ST5000
实验室pH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。

产品特点:

- **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pH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，或者在不同测量模式间切换。
- **坚固耐用，创新设计**
  IP54等级的防水防尘的仪表，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。

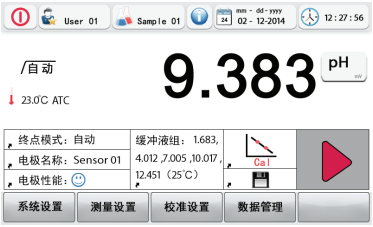
OHAUS EST. 1907 NEWARK ☆ NJ ☆ USA

ST5000 实验室pH计

设置便捷，功能强大

- 数据存储容量大，可存储多达1000条测量数据，以及10根电极的各10个校准数据。
- 测量数据可手动存储，也可自动存储。
- 支持pH和mV的多种分辨率显示与测量，从0.1pH到0.001pH，从1mV到0.01mV。
- 8组预设缓冲液组，包括了世界上所有常见缓冲液组；还有一组自定义可选。还有设置校准提醒功能。
- 一般1-5点校准，最多可达9点校准。
- 连续测量可自动在设置的时间间隔下读取测量值，还可自动做图显示测量变化。
- GLP模式可避免忘记输入样品名，用户名等重要信息。还可设置电极名称以满足复杂测量需要。





显示清晰，操作直观

- 4.3寸的全彩色触摸屏，让显示更清晰，显示内容更丰富。
- 所有与测量/校准相关的重要信息都可显示在屏幕上，随时可见。
- 选定缓冲液组显示在主界面上，可触摸进入缓冲液组设置；经校准后，会有性能图标(笑脸，平脸，哭脸)显示电极性能好坏，可触摸来查看详细的校准数据。
- 可简单一次触摸，即进入对应的样品名，用户名，时间日期等的设置；可一次触摸从任何其他界面回到主显示界面。
- 两种语言界面可选。
- 一次触摸即可在pH测量，mV测量，以及相对mV测量间轮换。



坚固耐用，创新设计

- 仪表为IP54防水防尘设计，保证更长使用寿命，而且更加易于清洁。
- 透明保护罩为仪表标配，提供额外保护。
- 独立电极支架摆放位置灵活，电极放置位置高度易于调节。
- USB接口也保证数据导入U盘，或经RS232接口打印输出。



ST5000 专业实验室pH计

技术参数

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+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 适度：5%-80% 安装等级：II级 污染等级：2级 海拔：2000米



ST5000 实验室pH计

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
- 4GB U盘

实验室pH计ST5000 /F 订货号：30129894



- ST5000/B配置内容
- ST350三合一玻璃pH电极
- pH缓冲液粉剂套件(4.00; 6.86; 9.18)

选件：

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Tri-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 30kΩ
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
30087567	pH微量样品电极STMICRO5，杆径长5mm x 80mm
30087570	pH微量样品电极STMICRO8，杆径长8mm x 150mm
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
30589492	缓冲液pH1.68 250ml，6 瓶装
30589489	缓冲液pH4.01 250ml，红，6 瓶装
30589493	缓冲液pH6.86 250ml，6 瓶装
30589490	缓冲液pH7.00 250ml，黄，6 瓶装
30589494	缓冲液pH9.18 250ml，6 瓶装
30589491	缓冲液pH10.01 250ml，蓝，6 瓶装
30589495	缓冲液pH12.45 250ml，6 瓶装
30058733	独立电极支架
30129897	ST5000仪表透明保护罩
30045641	奥豪斯SF40A打印机
30134489	ST5000接SF40A打印机专用数据线

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。

奥豪斯官方微信

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
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：ohausservice@ohaus.com

4008 - 217 - 188
Customer Center

OHAUS®

30130735_ Printed in P.R. China 2020/12/1