



ST3100C/300C

實驗室/攜帶型電導計



精確高效，應用廣泛

😊 ST3100C和300C都是0.5級的電導度計。操作簡便，集成了多種功能；可廣泛應用於科學研究，環境監測，食品飲料等各個行業。符合中國相關標準規範(CMC許可證)，符合CE認證，生產符合ISO9001標準。

為您提供更優性價比的產品，是我們的一貫追求！

精度高

- 比市場上常見的1.0級的電導度計精度更高，為0.5級產品。
- 標配的四環電導電極避免了極化帶來的誤差，保障了高鹽溶液下的精確度。



電導度測量



TDS測量



鹽度測量(3100C)

操作簡易

- 不需輸入電極常數，用標液校正後即可精準測量。
- 電導測量與TDS測量以及鹽度(僅ST3100C)測量一鍵可自由切換。
- ST系列風格一致的軟件讓您操作得心應手，更有自帶的快速瀏覽區(僅ST3100C)幫助您的使用。



快速操作指南(3100C)



ST3100C/300C 實驗室/攜帶型電導度計

功能多

對於實驗室電導率儀ST3100C：

- 創新的獨立電極支架，具備多種功能
- RS232接口可列印輸出
- 99組數據存儲
- 視角可調，螢幕背光，蜂鳴警報器等

對於攜帶型電導度計ST300C：

- IP54防水防塵
- 30組數據測量儲存
- 電池電量顯示，10分鐘無操作電源可自動關閉
- 按鍵設計緊湊，單手可操作
- 儀器支架可立可臥，桌面使用時可調整螢幕視角

電導度計的計量技術參數指標：

計量技術參數	ST3100C	ST300C
測量範圍	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$...199.9 mS/cm	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 199.9 mS/cm
儀器級別	0.5級	0.5級

電導度計的其他指標：

其他常規指標	ST3100C	ST300C
電子測量範圍	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$...199.9 mS/cm	0.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$...199.9 mS/cm
	0.1 mg/L ...199.9 g/L (TDS)	0.1 mg/L ...199.9 g/L (TDS)
	0.00 ... 100.0 psu (鹽度)	
解析度	-10 $^{\circ}\text{C}$...125 $^{\circ}\text{C}$	0 $^{\circ}\text{C}$...100 $^{\circ}\text{C}$
	自動分檔	自動分檔
準確度	± 0.5 % F.S.	± 0.5 % F.S.
	± 0.3 $^{\circ}\text{C}$	± 0.3 $^{\circ}\text{C}$
校正	1 點	1 點
	4 種預設標準液	4 種預設標準液
電源	110-240V/50Hz, 12 V DC	4 x AAA 4號電池 > 250 工作小時
尺寸/重量	大約 220W x 78H x 175D mm / 0.75kg	大約 90W x 35H x 170D mm / 0.16 kg (不含電池)
顯示器	液晶顯示	液晶顯示
溫度補償	線性：0.00 $\%/^{\circ}\text{C}$...10.00 $\%/^{\circ}\text{C}$	線性：0.00 $\%/^{\circ}\text{C}$...10.00 $\%/^{\circ}\text{C}$
	參比溫度：20與25 $^{\circ}\text{C}$	參比溫度：20與25 $^{\circ}\text{C}$
輸入	Mini-Din	Mini-Din
防水防塵等級	NA	IP54
儲存	99組數據，最後校準電極常數	30組數據，最後校準電極常數
外殼材料	ABS	ABS

選配件：

定貨號	描述
83033015	電導電極STCON3(2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ -200 mS/cm ，其中<70 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 精度稍差)
30080694	電導電極STCON7(0.02 $\mu\text{S}/\text{cm}$ -200 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
30100441	標準液電導10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 250ml
30100442	標準液電導84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 250ml
30100443	標準液電導1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 250ml
30100444	標準液電導12.88 mS/cm 250ml
30058733	獨立電極支架
30058734	實驗室儀表保護罩
30031635	攜帶型攜帶包
83032962	IP54密封套件
83032963	攜帶型腕帶
30045641	奧豪斯SF40A印表機

質量好

- 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。
- 歷經百年的質量體系保障了質量的長期穩定。



3100C儀器接口



腕帶防滑落

訂貨信息/訂貨號/標準配置

實驗室電導度計ST3100C /B

訂貨號：30046376

- ST3100C 主機機台
- 12V DC 電源
- 獨立電極支架
- 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 12.88 mS/cm 參考液各一小瓶(約20ml)

實驗室電導度計ST3100C /F

訂貨號：30046377

- ST3100C /B配置內容
- STCON3 四環電導電極
- 儀表保護罩

攜帶型電導度計ST300C /B 訂貨號：83032228

- ST300C主機機台
- IP54密封套件
- 腕帶
- 電機夾
- 4顆4號電池

攜帶型電導度計ST300C 訂貨號：83032721

- ST300C /B配置內容
- STCON3 四環電導電極
- 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 12.88 mS/cm 參考液各一小瓶(約20ml)



瓶裝電導標準液



奧豪斯印表機

