TECPEL
www.tecpel.com

AVM-715 風速計風溫計風量計三機一體

功能規格：
按鍵式開關， 讀值鎖定， 攝氏華氏切換， 可儲存10組數據 ，風速單位可切換， AVG平均值（多點），風量測量， 最大最小值顯示。

功能介紹：
※ LCD畫面可同時顯示風速與風溫。
※ 具有最大及最小值記憶功能，內鍵平均數值顯示。
※ 具有簡易的風量(CFM / CMM)量測功能。
※ 內建記憶體，可記憶10組量測數據。
※ 數值鎖定功能鍵，讓使用者方便讀取數值。
※ 具電池低電力提示，提醒使用者更換電池。
※ 省電功能，一小時不使用會自動關機。

規格：
溫度範圍：-50˚C ～ 70˚C 或 -58˚F ～158˚F
解析度：±0.1 ˚
精確度： ±0.5 ˚C (0˚C ~ 50˚C)　　此外皆為 ±1 ˚C
　　±0.9 ˚F (32˚F ~ 122˚F)　此外皆為 ±1.8 ˚F
反應時間：1秒
電池規格：1.5V AAA電池 X 3顆

量測單位：

單位	解析度
0.0 ～ 45.0 m/s（公尺/每秒）	0.1
0.0 ～ 140.0 km/hr（公里/小時）	0.1
0.0 ～ 100.0 mph（英里/小時）	0.1
0 ～ 8800 ft/min（英呎/分鐘）	10
0.0 ～ 88.0 knots（海里/小時）	0.1

所有範圍精確度為 ±2%

初次使用說明：
1. 使用一字鉗開啟位於主機後方的電池蓋，並裝上三顆 AAA 電池。
2. 接上葉片式量測探頭，連接後將固定環鎖緊，避免鬆脫及數值出現不穩。
3. 開啟電源，看是否有電池符號出現，如有請更換電池；啟動後確認溫度、風速數值有出現。

ON/OFF -電源開關：
安下ON/OFF按鍵，將開啟主機電源；使用過程中，如使用者一小時內無任何控制，則主機將會自動關閉電源。
如要知道主機是否會自動關機，可看LCD畫面上是否有 ⏻ 符號。

關閉自動關機功能：
如欲關閉自動關機功能，必須於開機時，同時壓下 電源 鍵與 HOLD 鍵，開機過程中，主機將會發出連續畢畢聲。當開機後，LCD上不再顯示 ⏻ 符號，則表示已取消自動關機功能。

UNIT -風速單位切換：
單位切換鍵，可切換風速量測顯示的單位，切換順序為 m/s → km/h → ft/min → mph → knots
小技巧：如量測值，需以不同單位顯示，可在量測時壓下HOLD鍵，讀值鎖定後按下UNIT鍵切換單位。

HOLD -讀值鎖定：
按下HOLD鍵，LCD面板會出現HOLD閃爍字樣，畫面上數值將被鎖定，便於使用者讀取數值。
當HOLD模式下時，可使用UNIT按鍵切換數值單位；也可使用MEM按鍵呼叫儲存的量測資料。
在HOLD模式下，您依然可以使用 ˚F／˚C鍵切換溫度單位。

˚F / ˚C -溫度單位切換：
攝氏與華氏溫度單位切換。

AVG / MAX / MIN -最大與最小數值監測功能：
AVG/MAX/MIN 功能是顯示量測中，測得的最大/最小數值，AVG為平均值。
AVG/MAX/MIN 模式下僅短暫顯示最大最小與平均值，但會保持持續監測，須注意的是，平均值並非最大與最小值的中間值，而是一段時間內，量測的總數據平均所得數值。

AVG(MULTI POINT) -記錄平均值：
AVG(MULTI POINT)功能，使用者必須先有記錄數值。
使用者須於量測中，使用HOLD鍵鎖定數值，再按下MEM按鍵儲存數據，當LCD下方出現 1 2 3 4....等筆數後，在一般模式下，可按AVG(MULTI POINT)鍵獲得記錄資料的平均值。

MEM -數據儲存與喚回：
儲存資料：先按下HOLD鍵，數值鎖定後，再按下MEM鍵，此時LCD下方會顯示記錄筆數。
資料喚回：有記錄資料後，一般模式下，每按一次MEM則呼叫一組記錄的數值。
清除儲存：壓住MEM鍵3秒，聽到嗶嗶聲後，LCD下方儲存筆數將會被全數清除。

AIR FLOW -風量量測功能：
AVM-715提供CFM及CMM風量量測。

啟動風量量測，按下AIR FLOW 鍵3秒，LED顯示AREA及sqm的數值後，可用HOLD鍵設定數值，與AVG(MULTI-POINT)鍵切換位數。
完成後，再次按下AIR FLOW 就進入風量量測模式，風量單位為cmm。

※如欲使用cfm風量單位，在進入風量量測模式時，先使用UNIT鍵，切換風速單位為ft/min，再按下AIR FLOW 鍵，當LCD顯示sqft單位後，使用HOLD鍵設定數值，與AVG(MULTI-POINT)鍵切換位數，再次按下AIR FLOW 即為cfm風量單位。

注意!! 風量模式下，無法記錄數值，也無最大最小數值監測功能，模式下僅提供量測數據。

使用注意事項：
a. 請定期更換電池，當儀器上出現電池符號後，因立刻更換電池，確保量測數值之準確性。
b. 風速計請勿用於量測高溫物品，如烤箱、微波盧等。
c. 為確保儀器壽命，不使用時，請放置於陰涼處，勿日曬及存放過於潮濕處。
d. 非授權維修人員，請勿任意拆卸儀器，或自行找人維修。

泰菱有限公司 www.tecpel.com.tw
電話:886-2-2218-3111
傳真:886-2-2218-3222