ST3100

专业实验室pH计

专心致智，专业选择

ST3100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。ST3100 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

OHAUS EST. 1907 NEWARK ☆ NJ ☆ USA

ST3100 专业实验室pH计

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ST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的使用。

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 存储回显 + pH/mV设置 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

- 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

- 自带支脚，可调节视角
- 有独立参比接口
- RS232接口，可连接打印机

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。

ST3100 专业实验室pH计

实验室pH计 ST3100 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：(0.00~14.00) pH, (-1999~1999) mV 仪器级别：0.01级

实验室pH计 ST3100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+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
30129355	pH电极ST350，三合一玻璃可充液
80252529	pH电极 ST310，三合一塑壳可充液，适用于常规澄清液
30240975	pH电极ST270，二合一电极，用于测量肉类/奶酪/水果/土壤等半固体样品
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
30129358	pH电极ST260，二合一玻壳双盐桥pH电极，适用于Tris-Buffer测量
30129471	pH电极STSURF，二合一塑壳平面pH电极，可测量如皮肤，纸张等
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 STOPR1，塑料杆铂片凝胶免充液，适用一般样品
30087567	pH微量样品电极STMICRO5，杆径长5mmx80mm
30087570	pH微量样品电极STMICRO8，杆径长8mmx150mm
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，瓶装250ml
30100425	缓冲液pH4.01，瓶装250ml
30100426	缓冲液pH6.86，瓶装250ml
30100427	缓冲液pH7.00，瓶装250ml
30100428	缓冲液pH9.18，瓶装250ml
30100429	缓冲液pH10.01，瓶装250ml
30100440	缓冲液pH12.45，瓶装250ml
30058733	独立电极支架
30045641	奥豪斯SF40A打印机

订货信息/订货号/标准配置

实验室pH计ST3100 /B 订货号：30019775
- ST3100 主机仪表
- 12V DC 电源
- 独立电极支架

实验室pH计ST3100 /F 订货号：30019776
- ST3100 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

实验室pH计ST3100 /H 订货号：30322231
- ST3100 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)
- ST320 三合一凝胶免充液电极
- 仪表保护罩

瓶装pH缓冲液

pH粉剂

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 2016/05

OHAUS®