



STARTER 3100

专业实验室pH计



专心致智，专业选择

😊 STARTER 3100 是一款功能强大的实验室pH计产品，达到0.01pH精度的同时，满足您的多种需要，是您最为专业的选择。STARTER 3100 保障测量的精准度与便捷，更具有强大的多种功能，满足您的多样化需求。

操作简明

- 操作简单明晰，人机界面友好

屏显丰富

- 各种有用的信息都显示在液晶屏上，包括各种提示符，模式信息和报错信息等等

功能强大

- 仪表具有多种强大的功能，以及创新的独立电极支架

性能可靠

- 获得CMC许可；符合CE标准；ISO9001标准；全面的检测与质控体系



STARTER 3100 专业实验室pH计

简明的操作

- 作为一款专业的实验室pH计，STARTER 3100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。



退出
⏻

短按退出，
长按(大于2秒)关机。

存储
回显
⏴

短按存储，
长按回显存储数据。
长按  +  可关闭/开启背光



读数/确认
/Auto

短按开始读数或确认，
长按切换终点模式。



背光关闭的显示

pH/mV
设置
⏵

短按切换pH，mV显示，
长按进入设置模式，可设置温度
(MTC)，缓冲液组等。



校准
斜率

短按开始校准，
长按回看校准斜率。



丰富的屏显

- 85mm*60mm的大液晶屏显示，非常清晰明了，背光可开关。
- 包括测量提示符；电极状态提示符☺ ☹ ☹；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



- ◆ 自带支脚，可调节视角
- ◆ 有独立参比接口
- ◆ RS232C接口，可连接打印机



- 创新的独立电极支架，具备多种功能
- ◆ 外观简洁大方
- ◆ 电极导线更易梳理
- ◆ 可放置电极保护瓶
- ◆ 调节好旋钮，单手可操作



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。



STARTER 3100 专业实验室pH计

实验室pH计 STARTER 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 STARTER 3100其它指标:

电子测量范围	-2.00...16.00 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	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+12 Ω
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

选件:

订货号	描述
80252529	pH电极 ST310, 三合一塑壳可充液, 适用于常规澄清液
80252530	pH电极 ST210, 二合一塑壳可充液, 适用于常规澄清液
83033017	pH电极 ST230, 二合一玻璃可充液, 适用于浑浊液等
83032960	pH电极 STPURE, 二合一玻璃可充液, 适用于自来水, 蒸馏水等
83032961	pH电极 ST320, 三合一塑壳凝胶免充液, 适用于常规澄清液
83032959	温度电极 STTEMP30, 热敏电阻为NTC 30 kΩ
30038552	ORP电极 STORP2, 玻璃杆铂圈可充液, 适用样品范围广
30038554	ORP电极 STORP1, 塑料杆铂片凝胶免充液, 适用一般样品
30059251	Ag/AgCl参比电极
30059252	甘汞参比电极
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
30042005	缓冲液pH4.00, 瓶装500ml
30042006	缓冲液pH6.86, 瓶装500ml
30042007	缓冲液pH9.18, 瓶装500ml
30058733	独立电极支架
30058734	仪表使用保护罩
30045641	奥豪斯SF40A打印机

订货信息/订货号/标准配置

实验室pH计STARTER 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STARTER 3100 /F 订货号: 30019776

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



多种STARTER系列电极可选

独立电极支架



仪表保护罩



pH粉剂



瓶装pH缓冲液

上海通今仪器仪表有限公司
上海市虹口区中山北一路1250号沪办大厦1号楼401室 邮编: 200437
联系人: 邱同春 手机号: 13918808901
电话: 021-65367383 传真: 021-65446003
<http://www.hicoo.com> <http://www.micro-sh.com>

感谢您选择奥豪斯电化学产品! 精准, 不仅是天平。

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。

30062628 Printed in P.R. China 2012/12

