

記憶式 CO2-9914SD 中文說明

- *長時間記錄，將數據保存到 SD 存儲卡，可以下載到 Excel，是不需要的額外的軟體。可以自己進行進一步的數據或圖形分析。在 Excel 軟體下使用。
- *SD 存儲卡可以將單感應器 4 功能的數據（CO2 / Temp。或 %RH / Temp /Dew /Wet。）與時間信息一起記錄到 Excel 文件。
- *手動數據記錄器可用，在執行手動數據記錄器功能時，可以設置不同的位置。（位置 1 至位置 99）。
- *空氣質量測量應用功能：CO2（二氧化碳），RH 濕度溫度測量。
- *CO₂ 範圍：0 至 10,000ppm x 1ppm。
- *濕度範圍：10 至 95%RH x 0.1%RH。
- *露點溫度和濕球溫度測量。
- *溫度範圍：0 到 50.0°C. °C°F
- *CO₂ 傳感器：NDIR，長期可靠性。
- *濕度傳感器：精密電容傳感器
- *帶蜂鳴器聲音輸出的報警設置。
- *數據記錄儀的採樣時間為 2 秒至 3600 秒。
- *具有 1 個探針的完整組：CO2 / Temp。探針，濕度/溫度探頭，主儀表和硬質便攜箱。
- *單獨的探頭，便於遠程測量。
- *儀表可配合 2 GB 至 16 GB SD 卡，SD 卡可選。
- *RS232 / USB 電腦接口。
- *專利。

1. 一般規格：

線路	採用單一超大型積體電路.	
顯示器	52 mm x 38 mm 液晶顯示幕，帶綠色背光（開/關）	
測量項目	CO2（二氧化碳） 濕度露點溫度，濕球溫度 溫度	
傳感器	CO2: NDIR 非分散紅外傳感器結構濕度精密電容傳感器 溫度種類:精密熱敏電阻	
資料儲存 取樣時間	自動	可分為 1 秒~3600 秒.
	手動	按一次資料儲存按鍵儲存一筆可分 1~99 儲存檔位.
數據錯誤	總保存數據的 0.1%	
記憶卡	記憶卡容量:1GB~16GB 選用.	
高級設置	* SD 存儲卡格式化 *設置時鐘時間 *設置採樣時間 *自動關機管理 *設置蜂鳴聲開/關 * SD 卡設置的小數點 *溫度:單位設置 *報警值設置	
資料鎖定	螢幕視窗鎖定.	
記憶記錄	可記錄測量中之最大值,最小值,可採計憶召回.	
取樣時間	大約 1 秒.	
資料輸出	RS-232 電腦連接介面. *連接線可選 RS232 電纜 UPCB-02 專用 RS232 插頭。 *連接線可選 USB 電纜 USB-01 專用 USB 插頭。	

工作電源	UM3 直流 1.5 伏特電池x6.
消耗電流	二氧化碳:無使用記憶卡與備光約直流 136.5mA, 使用記憶卡約直流 166mA.
	溫溼度:無使用記憶卡與備光約直流 10.5mA, 使用記憶卡約直流 40mA.
工作環境溫度	主機:0℃~50℃.
工作環境濕度	主機最高 80%R. H.
重 量	350 公克/0.77 磅.
外觀尺寸	主機 177x68x45 mm. 二氧化碳感應器/濕度感應器 175x28 mm.
標準附件	操作說明書.....1 本. 攜帶盒(CA-06).....1 只. 二氧化碳感應器 / 濕度感應器.....1 支
選購附件	應用軟體:SW-U801WIN. 記憶卡. RS-232 連接線...UPCB-02, USB-01. AP-9V 電源轉換器.

2-電氣規格(23±5℃)

二氧化碳 23 ± 5 . °C	範圍	0~10000ppm
	解析度	1PPM
	精確度	$\pm 40 \text{ ppm}^* \leq 1000 \text{ ppm} .$
		$\pm(50\text{ppm}+3\%\text{的讀值}) > 1000 \text{ ppm} \leq 3000\text{ppm}$
		$\pm(50\text{ppm}+5\%\text{的讀值}) > 3000 \text{ ppm} \leq 10000\text{ppm}$
	重複性	$\pm 20 \text{ ppm}^* \leq 3000\text{ppm}$
溫度	範圍	0°C to 50°C , 32°F to 122°F .
	解析度	0.1 精度
	精確度	°C :± 0.8 °F:± 1.5 .

濕度/溫度

濕度	範圍	5% ~ 95% RH
	解析度	0.1% RH
	精確度	$\geq 70\% \text{ RH} : \pm (3\%\text{讀值} + 1\% \text{ RH}). < 70\% \text{ RH} : \pm 3\% \text{ RH}.$
溫度	範圍	0°C to 50°C , 32°F to 122°F .
	解析度	0.1 精度
	精確度	$\pm 0.8 \text{ }^{\circ}\text{C} : \pm 1.5 . \text{ }^{\circ}\text{F}$

露點溫度(濕度)

°C	範圍	-25.3 °C~ 48.9 °C
	解析度	0.1 °C
°F	範圍	-13.5 °F~ 120.1 °F
	解析度	0.1 °F

備註：*露點顯示值由濕度/溫度計算。 *露點精度是濕度和溫度測量的精度值。

濕球溫度（濕度）

°C	範圍	-21.6 °C~ 50.0°C
	解析度	0.1 °C
°F	範圍	-6.9 °F~ 122.0 °F
	解析度	0.1 °F

備註：* 濕球溫度顯示值由濕度/溫度計算。
* Welt 燈泡精度是濕度和溫度測量的精度值的精確值。

僅在小於 30 MHz 的 3 V / M 和頻率下，R F 場的測試特性

3. 面版說明:

3-1 顯示

3-2 電源按鈕 (背光按鈕)

3-3 保持按鈕 (ESC 按鈕)

3-4 REC 按鈕

3-5 報警按鈕 (▲ 按鈕)

3-6 功能按鈕 (▼ 按鈕)

3-7 時間按鈕 (SET 按鈕, 取樣檢查)

3-8 記錄器按鈕 (輸入按鈕)

3-9 支架

3-10 電池盒/蓋子

3-11 電池蓋螺絲

3-12 三腳架固定螺母

3-13 CO₂ / 濕度探頭輸入插座

3-16 DC 9V 電源適配器輸入插座

3-17 重置按鈕

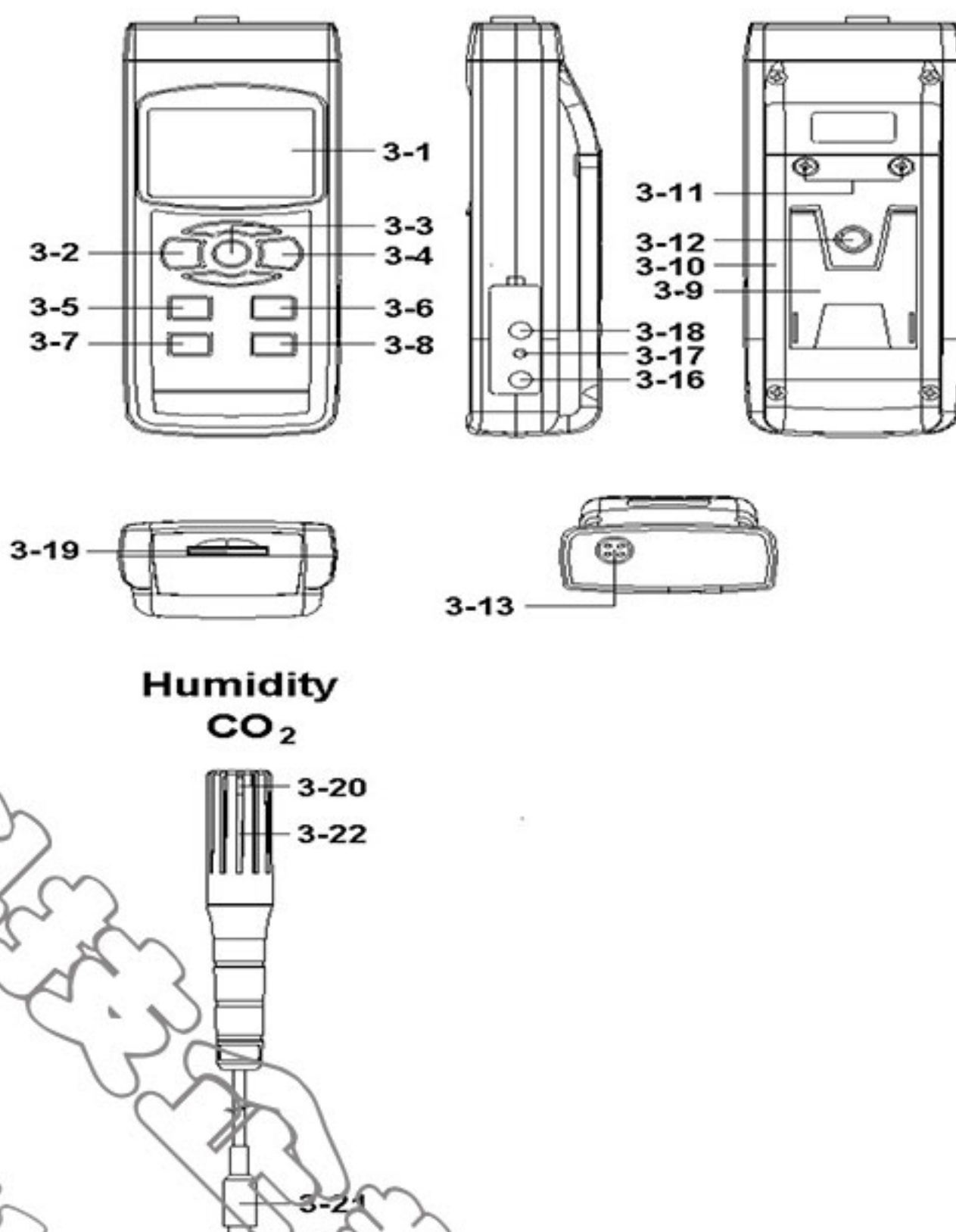
3-18 RS-232 輸出端子

3-19 SD 卡插槽

3-20 濕度感應頭

3-21 CO₂ / 濕度探頭插頭

3-22 CO₂ 感應頭



4. 測量程序/測量考慮

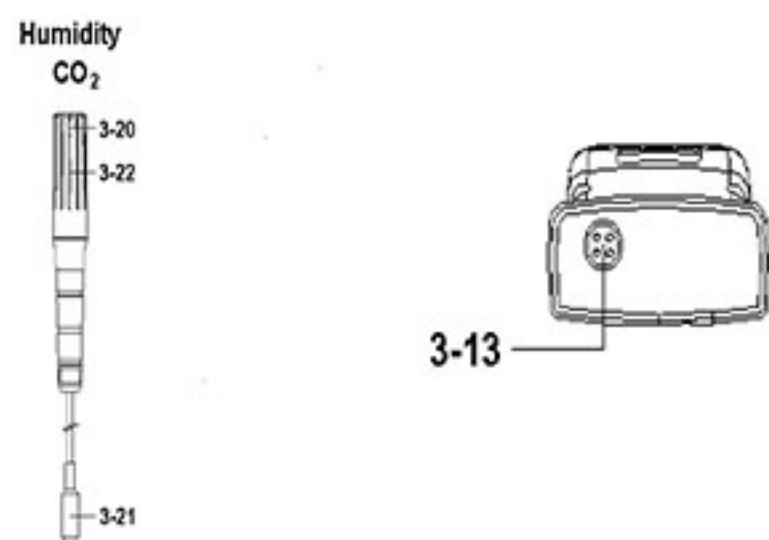
a. 儀表可插入探頭, CO₂/濕度探頭.

b. 雖然儀表可以插入上述 1 個探頭, 但儀表顯示器可以同時顯示一個探頭兩種功能測量值。

c. 如果儀表已插入上述 1 個探頭, 則在製作 SD 卡記錄數據時, 可以同時保存一個探頭沿時間信息探測兩個功能的測量值。(它可以同時測量兩種功能)

測量程序

(1) 將探頭插頭 (圖 3-21) 插入儀表的探頭輸入插座 (圖 3-13)



(2) 按住 “電源按鈕” (圖 3-2) 2 秒開啟儀表。

(3) 按住 “功能按鈕” (圖 3-6) 的順序, 選擇測量功能:

同時

CO₂ %RH
DEW WET

測試兩種功能, 並顯示顯示四種功能

同時測 %RH
DEW WET 試四種功能，並顯示四種功能

同時測 CO2
%RH 試四種功能，並顯示四種功能

CO2 同時測試四種功能，並顯示兩種功能

同時測 %RH 試兩種功能，並顯示兩種功能

備註：選擇所需功能後，關閉儀器電源，然後再次打開電源，儀表電路存儲器將默認保存所選單元。

5. 功能鍵

5-1 讀值鎖定.

(1) 在測量中按下讀值鎖定鍵(圖 3-3)，將顯示值保留住，顯示器出現 HOLD 符號。

如欲取消此功能，再按一次讀值鎖定鍵即可取消讀值鎖定功能..

(2) 再按讀值鎖定鍵，將再次啟動讀值鎖定功能。

5-2 資料記錄.(最大值.最小值)

(1) 資料記錄功能，可記錄測量過程中之最大值.最小值. 按下記憶記錄鍵(圖 3-4)

即開使作資料記錄，此時顯示器出現"REC" 符號。

(2) 需將記憶記錄值呼出按(圖 3-4)，即可叫出大值.最小值。

a. 按一下記憶值呼出鍵，顯示器出現"Max" 符號，此時顯示器顯示測量過程中之最大值。

b. 再按一下記憶值呼出鍵，顯示器出現"Min" 符號，此時顯示器顯示測量過程中之最小值。

(1) 欲取消資料記錄功能，再按(圖 3-4)超出 2 秒，即可取消，顯示器"REC" 符號消失。

5-3 顯示器背光功能開關

當顯示器電源開 ON 時背光同時亮起，輕按(圖 3-2)鍵背光消失不亮，再次按背光功能啟動。

6. 資料記錄：

6-1 執行數據記錄器功能前的準備工作

a. 插入 SD 卡，建議使用存儲卡≤4 GB。

記憶卡選擇 1G~16G 容量適用，裝出(圖 3-19)記憶卡座槽。SD 卡的前面板應該朝下放置。

b. SD 卡格式

如果第一次使用 SD 卡時，建議首先格式化記憶卡參考後續設定鍵內容。

*強烈建議，不要使用已被其他儀表或電腦格式化過的存儲卡，請使用儀表重新格式化存儲卡。

c. 時間設定

時間設定參考後續設定鍵內容

d. 十進制格式設置 SD 卡的數字數據結構默認使用“。”作為十進制，例如“20.6”

“1000.53”。但在某些國家（歐洲...）使用“，”作為小數點，例如“20,6”

“1000,53”。在這種情況下，應首先更改十進制字符，設置小數點的詳細信息，

請參見英文說明書第 8-6 頁，第 20 頁。

6-2 自動記錄(設定取樣時間≥1 秒)

a 啟動數據記錄器

按下“Logger Button”(圖 3-8)> 2 秒，LCD 將顯示文本掃描卡，然後按“Logger Button”(圖 3-8)LCD 將顯示文本“DATA LOGGER”將閃爍，同時沿著時間信息的測量數據將被保存到存儲器電路中。

備註：

*如何設置採樣時間，請參閱第 8-3 章。*如何設置蜂鳴器的聲音，請參閱第 8-5 章。

b 暫停數據記錄器

在執行數據記錄器功能期間，如果按下“記錄器按鈕”(圖 3-8)將暫停數據記錄器功能(停止將測量數據臨時保存到存儲器電路中)。同時“DATA LOGGER”的文字不會閃爍。

備註：

如果再次按下“記錄器按鈕”(圖 3-8)再次執行數據記錄器，“DATA LOGGER”的底部文本將閃爍。

C 完成數據記錄器

暫停數據記錄儀時，連續按住“記錄儀按鈕”(圖 3-8)至少兩秒鐘，“數據記錄儀”指示將消失並結束數據記錄儀

6-3 手動紀錄(設置採樣時間= 0 秒)

a. 設定取樣時間 0 秒

開始記憶在按“REC”符號的狀態下，按一次“LOGGER”(圖 3-8)就會進入資料記憶模式每按一次，底部文本數據記錄器將閃爍一次，蜂鳴器將發聲一次，同時沿時間信息的測量數據將被保存到存儲器電路中。下方的顯示屏將顯示位置編號。並保存到 SD 卡中。

備註：

在執行手動數據記錄器的過程中，按下下方的“▲”按鈕(圖 3-5)。(位置號碼)將閃爍。它可以使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-6)設置測量位置編號。(1 至 99，例如 1 號房間至 99 號房間)以確定測量位置，下部顯示屏將顯示 P x (x = 1 至 99)。

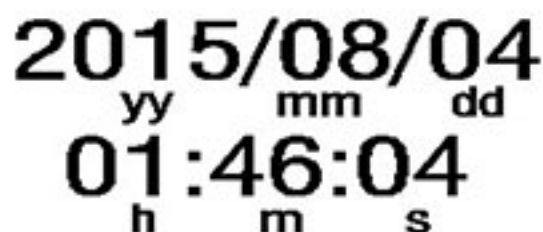
b. 完成數據記錄器

按住 Logger Button(圖 3-8)至少兩秒鐘，“DATA LOGGER”指示將消失並結束數據記錄。

6-4 核對時間訊息

在正常測量屏幕(不執行數據記錄器)期間

- (1) 如果按下時間按鈕(圖 3-7)一次，LCD 顯示器將顯示小時/分鐘/秒(h.m.s)的時間信息。如下所



2015/08/04
yy mm dd
01:46:04
h m s

- (2) 然後 LCD 將顯示第二單元的採樣時間信息。在顯示屏中，如下所示



SP-T 2_s

6-6 SD 卡數據結構

- (1) 第一次使用 SD 卡時，SD 卡將產生一條路徑：C2A01

- (2) 如果第一次執行數據記錄器，在路徑 C2A01 \下，將生成一個新的文件名 C2A01001.XLS。

在存在數據記錄器後，再次執行，數據將保存到 C2A01001.XLS，直到數據列達到 30,000 列，然後生成一個新文件，例如 C2A01002.XLS

- (3) 在文件夾 C2A01 \下，如果總文件超過 99 個文件，將生成新的路徑，如 C2A02 \

- (4) 文件的路由結構：

C2A01\C2A01001.XLSC2A01002.XLS.....C2A01099.XLS

C2A02\

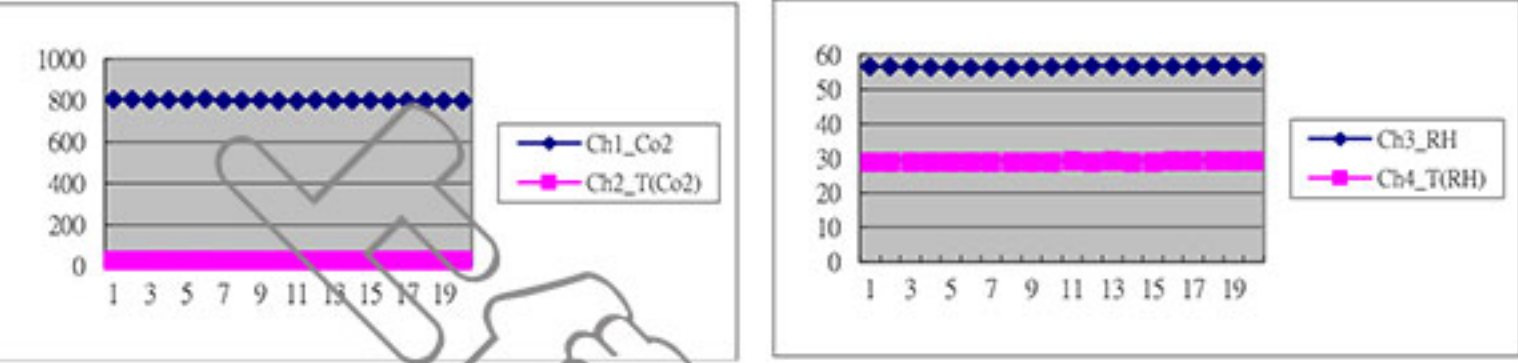
C2A02001.XLSC2A02002.XLS.....C2A02099.XLS

C2AXX\.....

備註：XX：最大。 值是 10。Page8-5

7. 記憶卡儲存資料/電腦讀出資料(EXCEL 軟件)

- (1)執行數據記錄器功能後，將SD卡從“SD卡槽”（3-19，圖1）中取出。
- (2)將SD卡插入計算機的SD卡插槽（如果您的計算機內置此安裝）或將SD卡插入“SD卡適配器”，然後將“SD卡適配器”連接到電腦中。
- (3)打開電腦並運行“EXCEL 軟件”。從SD卡向計算機下載保存數據文件（例如文件名：
- (4)AQB01001.XLS，AQB01002.XLS）。保存數據將顯示在EXCEL軟件屏幕上（例如，如下EXCEL數據螢幕），然後用戶可以使用這些EXCEL數據進行更有用的數據或圖形分析



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Posit	Date	Time	Ch1	Ch1_unit	Ch2	Ch2_unit	Ch3	Ch3_unit	Ch4	Ch4_unit	Ch5	Ch5_unit	Ch6	Ch6_unit	Ch7	Ch7_unit	Ch8	Ch8_unit
2	1	2015/3/18	13:40:12	805	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.7	%RH	29.1	Degree_C	19.6	Dew_C	22.3	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
3	2	2015/3/18	13:40:15	805	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.6	%RH	29.1	Degree_C	19.5	Dew_C	22.3	Wet_C	1	CO_PPM	25.2	Degree_C
4	3	2015/3/18	13:40:17	804	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.5	%RH	29.1	Degree_C	19.5	Dew_C	22.3	Wet_C	1	CO_PPM	25.2	Degree_C
5	4	2015/3/18	13:40:19	804	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.4	%RH	29.1	Degree_C	19.5	Dew_C	22.3	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
6	5	2015/3/18	13:40:21	804	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.3	%RH	29.1	Degree_C	19.5	Dew_C	22.3	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
7	6	2015/3/18	13:40:23	807	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.3	%RH	29.1	Degree_C	19.5	Dew_C	22.3	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
8	7	2015/3/18	13:40:25	801	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.3	%RH	29.1	Degree_C	19.5	Dew_C	22.3	Wet_C	0	CO_PPM	25.2	Degree_C
9	8	2015/3/18	13:40:28	801	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.3	%RH	29.1	Degree_C	19.5	Dew_C	22.3	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
10	9	2015/3/18	13:40:30	802	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.4	%RH	29.1	Degree_C	19.5	Dew_C	22.3	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
11	10	2015/3/18	13:40:32	799	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.5	%RH	29.1	Degree_C	19.5	Dew_C	22.3	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
12	11	2015/3/18	13:40:34	799	Co2_PPM	29.2	Degree_C	56.7	%RH	29.2	Degree_C	19.7	Dew_C	22.4	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
13	12	2015/3/18	13:40:36	803	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.8	%RH	29.1	Degree_C	19.6	Dew_C	22.4	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
14	13	2015/3/18	13:40:38	801	Co2_PPM	29.2	Degree_C	56.8	%RH	29.2	Degree_C	19.7	Dew_C	22.4	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
15	14	2015/3/18	13:40:41	801	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.7	%RH	29.1	Degree_C	19.6	Dew_C	22.3	Wet_C	3	CO_PPM	25.2	Degree_C
16	15	2015/3/18	13:40:43	800	Co2_PPM	29.1	Degree_C	56.7	%RH	29.1	Degree_C	19.6	Dew_C	22.3	Wet_C	1	CO_PPM	25.2	Degree_C
17	16	2015/3/18	13:40:45	799	Co2_PPM	29.2	Degree_C	56.7	%RH	29.2	Degree_C	19.7	Dew_C	22.4	Wet_C	1	CO_PPM	25.2	Degree_C
18	17	2015/3/18	13:40:47	799	Co2_PPM	29.2	Degree_C	56.7	%RH	29.2	Degree_C	19.7	Dew_C	22.4	Wet_C	2	CO_PPM	25.2	Degree_C
19	18	2015/3/18	13:40:49	799	Co2_PPM	29.2	Degree_C	56.8	%RH	29.2	Degree_C	19.7	Dew_C	22.4	Wet_C	0	CO_PPM	25.2	Degree_C
20	19	2015/3/18	13:40:51	799	Co2_PPM	29.2	Degree_C	56.8	%RH	29.2	Degree_C	19.7	Dew_C	22.4	Wet_C	1	CO_PPM	25.2	Degree_C

8. 設定鍵

- 在不執行數據記錄功能的情況下，連續按“SET 按鈕”（圖 3-7）至少兩秒鐘將進入設定模式。然後按一下“SET 按鈕”（圖 3-7）一次以選擇八個主要功能顯示幕將顯示：
- Sd F..... 記憶卡格式化。
 - SET DATE 設定時間（年/月/日，時/分/秒）
 - SP-T 置採樣時間（小時/分鐘/秒）
 - P-OFF 自動關機管理
 - BEEP 設置蜂鳴器聲音開/關
 - DEC 設定記憶卡小數點符號(美規 .)(歐規 ,)。
 - T-C / F 設置溫度單位為℃或°F
 - ALARM 設置警報值
 - ALTITUDE 設置高度值
 - ESC 跳出設定
- Page8-6

(特殊的高級設置僅適用於 CO2 功能)

meter ALTITUDE 設置 CO2 高度補償值 (米)

feet ALTITUDE..... 設置 CO2 高度補償值 (英尺)

備註：在執行設定功能時，如果按“ESC 按鈕”(圖 3-3)將退出設定功能，LCD 將返回正常螢幕

8-1 記憶卡格式化，當下部顯示器顯示“Sd F”

(1)使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-6)將上限值選擇為“YES”或“NO”。

是 - 打算格式化 SD 存儲卡否 - 不執行 SD 存儲卡格式

(2)如果選擇上限為“是”，請按“輸入”按鈕(圖 3-8)，顯示器將再次顯示文字進入 SD-F 再次確認，如果確認要做 SD 存儲卡格式，則按一次“Enter Button”將格式化 SD 存儲器，清除已存入 SD 卡的所有現有數據。

8-2 設置時鐘時間 (年/月/日，時/分/秒)，當上部顯示器顯示“DATE”

(1)使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-6)調整值 (設定從... 開始年份值)。設定好所需的數值後，按一下“Enter Button”(圖 3-8)，一旦進入下一個數值調整 (例如，第一個設定值為 Year，然後調整 Month，Date，Hour，Minute，第二值)。

備註：調整後的值將閃現。

(2)設置完所有時間值 (年，月，日，時，分，秒) 後，按一下“SET 按鈕”(圖 3-7)，一旦保存時間值，螢幕將跳轉到取樣時間“設置螢幕 (第 8-3 章)

備註：時間值設置後，如果電池處於正常狀態 (無電池電量不足)，內部時鐘將精確地平穩關閉。

8-3 設置取樣時間 (小時/分/秒)，當上部顯示器顯示“SP-t”

(1)按(圖 3-5)▲向上或按▼向下 (圖 3-6) 調整值 (從小時值開始設置)。設置好所需的值後，按“Enter”按鈕 (3-4 圖) 一次將進入下一個值調整 (例如，第一個設置值為小時，然後為下一個調整分鐘，第二個值)。備註：調整值將閃爍。

(2)設置所有取樣時間值 (小時，分，秒) 後，按設置按鈕 (3-8 圖) 一次，默認保存採樣值，螢幕將跳轉到自動關機設置螢幕 (第 8-4 頁)

8-4 自動關機管理，當下部顯示器顯示“PoFF”

(1)使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-6)將上限值選擇為“YES”或“NO”。

是 - 自動關機管理將啟用。否 - 自動關機管理將被禁用。

(2)將上方文本選擇為“是”或“否”後，按下輸入按鈕(圖 3-8)將以默認值保存設置功能。

8-5 設置蜂鳴器聲音開/關，當顯示器下方顯示“bEEP”

(1)使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-6)將上限值選擇為“YES”或“NO”。

是 - 默認情況下，儀表的嗶聲會打開。否 - 默認情況下，儀表的嗶聲將關閉。打開電源。

(2)將上方文本選擇為“是”或“否”後，按下輸入按鈕(圖 3-8)將以默認值保存設置功能。

8-6 SD 卡設置的小數點

SD 卡的數字數據結構默認使用“.”作為小數，例如“20.6”“1000.53”。但在某些國家 (歐洲.....) 使用“,”作為小數點，例如“20,6”“1000,53”。在這種情況下，首先應該改變 Decimal 字符。當下部顯示器顯示“DEC”

(1)使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-6)選擇 USA DEC 或 EURO DEC 的上方文本。

USA - 使用“.”作為默認的小數點。歐元 - 使用“,”作為默認的小數點。

(2)選擇上面的文本到“USA”或“EURO”後，按下 Enter 按鈕(圖 3-8)將默認保存設置功能。

8-7 選擇溫度。單位為°C 或°F，當下部顯示器顯示“t-CF”

(1)使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-6)選擇上面的顯示文字為“°CT-C / F”或“°FT-C / F”。°CT-C / F ... 溫度單位是°C。°FT-C / F ... 溫度單位是°F

(2)當顯示單位選擇為“C”或“F”後，按下“輸入按鈕”(圖 3-8)將保存默認的設置功能。

8-8 設置報警值，當下部顯示器顯示“ALARM”

(1)使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-6)調整報警值。

(2)設置好報警值後，按下“輸入按鈕”(圖 3-8)將保存默認的報警值。

(3)當測量值>報警設定值時，蜂鳴器會發出警告聲。

*備註：對於 O2 功能，如果測量空氣氧氣值<18.0%O2，蜂鳴器將發出警告聲。Page8-7

8-9 ESC 當顯示器顯示“ESC”

當顯示器顯示文本“ESC”時,然後按下“SET 按鈕”(圖 3-7)或“ESC 按鈕”(圖 3-3)將完成高級設置程序。

備註:在執行高級設定功能時,如果按“ESC 鍵”(圖 3-3)將退出設定功能,液晶顯示器將返回到正常螢幕。(特殊的設置僅適用於 CO2 功能)

8-10 設置 CO2 高度補償值(米),當下部顯示屏顯示“meter ALTITUDE”

(1)使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-6)調整 CO2 高度補償值(米)。

(2)設置好報警值後,按下“輸入按鈕”(圖 3-8)將默認保存 CO2 高度補償(米)值。

8-11 設置 CO2 高度補償值(英尺),當顯示屏下方顯示“腳高”

(1)使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-6)調整 CO2 高度補償值(英尺)。

(2)設置好報警值後,按下“輸入按鈕”(圖 3-8)將默認保存 CO2 高度補償(英尺)值

9. 電源轉換器

使用直流 9 伏特電源轉換器,連接(圖 3-16)座孔。

10. 電池更換.

當顯示器左上角出現“ 虎時,表示電池電力不足,請更換新電池.建議使用鹼性電池.如長期不使用時,請將電池取出,以免造成主機損壞.

11. 重置設定

微晶片 CPU 系統停止或故障按(圖 3-17)重新開機.

12. RS-232 電腦介面功能

這儀器特殊介面輸出孔,3.5mm 插頭,16 位元輸出.

13. 專利

儀表(SD 卡結構)已在以下國家獲得專利或專利

德國	Nr. 20 2008 016 337.4
JAPAN	3151214
CHINA	ZL 2008 2 0189918.5 ZL 2008 2 0189917.0