



Starter

Water Analysis Bench Meters



Starter 3100C 桌上型電導度測量儀

- 三組標準液可選擇一點自動標定校正
- 校正時可選擇自動或手動溫度補償
- 可選擇自動終點讀值鎖定或手動讀取測量值
- 獨立式電極支架可任意放置並調整方向與高低
- 內建RS-232傳輸介面可連接原廠SF40A印表機列印GLP模式測量值
- 可記憶99組測量數值
- 自我診斷功能以確保主機正常運作
- 電極輸入接頭採Mini-Din
- 清晰易讀的按鍵方便使用者操作
- 85 x 60 mm大型液晶背光螢幕顯示測量值、溫度等訊息
- 可收式主機背架方便調整螢幕顯示角度



Starter 3100 桌上型酸鹼度測量儀

- 三組校正液可選擇三點自動標定校正
- 校正時可選擇自動或手動溫度補償
- 可選擇自動終點讀值鎖定或手動讀取測量值
- 獨立式電極支架可任意放置並調整方向與高低
- 內建RS-232傳輸介面可連接原廠SF40A印表機列印GLP模式測量值
- 可記憶99組測量數值
- 自我診斷功能以確保主機正常運作
- 校正後螢幕會顯示電極狀態符號，並可查看斜率以表示電極效能
- 清晰易讀的按鍵方便使用者操作
- 85 x 60 mm大型液晶背光螢幕顯示測量值、溫度等訊息
- 可收式主機背架方便調整螢幕顯示角度
- 電極輸入採BNC接頭可適用各家廠牌電極

pH/ Cond. 主機規格表

型號	ST3100 桌上型酸鹼度測量儀	ST3100C 桌上型電導度測量儀
主機測量範圍	-2.00...16.00 pH -1999...1999 mV -5 °C...110 °C	00.0 μS/cm...199.9 mS/cm 0.1 mg/l...199.9 g/l (TDS) 0.00 ... 19.99 psu (Salinity) 0 °C...100 °C
解析度	0.01 pH 1 mV 0.1 °C	Automatic Range 0.1 °C
精密度	± 0.01 pH ± 1 mV ± 0.5 °C	測量範圍的± 0.5 % ± 0.3 °C
校正功能	3 點 3 組標準液	1 點 3 組標準液
記憶功能	99 組 最後校正數據	99 組 最後校正數據
電源規格	110-240V/50Hz, DC 12V	110-240V/50Hz, DC 12V
尺寸 / 重量	220 W × 175 D × 78 H mm / 0.75 kg	220 W × 175 D × 78 H mm / 0.75 kg
螢幕顯示	85 x 65 mm大型液晶背光螢幕	85 x 65 mm大型液晶背光螢幕
電極輸入參數	BNC, 阻值 > 10e+12 Ω 負溫度係數 NTC 30 kΩ 2mm	Mini-Din
溫度補償	自動溫度補償 & 自動溫度補償	線性: 0.00 %/°C...10.00 %/°C 參考溫度: 20 & 25 °C
外殼材質	ABS	ABS



四環電導度電極

Model	STCON3
電極接頭型式	Mini-Din
電極訊號線長度	1.0 m
電極長度	130mm
電極直徑	14mm
溫度範圍	0-50 °C
測量範圍	70 μs/cm - 200ms/cm (0.5% accuracy)

pH 測量電極規格表



Model	ST320	ST310	STPURE	ST230	ST210
pH 測量範圍	0 to 14 pH	0 to 14pH	0 to 13 pH	0 to 14 pH	0 to 14 pH
Temp. 溫度測量範圍	0 to 80 °C	0 to 80 °C	0 to 100 °C	0 to 100 °C	0 to 80 °C
電極材質	塑膠	塑膠	玻璃	玻璃	塑膠
內部參考電極型式	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Gel/Refillable	Non-Refillable, Gel	Refillable	Refillable	Refillable	Refillable
參考電極電橋型式	銷狀纖維	銷狀陶瓷	磨砂玻璃	環狀陶瓷	銷狀陶瓷
Refilling Reference Electrolyte	3M KCl 凝膠	3M KCl 溶液	3M KCl 溶液	3M KCl 溶液	3M KCl 溶液
電極尺寸	120 x 12 mm	120 x 12 mm	120 x 12 mm	110 x 12 mm	120 x 12 mm
電極訊號線長度	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
內含溫度感應	Yes	Yes	NO	NO	NO
電極接頭	BNC & Cinch溫度	BNC & Cinch溫度	BNC	BNC	BNC
規格與用途	三合一塑膠電極 不可填充式 適用於一般溶液	三合一塑膠電極 可填充式 適用於一般溶液	二合一玻璃電極 可填充式 適用於純水等低 離子溶液	二合一玻璃電極 可填充式 適用於混濁溶液 例如果汁、牛奶	二合一塑膠電極 可填充式 適用於一般溶液