



## 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。针对一般客户的最常用功能，ST2100做了优化设计，保证操作最为容易简单；同时具备很多实用功能，保障测量的精准度与便捷。

### 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您的使用。
- 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

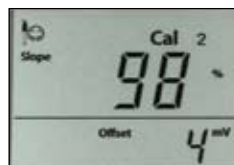
- 85mm\*60mm的大液晶屏显示，非常清晰明了。
- 独立支架易于安装，可任意放置，稳定灵活，电极导线易于梳理，可放置电极保护瓶。

### 精准的校准与测量

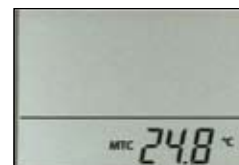
- 本表测量精度高，为0.01pH精度。
- 电极的校准是准确测量的关键，仪表会根据校准数据给出电极状态信息😊 😐 😞，帮助随时了解电极性能。

### 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** 按钮 即回显最后校准数据



短按 **温度** 按钮 即可设置温度(MTC)



快速操作指南

# ST2100 通用实验室pH计

## 实验室pH计 ST2100 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: (0.00-14.00) pH, (-1999~1999) mV 仪器级别: 0.01级
--------	--

## 实验室pH计 ST2100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+12 Ω Cinch, NTC 30 kΩ
参比电极输入	2mm 香蕉插座
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
83032961	pH电极 ST320, 三合一塑壳凝胶免充液, 适用于常规澄清液
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
30129358	pH电极ST260, 二合一玻璃双盐桥pH电极, 适用于Tris-Buffer测量
83033017	pH电极 ST230, 二合一玻璃可充液, 适用于浑浊液等
30341687	pH电极 ST220, 二合一塑壳凝胶免充液, 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
83032960	pH电极 STPURE, 二合一玻璃可充液, 适用于自来水, 蒸馏水等
30129471	pH电极STSURF, 二合一塑壳平面pH电极, 可测量如皮肤, 纸张等
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5mmx80mm
30087570	pH微量样品电极STMICRO8, 杆径长8mmx150mm
30087377	复合氟离子电极STISE22
30087422	复合氟离子电极STISE21
30087557	复合铵离子电极STISE27
83032959	温度电极 STTEMP30, 热敏电阻为NTC 30 kΩ
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

## 订货信息/订货号/标准配置

### 实验室pH计ST2100/B 订货号: 30067630

- ST2100 主机仪表
- 12V DC 电源
- 独立电极支架

### 实验室pH计ST2100/E 订货号: 30067631

- ST2100 /B 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ST2100/F 订货号: 30067632

- ST2100 /E 配置内容
- STTEMP30 独立温度电极

### 实验室pH计ST2100/H 订货号: 30341684

- ST2100 /B 配置内容
- ST220 二合一塑壳凝胶电极
- pH缓冲液粉剂套件(4.00; 6.86; 9.18)

### 实验室pH计ST2100/M 订货号: 30341685

- ST2100 /H 配置内容
- STTEMP30 独立温度电极



瓶装pH缓冲液



独立电极支架



多种ST系列电极可选



仪表接口



奥豪官方微信

**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

**4008-217-188**  
**Customer Center**

