

EC/pH Calibration EC/pH校正

EC & pH值的校正由兩個步驟組成：

- 校正EC/pH轉換器
- EC/pH轉換器& NMC-Pro的相互關係

1. Calibration of the EC/pH Monitor Transmitter 校正EC/pH轉換器



EC & pH 主螢幕

1.1 EC Calibration EC 校正

1.1.1 Auto Set EC (EC factory set) 自動設定EC (工廠設定值)

自動設定程序會恢復所有出廠設定。在第一次啟動或更新EC電極時進行

1. 按MENU鍵，等待設定螢幕出現
2. 按SELECT鍵，直到出現AUTOSSET EC後按ENTER鍵，螢幕上顯示OK然後恢復一般畫面

注意:執行EC軟體校正前先執行自動校正

1.1.2 EC Soft Calibration EC軟體校正

1. 按MENU鍵，等待校正畫面出現
2. 按SELECT鍵直到CALIB EC畫面出現後按ENTER鍵
3. 依據標準液種類，使用選擇鍵選擇EC 1.4或5.0，按ENTER鍵確認
4. 將電極浸入標準液中，等待約10秒，按ENTER鍵，等待數秒讓系統進行校正
5. 系統要求將電極置於EC 0.0，將電極自標準液中取出然後置於空氣中，按ENTER鍵
6. 若校正程序成功，螢幕會顯示EC Calibration OK; 若校正失敗，則會顯示EC Calibration FAIL

1.2 pH Calibration pH校正

1.2.1 Auto Set pH (pH factory set) 自動設定pH (工廠設定值)

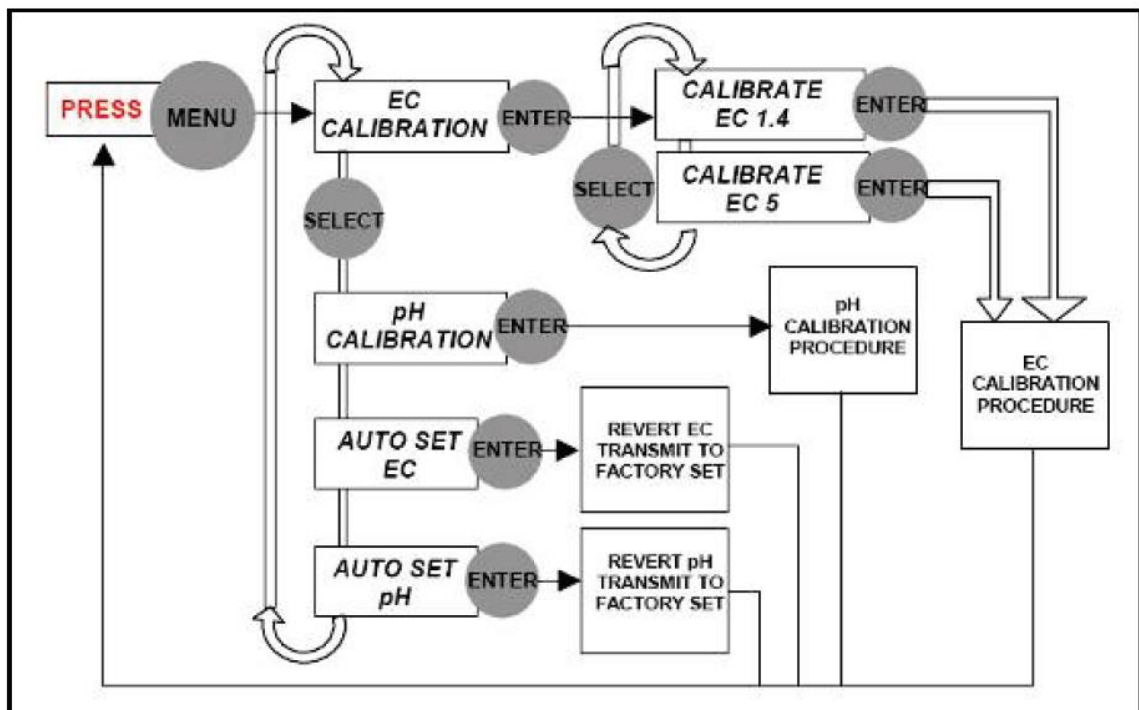
自動設定程序會恢復所有出廠設定。在第一次啟動或更新pH電極時進行

1. 按MENU鍵，等待設定螢幕出現
2. 按SELECT鍵，直到出現AUTOSSET pH後按ENTER鍵，螢幕上顯示OK
然後恢復一般畫面

注意:執行pH軟體校正前先執行自動校正

1.2.2 pH Soft Calibration pH軟體校正

1. 將pH電極取出然後沖洗，不要讓電極處於乾燥狀態
2. 按MENU鍵，等待校正畫面出現
3. 按SELECT鍵直到CALIB pH畫面出現後按ENTER鍵
4. 當顯示pH 7.0時，將電極浸入pH7.0標準液中，等待約10秒，按ENTER鍵，等待數秒讓系統進行校正
5. 當顯示pH 4.0時，將電極浸入pH4.0標準液中，等待約30秒，按ENTER鍵，等待數秒讓系統進行校正
6. 若校正程序成功，螢幕會顯示pH Calibration OK; 若校正失敗，則會顯示pH Calibration FAIL



2 EC/pH Transmitter Monitor & NMC-Pro Correlation

EC/pH轉換器與NMC-Pro的相互關係

EC/pH CALIBRATION		
Sensor	Value	Factor
EC 1	1.71	0.06
PH 1	2.36	0.07
EC 2	<NONE>	---
PH 2	<NONE>	---
EC P	<NONE>	---

Press <-> Arrows to Increase/Decrease

將游標移到相關參數，使用左/右鍵以增/減參數，直到EC/pH轉換器與NMC控制器上的數值相同