



### 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, Au 至 matic

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 7.9% (± 1.0)
- >8.0% 至 10.0% (± 1.5, depend on the way of measuring)

### 溫度規格：

感測器：熱敏電阻

範圍：-20°C 至 60°C 或 -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 70°C
- ±1°F 在 32°F 至 113°F
- ±2°F 在 -4°F 至 32°F 和 113°F 至 158°F

### 一般規格

準確度：標準準確度保證在 23°C ±5°C (79°F ±9°F)、相對溼度小於 70%

Temperature Coefficient: 0.1 times the applicable accuracy per °C from 0°C 至 18°C 和 28°C 至 50°C (32°F 至 64°F 和 82°F 至 122°F)

操作環境：0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)、相對溼度小於 70%

pH 電極：0°C 至 80°C (32°F 至 176°F)

儲存溫度：-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)、相對溼度小於 70%，電池除外。

電池：4.5V (3 顆 1.5V 電池 AAA size UM-4 R03)

電池壽命：碳鋅電池約 200 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：151mm(長) x 48mm(寬) x 26mm(高)

重量：135 克

### 按鍵：

“MEAS”：

按下“MEAS”鍵啟動電錶並開始準備量測，再按下“MEAS”關閉電源。

“RED”：

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 秒時。在此量測模式下，每按下“RED”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“RED”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“RED”鍵則停止量測，BEEP 也停止警示聲。

“MODE”，“▲”和“▼”：

1 設定量測模式的間隔量測時間：

1.1 按“MODE”鍵進入設定功能，LCD 右上顯示“SET”，和 LCD 中下顯示“SEC”或“CC”。

1.2 按“RED”鍵選擇“SEC”和“CC”。設定為“SEC”。

1.3 按“▲”及“▼”設定所需之間隔量測之時間。長按

“▲”“▼”可使設定值快速增加或減少。間隔時間最大為 60.0 分鐘。

1.4 若設定為“001”秒，則設定為“Manual Mode”。(參考“RED”功能說明)

1.5 按下“MODE”鍵來決定你的設定或者再重新設定。

2 設定量測鹽重量的水溶液容量：

2.1 按“MODE”鍵進入設定功能，LCD 右上顯示“SET”，和 LCD 中下顯示“SEC”或“CC”。

2.2 按“RED”鍵選擇“SEC”和“CC”。設定為“CC”。

2.3 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 1999cc。

2.4 按下“MODE”鍵來決定你的設定或者再重新設定。

“AVG”和“▲”：

平均功能：

能記錄 9 點鹽液濃度量測值，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。

APO 功能：

按住“AVG”鍵 2 秒以上啟動或關閉 APO 功能。若 30 秒之內未操作電錶，將自動關機，若有操作電錶，則 APO 時間重新計算。

“C/F”和“▼”：

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：

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

$$\text{鹽液濃度 (\%)} = (\text{鹽的重量}) \div (\text{溶液的重量}) \times 100\%$$

$$\text{鹽的重量 (g)} = \text{鹽液濃度 (\%)} \times (\text{溶液的重量})$$

### 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 4.5V 電池(3 顆 1.5V 電池 AAA size UM-4 R03)。以維持準確性。

若長時間不使用時，請將電池取出，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。