



專心致智，專業選擇

😊 ST3100 是一款功能強大的實驗室pH計產品，達到0.01pH準確度的同時，滿足您的多種需要，是您最為專業的選擇。ST3100保障測量的精準度與便捷，更具有強大的多種功能，滿足您的多樣化需求。

操作簡單

- 操作簡單清晰，人機介面有好

螢幕顯示豐富

- 各種有用的信息都顯示在螢幕上，包括各種提示符，模式訊息和報錯訊息等等

功能強大

- 儀器具有多種強大的功能，以及創新的獨立電極支架性能可靠

性能可靠

- 獲得CMC許可；符合CE標準；ISO9001標準；全面的檢測與質控體系

ST3100 專業實驗室 pH 計

簡易明了的操作

- 作為一款專業的實驗室 pH 計，ST3100 的操作非常簡單，按鍵上的文字即是其功能，且與 ST 系列其他儀表風格一致，讓您無需說明書即可自學自用。
- 更有自帶的快速操作指南幫助您的使用。



Exit



短按退出，
長按(大於2秒)關機。

**Store
Recall**



短按儲存
長按回顯示儲存數據。
長按 **Store Recall** + **pH/mV Setup** 可關閉/開啟背光



Read/Enter
/Auto

短按開始讀數或確認，
長按切換終點模式。



背光关闭的显示

**pH/mV
Setup**



短按切換 pH，mV 顯示
長按進入設置模式，可設置溫度 (MTC)，緩衝液組等。



**Cal
Slope**

短按開始校正，
長按回看校正斜率。



豐富的螢幕顯示

- 85mm*60mm 液晶螢幕顯示，清晰明了，背光可開關。
- 包括測量提示符；電極狀態提示符 ☺ ☹ ☹；終點模式；溫補模式與溫度值；報錯信息等等。

強大的功能

- 99組數據儲存，3組標準液可選
- 自動識別標準液，自動/手動溫度補償
- 螢幕視角可調，蜂鳴器提示音



- ◆ 自帶支架，可調節視角
- ◆ 有獨立參比接口
- ◆ RS232接口，可連接印表機



- 創新的獨立電極支架，具備多種功能
- ◆ 外觀簡潔大方
- ◆ 電極導線更易梳理
- ◆ 可放置電極保護瓶
- ◆ 調節好旋鈕，單手可操作



可靠的性能

- 儀器通過了計量的相關檢測(CMC)，電磁兼容性測試等。高低溫環境實驗保障了在不同環境下使用的可靠性。符合CE標準。
- 歷經百年的質量體系保障了質量的長期穩定。



實驗室pH計ST3100 計量技術參數指標：

計量技術參數	電子單元測量範圍：(-2.00~16.00) pH 測量範圍：(0.00~14.00) pH, (-1999~1999) mV 儀器級別：0.01級
電子測量範圍	-2.00...16.00 pH -1999...1999 mV -10 °C~125 °C
解析度	0.01 pH 1 mV 0.1 °C
準確度	± 0.01 pH ± 1 mV ± 0.5 °C
標準液	3 組(中國、美國、歐洲)
校正	3 點
資料庫儲存	99 個測量數據 最近一次校正數據
電源	110-240V/50Hz, DC 12V
尺寸/重量	約220 W x 175 D x 78 H mm / 0.75 kg
螢幕顯示器	液晶顯示
pH輸入	BNC, 阻抗 > 10e+12 Ω
溫度輸入	Cinch, NTC 30 kΩ
參比電極輸入	2mm 香蕉插座
通訊輸出	RS232
溫度補償	ATC & MTC
外殼	ABS

訂貨號	描述
30129355	pH電極ST350, 三合一玻璃可充液
80252529	pH電極 ST310, 三合一塑殼可填充, 適用於一般樣品
30240975	pH電極ST270, 二合一電極, 用於測量肉類/奶酪/水果/土壤等半固體樣品
80252530	pH電極 ST210, 二合一塑殼可填充, 適用於一般樣品
83033017	pH電極 ST230, 二合一玻璃可填充, 適用於混濁樣品等
83032960	pH電極 STPURE, 二合一玻璃可填充, 適用於自來水, 蒸餾水等
83032961	pH電極 ST320, 三合一塑殼膠狀不可填充, 適用於一般樣品
30129358	pH電極ST260, 二合一玻璃雙鹽橋pH電極, 適用於Tris-Buffer測量
30129471	pH電極STSURF, 二合一塑殼平面pH電極, 可測量如皮膚, 紙張等
83032959	溫度電極STTEMP30, 熱敏電阻為NTC 30 kΩ
30038552	ORP電極 STORP2, 玻璃桿鉑圈可填充, 適用樣品範圍廣
30038554	ORP電極 STOPR1, 塑料桿鉑片膠狀不可填充, 適用一般樣品
30087567	pH微量樣品電極STMICRO5, 桿徑長5mmx80mm
30087570	pH微量樣品電極STMICRO8, 桿徑長8mmx150mm
80252531	標準液粉劑配件(4.00; 6.86; 9.18), 各3小袋, 每袋可配250ml溶液
30100424	標準液pH1.68, 瓶裝250ml
30100425	標準液pH4.01, 瓶裝250ml
30100426	標準液pH6.86, 瓶裝250ml
30100427	標準液pH7.00, 瓶裝250ml
30100428	標準液pH9.18, 瓶裝250ml
30100429	標準液pH10.01, 瓶裝250ml
30100440	標準液pH12.45, 瓶裝250ml
30058733	獨立電極支架
30045641	SF40A印表機

訂貨信息/訂貨號/標準配置

實驗室pH計ST3100 /B 訂貨號：30019775

- ST3100 主機儀表
- 透明儀表保護罩
- 12VDC電源
- 獨立電極支架

實驗室多參數儀表ST3100 /F 訂貨號：30019776

- ST3100 主機儀表
- 12VDC電源
- 獨立電極支架
- pH標準液粉劑套件(4.00; 6.86; 9.18)
- ST310 三合一可填充電極
- 透明儀表保護罩

實驗室多參數儀表ST3100 /H 訂貨號：30322231

- ST3100 主機儀表
- 12VDC電源
- 獨立電極支架
- pH標準液粉劑套件(4.00; 6.86; 9.18)
- ST320 三合一膠狀不可填充電極
- 透明儀表保護罩



瓶裝pH標準液



pH粉劑

