

產品資料表(DATA SHEET)(COA)

產品品名：產氫機-氫氣機 產品編號：F200

- 「現產氫即用，新鮮自選」，吸氫氣，快建吸收。且 LCD 螢幕可顯示各項功能。
- 產氫量符合人體呼吸量及吸取量設計，150-200ml /分鐘。
- 全自動產氫機，重量輕、體積小、易操作、好維護。
- 「質子吸附」，氧氣分流，排氧留氫。產氫純度高（優於 99.9995%），流量穩定，使用性安全無負擔。



使用說明：

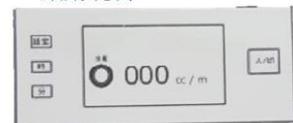
一、 螢幕及背光說明

- 1.插電源 100V（日本電壓），螢幕字體/背光白全亮，亮 2 秒進入待機畫面。
- 2.待機畫面螢幕字體/背光不亮。
- 3.(1)當低水位未偵測到水位時。螢幕字體顯示注水/背光紅，1 分鐘後進入待機畫面。
 - (2)當低水位未偵測到水位時，按鍵設定/時/分可以操作，但是入/切（啟動/關閉），不能啟動。
 - (3)當低水位有偵到水位時，按鍵設定/時/分可以操作，按一下入/切（啟動），再按一下入/切關閉），可以啟動/關閉(如果沒有設定計時就持續電解，再按一下入/切關閉)。
 - (4)電解時如果計時時間到或關閉電解，螢幕亮 1 分鐘，1 分鐘後進入待機模式。
- 4.(1)當啟動電解，POWER 輸出電壓約 DC2.2~2.3V 電流 26.5~27a 浮動（定電流）。
 - (2)電流輸出 dc26 5~27.5a 要顯示給面板 cc/m（1 安培換算 7.5cc。所以 26.5a~27.5a =201~206 cc/m）。
 - (3)電解過程低水位未偵測水位時，停止電解輸出，螢幕字體顯示注水/背光紅，1 分鐘後進入待機模式。
 - (4)在電解過程時當浮球導通時要輸出 DC24V 給電磁閥（開），如果浮球不導通時不要輸出給電磁閥（開），如果不電解就不動作。
 - (5)在電解過程中壓力感測器偵測 1.2 公斤，要關閉電解功能，螢幕顯示出氣管阻塞/背光紅（蜂鳴器要有警示音，蜂鳴器每（1 分鐘）叫一次，一次 5 秒暫定）。
 - (6)壓力感測器回復到 0 公斤時，要恢復電解功能。
- 5.當 TDS 偵測 010PPM 以上時螢幕顯示/背光紅，TDS 偵測 040PPM 停止電解功能。

1. LCD畫面說明



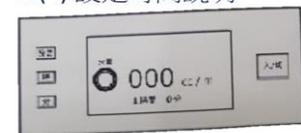
2. 啟動說明



3.(1) 注水說明



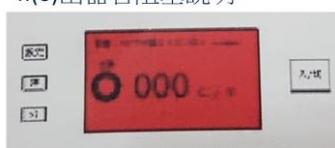
3.(4) 設定時間說明



4.(4)



4.(6)出器管阻塞說明



5.(1)水質不好說明



二、面板按鍵操作說明

- 設定鍵：按一下進入時間計時模式，螢幕顯示可調整計時。
- 時：進入計時模式，按一下 1 小時按二下 2 小時以此類推，最多 24 小時，24 後回到 0(可以按住數字連續累加)
- 分：進入計時模式，按一下 1 分鐘按二下 2 分鐘以此類推，最多 59 分，59 後回到 0 (可以按住數字連續累加)
- 按鍵要有按鍵音。

三、主機板的 Connector

1. 水位探針
2. 電解槽
3. 深球式壓力開關
4. 電磁閥

四、規格說明

屬性	單位	產氫機
氫氣純度	%	Dew point<-66℃ , O2<5ppm
輸出壓力(最大值)	Bar	5Bar
輸出流量	cc/min	200
壓力保護機制	-	二道
開機系統偵測	-	Yes
內部氫氣阻塞偵測	-	Yes
純水純度(阻抗值)	MΩ.cm	1
輸入電壓	V	AC 100~240
消耗水量	cc/min	0.33
用電量	Watt	<210W
尺寸(長 x 寬 x 高)	Cm	21*19*28
重量	Kg	8
操作溫度	℃	5~50
輸出接頭尺寸	Inch	1/8

各部位名稱

