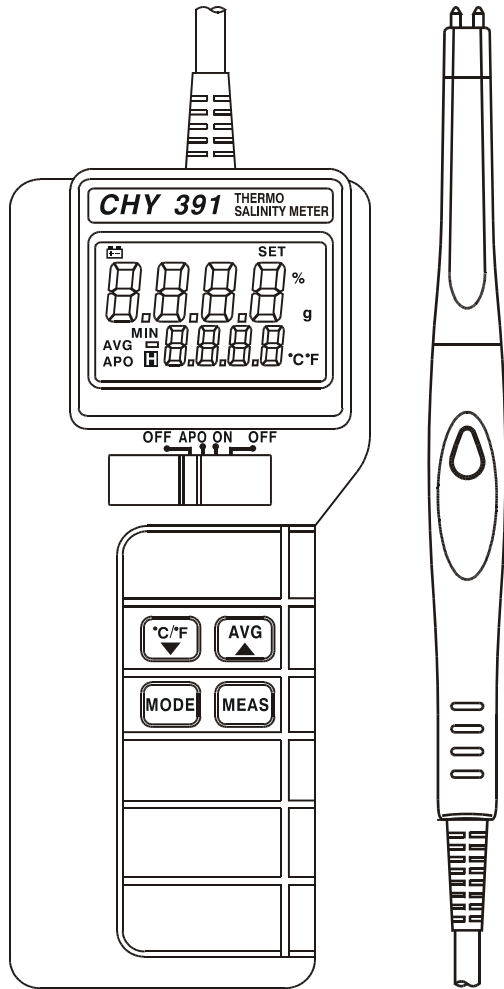


使用說明書

型號 391

數位式鹽份計



注意事項

當測試棒在量測鹽液內時，不可開機，以免造成量測誤差，讀值不準確。

鹽液濃度規格

範圍: 0.1% 至 10.0%

溫度補償: -5°C 至 60°C(自動)

準確度:

- 0% 至 0.9% (±0.1)
- 1.0% 至 1.9% (±0.2)
- 2.0% 至 2.9% (±0.3)
- 3.0% 至 4.9% (±0.5)
- 5.0% 至 5.9% (±0.7)
- 6.0% 至 7.9% (±1.0)
- 8.0% 至 10.0%(±1.5, 視量測方式而定)

溫度規格

感測器: 熱敏電阻

範圍: -20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)

解析度: 0.1°C(0.1°F)

準確度:

- ±0.5°C 在 0°C 至 45°C
- ±1°C 在 -20°C 至 0°C 和 45°C 至 60°C
- ±1°F 在 32°F 至 113°F
- ±2°F 在 -4°F 至 32°F 和 113°F 至 140°F

一般規格

準確度:

標準準確度保證在 23°C±5°C (74°F±41°F)，相對溼度小於 75%

溫度係數:

操作環境溫度>28°C 或<18°C 時，每增減 1°C，規格增加為±0.2%讀值或±0.2°C，取其較大者

操作環境:


錶身: 0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)，相對溼度小於 70%

儲存溫度: -20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)，相對溼度小於 80%，電池除外

電池: 標準 9V 電池(NEDA 1604, IEC 6F22 006P)

電池壽命: 碳鋅電池約 100 小時

低電壓指示:

當電池電壓低於操作電壓時，LCD 會顯示“”

尺寸: 17.8 公分(長) x 6.55 公分(寬) x 3.5 公分(高)

重量: 220 公克(含電池)

開關

OFF: 關閉電源。

ON: 打開電源。

APO: 打開電源，若 5 分鐘之內未操作鹽份計，將自動關機，若有操作鹽份計，則 APO 時間重新計算，自動關機後按任何鍵重新開機。

按鍵

1. “MEAS”，“RED”鍵:

鹽份計有二種量測模式，“單次量測”和“間隔量測”。

單次量測: “間隔量測時間”設定小於 2 時。在此量測模式下，每按下“MEAS”鍵就自動量測一次，並且 BEEP 會發出“嗶”警示一聲。

間隔量測: 依“間隔量測時間”來決定多久自動量測一次。按下“MEAS”鍵則開始量測，依設定之“間隔量測時間”重新顯示讀值，並且 BEEP 會發出“嗶”警示聲，再按一下“MEAS”鍵則停止量測，BEEP 也停止警示聲。

2. “MODE”，“▲”，“▼”鍵:

2.1 設定量測模式的間隔量測時間:

2.1.1 按“MODE”鍵進入設定功能，LCD 右上顯示“SET”。LCD 會顯示“SEC”或“cc”。

2.1.2 按“MEAS”鍵選擇“SEC”或“cc”。設定為“SEC”。

2.1.3 按“▲”及“▼”設定所需之間隔量測之時間。長按“▲”及“▼”可使設定值快速增加或減少。間隔時間最大為 60.0 分鐘。

2.1.4 若設定為“01”秒，則設定為“Manual Mode”。(參考“MEAS”功能說明)

2.1.5 按下“MODE”鍵來決定你的設定或者再重新設定。

2.2. 設定量測鹽重量的水溶液容量:

2.2.1 按“MODE”鍵進入設定功能，LCD 右上顯示“SET”。LCD 會顯示“SEC”或“cc”。

2.2.2 按“MEAS”鍵選擇“SEC”或“cc”。設定為“cc”。

2.2.3 按“▲”及“▼”設定已知的水溶液容量。長按“▲”及“▼”可使設定值快速增加或減少。最大設定值為 1999 cc。

2.2.4 按下“MODE”鍵來決定你的設定或者再重新設定。

2.2.5 預設值為 300 cc。

3. “AVG”，“▲”:

平均功能:

鹽份計能把量測過的讀值作平均，最多九次量測值，記錄方式如下:

0→1→2→3→4→5→6→7→8→9→0。

按下“AVG”鍵會將所量測的值作平均顯示，平均值的資料顯示只有在量測資料超過 2 筆才會動作。此功能所儲存的值在關機及執行平均值功能後會清除。

4. 背光功能:

按住“AVG”鍵 2 秒以上啟動或關閉背光功能。

此功能無法在“MODE”模式下動作。

5. “°C/°F”，“▼”:

設定溫度單位:

按下“°C/°F”鍵來改變溫度量測單位°C 或°F。

設定鹽液單位:

按住“°C/°F”鍵 2 秒以上來改變鹽液單位“%”和“g”(grams)。預設單位為“%”。

※此功能必需知道所量測的水溶液容量為多少，才能得到準確的值。

鹽液濃度(%)= (鹽的重量) ÷ (溶液的重量)×100%


鹽的重量(g)= 鹽液濃度(%) × (溶液的重量)

維護事項

量測過鹽液後，務必要用清水沖洗測試棒，並且將測試棒擦拭乾淨才可將保護蓋蓋上，若量測後沒有清洗測試棒，當測試棒乾燥後，會對下一次的量測造成很大的誤差。

使用完畢後，請務必用清水清洗測試棒，並用柔性的布擦拭乾淨，再將保護蓋蓋上。

電池更換

LCD 如有“”符號出現時，表示電池電力不足，請更換 9V 電池 (NEDA1604, IEC6F22)。以維持準確性。

若長時間不使用時，請將 9V 電池取出，並避免存放在高溫，高溼之下。

清潔

定期用溼布擦拭機殼，不可以使用含有研磨劑的溶液擦拭機殼