

EnvoAir™

二氧化碳分析儀

產品主要部分



主畫面顯示說明



產品規格

參數	指標
CO2 測量	0 – 9,999PPM, 1PPM 分析度
準確度	±10% ±40 PPM
工作環境	-10 ~+60C (-4~ +140F) , 0-99%
溫濕度測量	-0 ~+60C, 0-99%
供電	USB 5V, 充電 3 小時工作約 8 小時
數據容量	999 組
重量	約 200 grams
體積	約 140 x 134 x 33mm

產品安全性提示

使用本產品前請詳閱本節，以避免產生嚴重傷害，或對您的生命財產造成損害。

1. 只能使用本機內原廠電池，請勿打開電池蓋或嘗試換其他電池
2. 僅使用提供的或合規的充電器為本機電池充電。
3. 請勿在靠近水或非常潮濕的地方使用本產品
4. 本機並沒有可供維修或者調較的零部件，請勿嘗試打開機壳。
5. 請勿讓陽光直接身照射本機，或讓本機在高溫下操作。請勿在有易燃氣體的環境下操作。

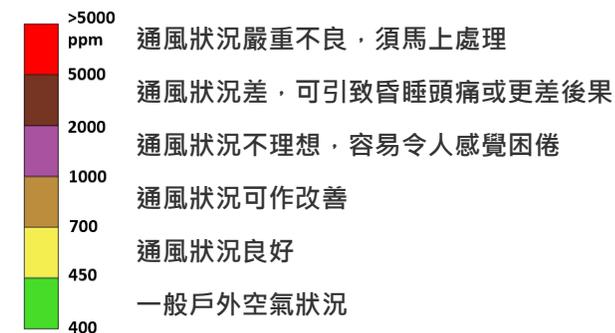
校準

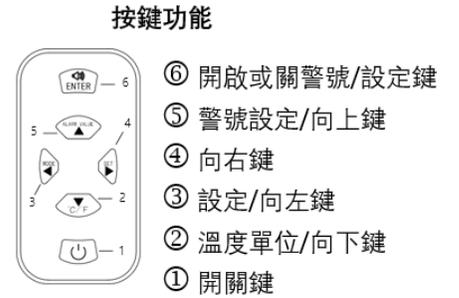
本產品在出廠時已經校準並可即時使用，在正常使用週期中並不需要亦請不要隨意校準。若長時間使用後或懷疑有 CO2 測量水平有偏差才須考慮校準。

校準須在一個戶外，空氣完全自由流通及清新環境下，讓 CO2 meter 運作約十分鐘後，在裝置設定版面，揀選 calibration，並按左或右鍵，CO2 meter 會進入 10 分鐘的校準過程，並顯示正在校準，此時請勿干擾和不要接近 meter，校準後會自動恢復正常工作。

(*溫濕度傳感器並無，和不需要校準功能)

CO2 濃度解構



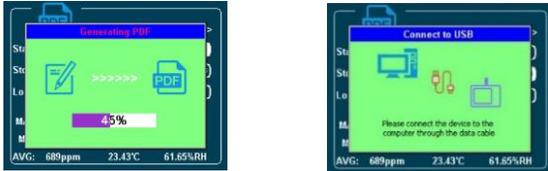


D. 圖表記錄

在主畫面按③鍵一次，可看到已經記錄數據的圖表(若裝置已設定有記錄數據)

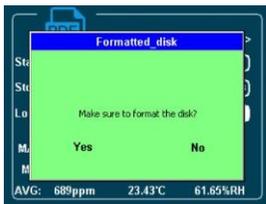
E. 輸出數據紀錄 PDF 檔案/格式化存儲

1. 在主畫面按③鍵兩次，進入輸出記錄 PDF 介面。
按②鍵以選取“Export PDF”，並按⑥鍵確定，CO2 meter 已經記錄的數據將會存儲於一個 pdf 檔案。



2. 經由電腦 USB 線連上 CO2 meter，按②鍵以選取 connector to USB，按⑥鍵確定，電腦連後會顯示有 CO2 meter 存儲，打開存儲然後 copy 之前存儲的 pdf 檔案。退出：短按 Power 鍵以斷開與電腦連接，按⑤鍵至“SHIFT”，再按③鍵以回到主畫面。

3. 格式化存儲 按②鍵以選取 Formatted disk，再按⑥鍵，此時會彈出對話盒子，按③鍵確定格式化，或按④鍵取消格式化。



A. 測量(開機主畫面) 按:

- ② 鍵改變攝氏華氏溫度單位
- ⑥ 鍵開啟或關閉 CO2 超標警號
- ⑤ 鍵開啟警號值設定介面，按③或④左右鍵及②或⑤上下鍵，改動 CO2 警號值，設定後按⑥鍵完成並退出



B. 數據記錄

按④鍵一次，進入數據記錄界面，按⑥鍵顯頁數，然後按相應的②-⑤鍵，以跳到不同的頁數，查看後按⑥鍵退出。

<Records>		
NO	001	002
Date	2020/01/08	2020/01/08
Time	16:01:10	16:00:40
CO2	789	754
Temp	33.36	35.79
RH	76.81	78.41

C. 裝置設定：

在主畫面按④鍵兩次進入裝置設定：
按⑥鍵，然後②或⑤上下鍵，以揀選要設定的項目，設定完畢後，按⑥鍵退出，再按④鍵回到主畫面

設定	可選數值	設定方法
關掉背光	OFF/1/5/10/30/60 分鐘 (OFF=背光長亮)	按③/④
記錄間距	Update interval	按②/③/④/⑤選擇，按⑥退出
背光	25/50/75/100%	按③/④
清除記錄	YES / NO	按③/④
顯示 Max / Min 數據	OFF / ON	按③/④
設定日時	日期/時間格式： Date: 2020-10-30 Time: 10:01:18	按③/④到對應日時數字，按②/⑤鍵以調整，完成後按⑥
自動關機	Off/15/30/45/6 分鐘 1 / 2 / 4 / 8 小時	按③/④
校準	*請參閱“校準部分”	按③/④
恢復出廠設置	YES / NO	按③/④