的三点校准，手动/自动终点模式选择，对pH校准数据判断好坏并给出形象提示符(笑脸、平脸、哭脸)等

测量更便捷

- 方便快捷一直是奥豪斯公司产品设计和配置的追求目标，比如台式机独立或组合的电极支架，三合一的复合电极，四环电导电极，优化的按键与菜单设计等
- 提供多款专业电极和选配件等，让您的测量更快捷、更方便



Starter pH计&电导率仪

STARTER 3C 通用型pH计

STARTER 3C pH计是应用最为广泛的0.01pH精度级别的台式产品，功能强大质量可靠的仪表配合多种可选电极，为您带来更稳定、快速、准确的pH测量体验。

自动/手动终点模式

根据测量需求自由切换，确保测量结果精确

自动识别缓冲液，多达三点校准

无需分段或按照特定顺序校准，即可轻松测量酸碱样品

智能自诊断

智能诊断报错提示避免您使用错误数据并快速解决问题

独特电极校准状态提示符

笑脸、平脸、哭脸提示电极校准状态好坏，一目了然，令测量数据更可靠

实用的时间显示功能

可随时查看最后一次的校准时间与校准数据，保障测量平稳进行

白色背光液晶屏显示

可同步显示时间/日期/pH值/温度/终点判断方式/电极校准状态等各种客户所需的测量信息，白色背光更加清晰

自动/手动温度补偿功能

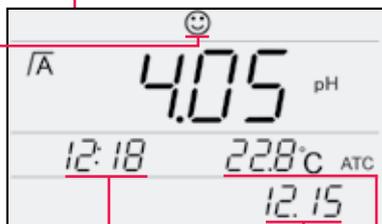
标配三合一电极，自动补偿温度对电极斜率的影响，令测量结果更准确；更多选配电极适用于多种样品测量

独立的灵活电极支架

可根据客户使用习惯独立灵活放置，并能进行左右旋转或上下高度的调整

红色安全锁装置

转动红色安全锁液环，可轻松开启/关闭参比加液孔，以确保测量时电极内外压的平衡，同时也保证了电极在平放保存时缓冲液不会漏出



STARTER 2C 基础型pH计

STARTER 2C pH计是0.05pH精度级别的台式产品，可广泛应用于环境测试、制药、石油化工等领域。操作简单、性能可靠，非常适用于基础测量。

- **独特电极校准状态提示符**
电极校准状态一目了然，令测量数据更可靠
- **自动/手动终点模式**
根据测量需求自由切换，确保测量结果精确
- **灵活电极支架**
可根据客户使用习惯左右灵活放置
- **白色背光液晶屏显示**
可同步显示pH值/温度/终点判断方式/电极校准状态等各种客户所需的测量信息
- **自诊断功能**
智能故障判断提示，问题迅速解决
- **自动识别缓冲液，多达二点校准**

- **手动温度补偿功能，标配二合一电极**



STARTER 300 便携式pH计

STARTER 300测量精度为0.01pH，其外形代表了典型的奥豪斯工业设计风格，IP54防水防尘设计可用于多种现场测量场合，30组存储数据功能带来更多便利。

- **独特电极校准状态提示符**
笑脸、平脸、哭脸提示电极校准状态好坏，一目了然，令测量数据更可靠
- **真正便携式设计**
外形美观大方，按键紧凑，防滑皮纹处理，单手可操作，左右皆宜
- **独特的支脚设计**
可立可卧，可用于桌面测量
- **便利的电极夹设计**
可安装于仪表任意一侧；标配腕带适合手持操作
- **用户标签**
可帮助进行设备识别和管理
- **智能自诊断**
自动判断报错提示，避免错误测量，快速解决问题

- **人性化便捷菜单设计**
形象测量提示符，让测量更简单直观
- **配置三合一电极**
自动温度补偿，确保测量准确



pH电极

奥豪斯公司提供多种常用电极用于不同样品的pH测量，电极选型或更多电极咨询敬请联系奥豪斯销售代表或技术支持，我们一直努力让您更满意。



SC310

三合一可充液塑壳电极，适用于一般样品测量



ST320

三合一凝胶塑壳电极，不需充液免维护，推荐用于便携式pH计STARTER 300



ST230

二合一环状砂芯玻璃电极，可用于一些浑浊样品测量，如果汁，牛奶等



STPURE

玻璃纯水电极，用于低离子强度水的测量，如雨水，蒸馏水等，推荐用于药厂，纺织纤维检验等实验室



SC210

普通二合一可充液塑壳电极



STTEMP30

独立温度电极，使用寿命长，可配合其他二合一电极使用

型号	STARTER 300 便携式pH计	STARTER 3C pH 台式pH计	STARTER 2C pH 台式pH计
计量技术参数	0.00~14.00 pH -1999~+1999mV 0.01级	0.00~14.00 pH -1999~+1999mV 0.01级	0.00~14.00 pH -1600~+1600mV 0.05级
电子测量范围	0.00~14.00 pH -1999~+1999 mV 0 °C~100 °C	0.00~14.00 pH -1999~+1999 mV -5 °C~105 °C	0.00~14.00 pH -1600~+1600 mV
分辨率	0.01pH 1mV 0.1 °C	0.01pH 1mV 0.1 °C	0.01pH 1mV
精度	± 0.01pH ± 1mV ± 0.5 °C	± 0.01pH ± 1mV ± 0.5 °C	± 0.05pH ± 5mV
校准	最多3点校准 一组定义缓冲液组	最多3点校准 一组定义缓冲液组	最多2点校准 一组定义缓冲液组
时钟功能	—	实时日期时间显示	—
数据存储	30组数据 最后校准数据	最后校准数据(含校准时间)	—
电源	4 x AAA 7号电池 >500小时	220V/50Hz, 9V DC	220V/50Hz, 9V DC
尺寸/重量	90 W x 170 D x 35 H mm 0.18 kg (不含电池)	160 W x 200 D x 65 H mm 0.65kg	150 W x 195 D x 60 H mm 0.55kg
显示器	液晶显示器	白色背光液晶屏	白色背光液晶屏
输入端口	BNC口，输入阻抗大于10e+12 Ω Cinch, NTC 30 kΩ	BNC口，输入阻抗大于10e+12 Ω Cinch, NTC 30 kΩ	BNC口，输入阻抗大于5x10e+11 Ω
温度补偿	自动或手动温度补偿	自动或手动温度补偿	手动温度补偿
温度补偿范围	0 °C~100 °C	0 °C~100 °C	0 °C~60 °C
防水防尘等级	IP54	—	—
外壳材料	ABS	ABS	ABS

STARTER 300C 便携式电导率仪

STARTER 300C外观设计简洁大方，可用于电导率仪和TDS的测量，人性化菜单设计与自动报错提示，让测量更简单直观。电极夹与腕带等配件帮助更便捷的进行手持操作。



真正便携式设计
按键紧凑，皮纹处理，单手可操作，左右皆宜

形象测量提示符
测量图标形象提示，自动/手动终点模式，电池电量等一目了然

IP54防水防尘设计

数据储存功能
最多可达30组；并存储最后校准电极常数

温度补偿系数可调
范围广，适应更广泛的样品测量

用户标签
可帮助进行设备识别和管理

独特的支脚设计
可立可卧，可用于桌面测量

自动关机
10分钟无操作自动关机，确保电池更长寿命

电池盖螺丝设计
可用任意一元或五角硬币开启，更加便利，相比于塑料卡销更加牢固

标配四环电导电极
检测范围广，不需分段配置多个电导电极，复合温度传感器自动温度补偿，测量更简便准确

STARTER 3C 台式电导率仪

- **标配四环电导电极**
检测范围广，不需分段配置不同的电导电极，测量简便准确
- **温度补偿系数可调**
可调范围广，适应更广泛的样品测量
- **白色背光液晶大屏幕显示**
可同步显示电导率值/温度/终点模式等信息
- **自动温度补偿**
电导电极复合温度传感器，确保电导率测量准确
- **自动/手动终点判断**
根据样品可选，确保测量更准确
- **独立的灵活电极支架**
独立灵活放置，上下左右可调
- **智能自诊断**
自动错误提示，避免错误测量
- **电导率/TDS一键转换**
简单方便，转换系数可调，适应不同测量需求



Starter pH计&电导率仪

型号	STARTER 300C便携式电导率仪	STARTER 3C台式电导率仪
计量技术参数	0.00 μ S/cm ~199.9 mS/cm 0.5级	0.00 μ S/cm ~199.9 mS/cm 0.5级
电子测量范围	0.0 μ S/cm~199.9 mS/cm 0.1 mg/l~199.9 g/l (TDS) 0 $^{\circ}$ C~100 $^{\circ}$ C	0.0 μ S/cm~199.9 mS/cm 0.1 mg/l~199.9 g/l (TDS) 0 $^{\circ}$ C~100 $^{\circ}$ C
分辨率	自动分档 0.1 $^{\circ}$ C	自动分档 0.1 $^{\circ}$ C
精度	\pm 0.5% F.S. \pm 0.3 $^{\circ}$ C	\pm 0.5% F.S. \pm 0.3 $^{\circ}$ C
校准	1点3种预设标准液	1点3种预设标准液
数据存储	30组数据 最后校准电极常数	—
电源	4 x AAA 7号电池 >250小时	220V/50Hz, 9 V DC
尺寸/重量	90 W x 170 D x 35 H mm 0.16 kg (不含电池)	160 W x 200 D x 65 H mm 0.65kg
显示器	液晶显示器	白色背光液晶大屏幕
输入端口	Mini-Din	Mini-Din
温度补偿	线性: 0.00 %/ $^{\circ}$ C~10.00 %/ $^{\circ}$ C 参比温度: 20与25 $^{\circ}$ C	线性: 0.00 %/ $^{\circ}$ C~10.00 %/ $^{\circ}$ C 参比温度: 20与25 $^{\circ}$ C
防水防尘等级	IP54	—
外壳材料	ABS	ABS

产品订货信息

货号	名称与描述
80252525	STARTER 3C pH主机与独立支架 + SC310电极 + pH缓冲粉剂套装
80252526	STARTER 3C pH主机与独立支架 + 缓冲粉剂套装
80252527	STARTER 2C pH主机与组合支架 + 缓冲粉剂套装
80252528	STARTER 2C pH主机与组合支架 + SC210电极 + pH缓冲粉剂套装
83032227	STARTER 300便携式pH计主机
80252531	pH缓冲液粉剂(4.00; 6.86; 9.18)
80252529	SC310三合一pH可充液塑壳电极
80252530	SC210二合一pH可充液塑壳电极
83032961	ST320三合一凝胶电极
83032960	STPURE纯水电极
83033017	ST230环状砂芯电极
83032959	STTEMP30温度电极(30K热敏电阻)
83032721	STARTER 300便携式电导率仪主机 + STCON3四环电导电极
83032722	STARTER 3C台式电导率仪主机 + STCON3四环电导电极
83033015	STCON3四环电导电极
83032962	STARTER 300/300C便携式仪表密封组件
83032963	STARTER 300/300C便携式仪表腕带
83032964	STARTER 300/300C便携式仪表电极夹
83032965	STARTER 300/300C便携式仪表野外工作包(含样品瓶)



奥豪斯始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。奥豪斯公司保留修改的权利。如有变更，恕不另行通知。

奥豪斯仪器(上海)有限公司
Ohaus Instruments(Shanghai) Co., Ltd.
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.cn>
客户咨询邮箱: inquirychina@ohaus.com
售后服务邮箱: ohauservice@ohaus.com

12390106 Printed in P.R. China 2010/10

