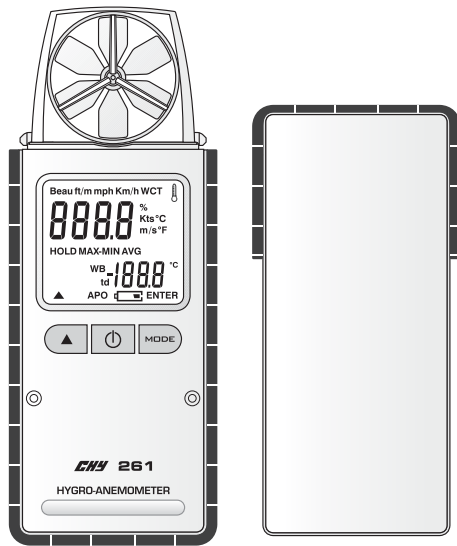


使用說明書

型號 261 CE

風速、濕度計



再回到**10%RH**)：±1.0%RH

溫度規格

範圍：溫度-20°C至60°C
溫度-4°F至140°F

準確度：

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

解析度：0.1°C/0.1°F

溫度係數：自0°C~18°C及28°C~50°C每增減1°C規格準確度增加十分之一。

一般規格

取樣率：1 次/秒

操作環境：0°C至50°C(32°F至122°F) <70% R.H

儲存環境：-20°C至60°C(-4°F至140°F),
0至80% R.H., 電池從濕度計內移除的狀態。

使用電池：1.5V * 2個4號電池

電池壽命：50小時，使用鹼性電池。

低電池電壓指示：當“”顯示於液晶顯示器的時候，表示電池電壓已經低於操作電壓。


尺寸：24.7mm(厚) * 50.9mm(寬) * 132.9mm(長)


重量：約119g含電池

操作說明

本風速計有量測模式、設定模式及記錄最大/最小值三種操作模式。

1. 開/關電源：

當電源為關閉的狀態下，短按“”鍵可開機，液晶顯示器全顯一秒後，進入量測模式。


當電源為開啓的狀態下，長按“”鍵 2 秒可將電源關閉。

2. 量測模式：

開機之後進入量測模式，每秒更新讀值一次。(風向由電池吹向液晶顯示器)

按“”鍵可以切換風速量測、相對濕度量測及風寒效應溫度量測(WCT)。


注意：按關機鍵之前的量測模式(風速、濕度及風寒溫度)，風速、濕度計會記錄該量測模式，下次開機時直接進入該量測模式。

背光：於量測模式中短按“”鍵以開啓背光功能以利使用者於暗處使用，背光啓動後若 15 秒左右沒有進行任何操作將會自動關閉以節省電池電源。


3. 設定模式：


在設定模式，使用者可以開啓/關閉 APO 功能，設定溫度量測單位(°C 或°F)、設定風速量測單位及設定濕度量測單位。


(APO=自動關機，當開啓 APO 的功能，如果沒有操作風速、濕度計約 10 分鐘，自動關閉電源)


當電源為關閉的狀態下，長按“”鍵 2 秒可以進入設定模式。

於設定模式下每次按下“Mode”鍵以作為閃爍位數的確定之用。

3.1 風速單位：按“”鍵切換風速單位(m/s, Km/h, ft/m, mph, kts, Beau)循環。按“Mode”鍵儲存風速單位，進入設定溫度單位。

3.2 溫度單位：按“”鍵切換溫度單位(°C 或°F)。按“Mode”鍵儲存溫度單位，進入濕度、露點、濕球設定。

3.3 選擇濕度、露點、濕球：按“”鍵切換濕度、露點、濕球。按“Mode”鍵儲存濕度、露點、濕球單位，進入 APO 設定。

3.4 APO 開/關：按“”鍵切換 APO 開或關。按“Mode”鍵儲存設定值後離開設定模式，進入量測模式。(請參考量測模式之章節)

4. 記錄最大/最小值模式 MAX/MIN MODE：

在量測模式，按“Mode”鍵進入記錄最大/最小值模式。

每按一次“Mode”鍵依序執行下列步驟：

4.1 鎖定的最後一筆讀值：畫面會顯示“HOLD”符號。

4.2 記錄的最大值：畫面會顯示“MAX”符號。

4.3 記錄的最小值：畫面會顯示“MIN”符號。

4.4 記錄的最大值減最小值：畫面會顯示“MAX-MIN”。

4.5 記錄的最小值：畫面會顯示“AVG”。

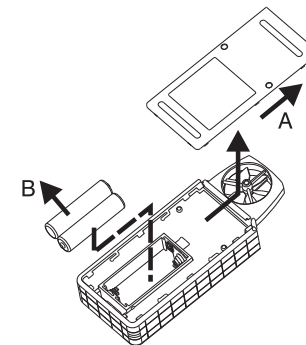
4.6 離開記錄最大/最小值模式，進入量測模式。

清除紀錄值：

在記錄最大/最小值模式中，當看到 MAX、MIN、MAX-MIN 或 AVG 符號顯示於液晶顯示器上的時候，長按“MODE”鍵兩秒可將紀錄值清除並回到量測模式。


維護

安裝與更換電池



A. 電池蓋

B. 電池

1. 電源由2顆1.5伏特電池來供應。(AAA SIZE)。
2. 當“”符號顯示於液晶顯示器上的時候表示電池需更換。
3. 將電池蓋依照圖面所顯示的方向推開。
4. 將舊電池從電池室移除。
5. 依照電池室底部所標示的正負極性將2顆4號電池組裝回電池室內。
6. 將電池蓋蓋回原來的位置。

清潔

定期的使用軟濕布沾上中性清潔劑輕擦外殼，不能使用砂布或有溶解能力的清潔劑擦拭。

操作安全須知

在使用風速、濕度計前，請閱讀操作安全須知及使用說明。

如長時間不使用時，為避免電池漏液，請將電池取出。

風速規格

範圍：0.4 至 20公尺/秒(m/s), 80 至 4000英呎/分(ft/m)

準確度：±0.2m/s + 2% 讀值,
±40ft/m + 2% 讀值

解析度：0.1m/s, 1ft/m

相對濕度規格

感測器：數位濕度感測器

範圍：0% 至 100%相對濕度

準確度：

±2.5% 在 25°C(77°F), 10% 至 90% RH
±5% 在 25°C(77°F), 0% 至 10% RH,
90% 至 100% RH

感應器反應至欲測濕度範圍90%所需時間：約60秒。

感應器遲滯現象(濕度變化自10%RH至90%RH