



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 組測量數值 最後校正數據	99 組測量數值 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 & 手動溫度補償	線性: 0.00 %/°C...10.00 %/°C 參考溫度: 20 & 25 °C
外殼材質	ABS	ABS

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傳輸介面可列印測量值
- 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
- 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
- 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

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傳輸介面可列印測量值
- 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
- 可收式主機背架方便調整螢幕顯示角度