



H2E-100

使用手冊



用戶手冊

H2E-100

H2E氫氣產生機



產品信息:

尺寸：168mm x 166mm x 192mm (6.6" x 6.5" x 7.6")

重量：2.2Kg (主機) + 0.5Kg (電源供應器)

功率：100~240VAC，<60W

注意：請妥善保管 H2E-200 包裝盒，以備您旅行、或將其寄回製造商進行維修或需要維護時使用。建議的服務時間為每六個月一次。維護週期取決於用戶的使用情況和機器中使用水的純度。

注意：請細讀此手冊。新機剛收到時，裡面管路因運送易產生氣泡阻塞水路，建議參考此手冊中的故障排除，將水箱加滿水，用注射器吸水注入進水口後，選150cc/分鐘跑一小時，再將水箱水倒掉換新水之後開始使用。



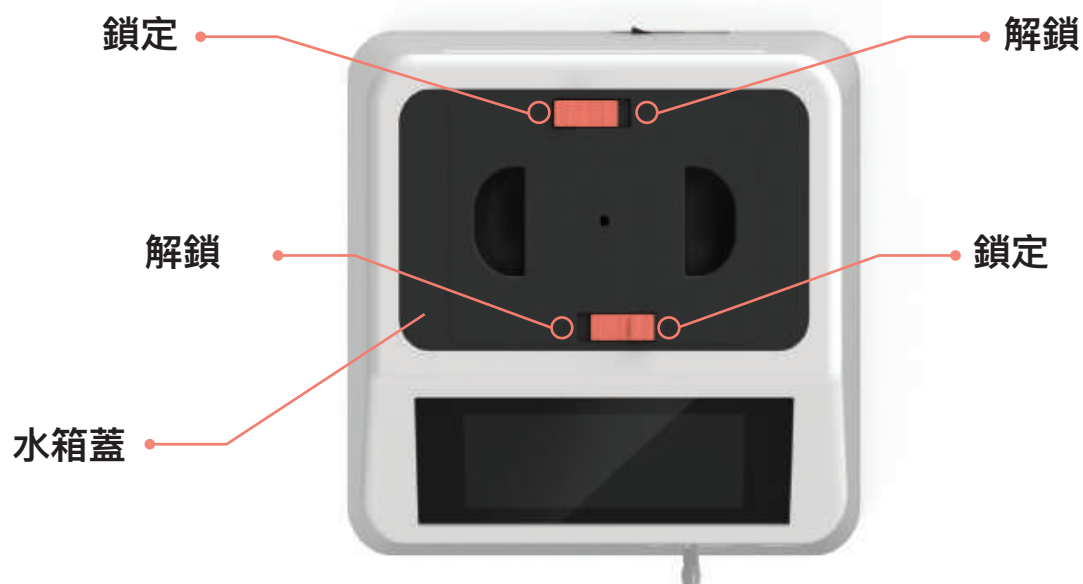
警告：請勿在熱源或火源附近操作 H2E 氫氣產生機。
氫氣為易燃氣體。



警告：請勿在氫氣產生機附近吸煙。

TABLE OF CONTENTS

4	設定說明
4	機器零件
4	電源開關
5	水箱及電源開關
5	液晶顯示器
5	主畫面
5	設定畫面
6	數字畫面
6	字母畫面
6	符號畫面
7	步驟 1. 將機器連接到電源
7	步驟 2. 加水
7	步驟 3. 打開機器電源
7	步驟 4. 選擇時間
8	步驟 5. 設定氫氣輸出速率 (cc/分鐘)
8	步驟 6. 調整顯示器亮度
8	步驟 7. 輸入用戶資訊
9	步驟 8. 選擇時區
9	步驟 9. 註冊機器帳號
9	步驟 10. 輸入 WIFI 密碼
10	步驟 11. 開始使用
10	故障排除
10	氫氣出氫量下降
11	去除水中障礙物
11	出氫量未達到設定值
11	每 30 分鐘的閥門轉換聲音
12	警告、注意事項和提示
13	機器維護有限保修責任



機器後側



LCD 顯示器

主畫面

Target : 設定氫氣產生速率 (cc/min) 。
可以使用快速按鈕 150、100、50
或使用 + - 按鈕以10cc/min 的增
減調整出氫速率

Current : 現在氫氣正在產生的
速率 (cc/min) 。

150 cc/min 按鈕：
選擇後，按鈕變綠色

100 cc/min 按鈕：
選擇後，按鈕變綠色

50 cc/min 按鈕：
選擇後，按鈕變綠色

開機預設值可設為 150、
100 或 50，請按住按鈕
(5 秒) 直到它閃爍白色。



設定鍵：WIFI、時區、
用戶名設置

+ - 按鈕：微調氫氣
產生速率，最小微調
單位10cc/min

定時器：預設為 60 分
鐘。用戶可以設置任意
數字，120 分鐘為最大
可設值

運行時間：出氫開始
後的累計運行時間。

水箱水位：加滿蒸餾
水，直到水位達到
90 - 100%。當水位剩
下 10% 時將水倒掉。

內部集水器水位：當
水位達到 70% 或每
30 分鐘時，水將被
循環回水箱。

RUN按鈕：按一次開始
出氫(按鈕變綠色)；再按
一次停止出氫(按鈕反白)

設定畫面

Dim 按鈕：調整顯示器亮度
(按Dim變綠色時即可調整)
0%：全暗 100%：全亮

WIFI IP：連接WiFi
成功時會顯示IP地址

SSID:WiFi 網路名稱。

Time Zone：UTC 時
區和夏令時間

User #:五個可編選
的用戶名

The settings screen features a 'Dim' slider at the top, currently set at 80%. Below it is a table with the following fields: 'WIFI IP: 192.168.xx.xx', 'LAN IP: 0.0.0.0', 'SSID: Wifi Name', 'Time Zone: UTC-8 / DST off', 'US/Pacific', and 'User 1:'. At the bottom are 'Info' and 'Enter' buttons. Text labels point to various elements: 'Dim 按鈕' points to the 'Dim' slider, 'WIFI IP' points to the 'WIFI IP' field, 'SSID' points to the 'SSID' field, 'Time Zone' points to the 'Time Zone' field, 'User #' points to the 'User 1' field, 'LAN IP' points to the 'LAN IP' field, 'Info' points to the 'Info' button, and 'Enter' points to the 'Enter' button.

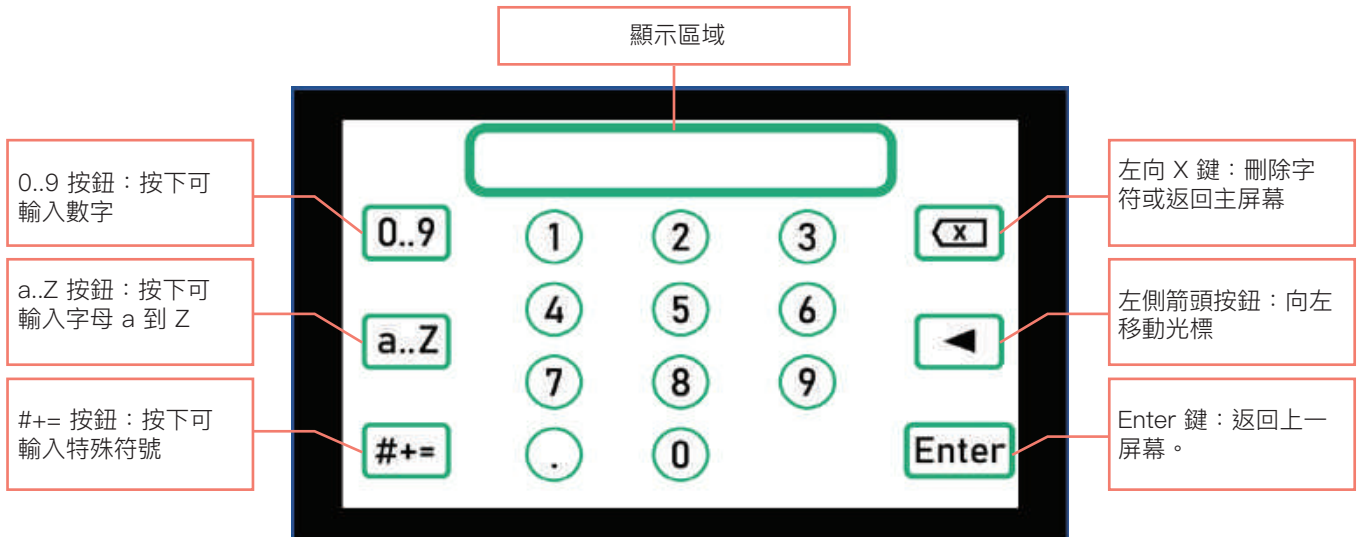
LAN IP：僅供製造商
使用

美國/太平洋：設定的
時區名稱

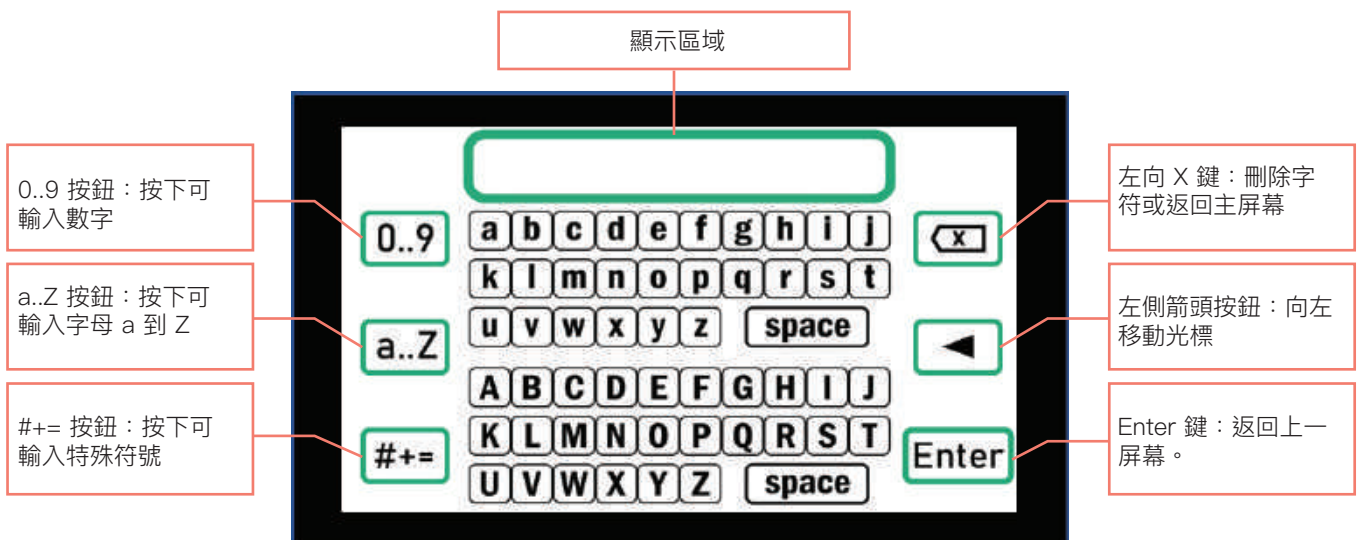
Info：僅限製造商使用 有密碼保護

Enter：點擊返回主界面

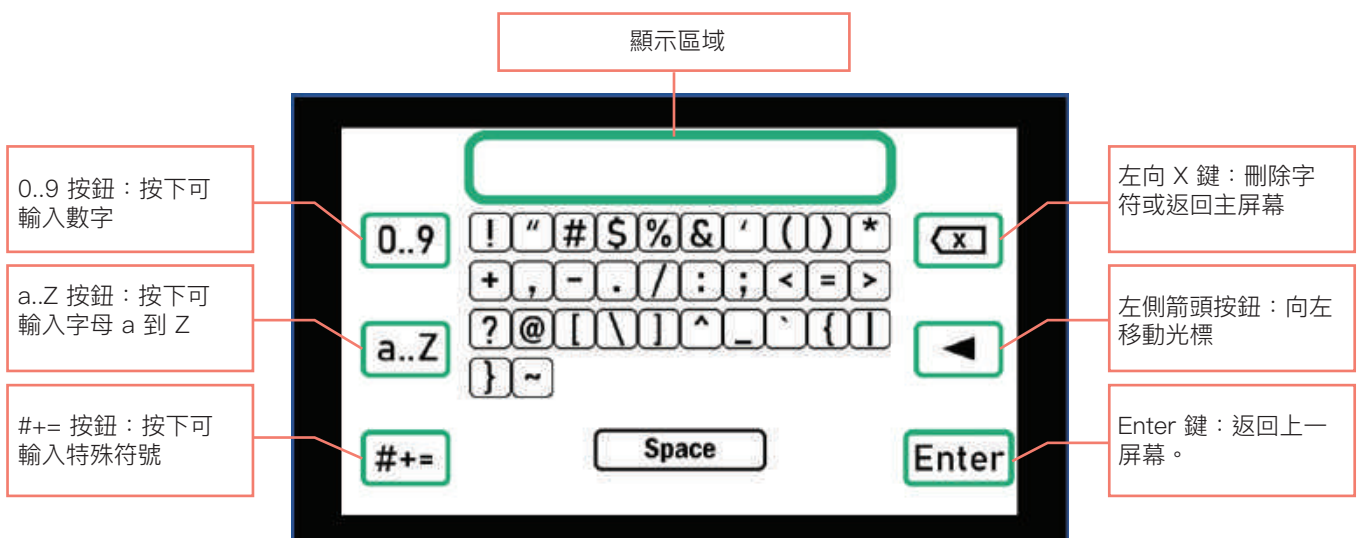
0..9 數字介面



a..Z 字母介面



#+= 符號畫面



準備機器

步驟 1

將機器連接到電源



將 VDC 電源插入機器背面 ON/OFF 開關旁邊



插入電源插座
(100V–240VAC)

步驟 2

加水



打開兩個橙色固定釦。
然後直接向上拉開水箱蓋。



加入純蒸餾水

⚠ 警告

不要使用添加了電解質的蒸餾水、自來水和逆滲透水。它們可能會堵塞並產生故障。



加水到此線

加滿到此線。

⚠ 警告

當水位剩下10%或以下時，將水箱中剩餘的水倒掉。更換水以防止污染物進入機器。



水位



將橙色固定釦推入鎖定位置以鎖定水箱蓋。

步驟 3

打開機器電源



在機器背面，將開關按至位置 1，機器將在一分鐘內啟動。

位置：1 打開

位置：0 關閉

選擇參數

步驟 4

選擇使用時間



定時器在開機後預設為 60 分鐘。用戶可以選擇 Timer 輸入不同的數字，最長可達 120 分鐘。



輸入定時器時間。如果您輸入的數字大於 120，會自動設定為 120 分鐘。



設定的時間長度依各人喜好。一旦您更改了時間值，機器將記住更改後的數值，一直到電源關閉。



[範例]：
在顯示器上，時間設置為 30 分鐘。按下 RUN 按鈕後，開始倒數計時(29:59...)，直到定時器倒數至 0:00。機器將自動停止製造氫。

步驟 5 設置氫氣產生率 (cc/min)



接下來，選擇
氫氣輸出速率(快速鍵)：
每分鐘 150cc、100cc
或 50cc。



可以使用 + 和 - 按鈕
微調氫氣產生速率。
(單位 10cc/min)

步驟 6 調整顯示器亮度



從主畫面點擊 SET。
在頂部顯示 Dim，條形
從 0 到 100%。

0%：全暗
100%：全亮。



點擊Dim(變綠色)後
在刻度上滑動手指或直接
觸摸刻度上您想要的大致
暗度來調整刻度。



當暗度設置為 0% 時，屏幕
全暗。要再次查看顯示器，
請點按顯示器。亮度將自動
設置為 25%。



需要時重新調整亮度。

輸入用戶信息

步驟 7 輸入用戶信息



在設定畫面中(主畫面按SET)
點擊USER (用戶) 以輸入
您的用戶名字。



您可點擊顯示器上的任何
用戶，用戶將顯示為綠色。



按住選定用戶名1~2秒後。



輸入你的名字。



然後按 ENTER。



您的名字將出現在顯示器的
頂部。確保您的名字在您的
使用期間存在。

預設值：用戶 1

步驟 8. 選擇時區



選擇時區。



從列表中選擇您的時區。
然後按BACK。

(注意)按下“...”以顯示更多時區。



檢查以確保在顯示器上正確輸入了時區。

註冊機器

步驟 9 註冊機器



(注意)在線註冊產品需要 H2E序列號。您可以從資訊畫面中獲取序列號。
資訊畫面受密碼保護。
請聯繫 H2Bio 獲取密碼。

在線註冊產品：

<https://www.h2bio.com>

本機器可用WIFI遠程控制機器或查詢狀態，
並上傳出氫量統計數據以了解使用者使用情形。

連接到無線網絡

本機器僅接受 2.4GHz，不支援 5GHz
若需遠端操控，您將需要 WIFI。

步驟 10. 輸入WIFI密碼



在設定畫面上，點擊 SSID。



可連接網路將顯示在顯示器上。選擇您的 WIFI 網路。



輸入WIFI密碼。如果您密碼錯誤，請參閱第 6 頁，
使用左向X鍵 或左箭頭
進行修正。



密碼輸入完成後，
按ENTER返回。



檢查設定頁面上的 SSID。
如果設定正確，將顯示
WIFI IP。如 WIFI IP 顯示為
0.0.0.0，則 WIFI 未連接成功。

有效的 IP 地址

可以根據用戶的使用情況
記錄數據並上傳到雲端數據
庫進行統計。“數據”是
指出氫速率和機器狀態。
數據僅在有連接 WiFi 時記錄。



WIFI連接成功後將顯示
正確時間。

步驟 11 開始使用



在機器的前面是出氫口。



現在點擊顯示屏上的 RUN 開始產氫。

再次點擊 RUN 停止機器的運行。

RUN

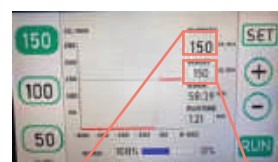
機器停止運作。

RUN

機器運作中



正常產氫時，
圖表底部的紅線將上升至
設定的出氫速率(cc/min)。



當前出氫速率 目標速率

紅線應在使用期間保持水平。檢查您當前出氫速率和目標速率—應該相同或接近。如正確，即可開始使用。

故障排除 出氫量下降

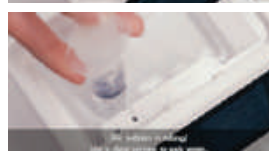
如果主頁面出氫量下降，顯示機器無法達到預定出氫量。



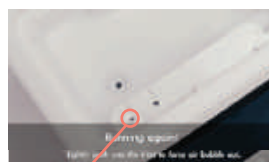
步驟 1. 如果顯示銀幕上的紅線開始向下而不是保持水平，則可能是進水口有氣泡。



步驟 2. 將乾淨注射器的尖端放在進水口上。吸出一些水。



步驟 3. 然後將注射器中的水快速壓入進水口，迫使氣泡排出。



步驟 4. 取下注射器，等待再次看到氧氣氣泡。氣泡持續生成表示障礙消除。

產生氫氣時會產生氧氣氣泡。

去除水中的障礙物

機器使用純水產生氫氣，請確保水中無雜質，無氣泡阻塞入水口



步驟 1. 如發現雜質，將水倒掉並將新的蒸餾水添加到水箱中。
注意：當水位下降到 10% 時。為防止污染物進入H2E 核心，請將水倒掉



步驟 2. 再次開啟機器。
檢查以確保紅線保持水平。

如果經過故障排除後 出氫量仍未達到設定值

如果使用注射器或換水無效，則 H2E 需要維護服務。請將機器裝在盒子中裡寄回公司。

大約每 30 分鐘聽到閥門轉換聲

此為正常現象，聲音來自機器內部將水回收回水箱進行循環利用。



警告、注意事項和提示

警告



警告：請勿在熱源或火源附近操作 H2E 氫氣產生機。氫氣為易燃氣體。



警告：請勿在氫氣產生機附近吸煙。

注意事項

小心：請勿在機器運行時移動機器。如果機器底部很熱，請在移動前讓其冷卻幾分鐘。

注意：當水位下降到 10% 時機器停止。傾倒剩餘的水以防止沉積物積聚。然後再裝滿新水。

注意：請勿使用髒注射器清除入水口內的氣泡，可用肥皂或洗手液清洗注射器。

注意：水箱中請勿使用自來水，因含有礦物質或雜質。非100% 純水會令H2E核心堵塞，導致故障需維修。

提示區

提示：第一次使用機器時，以 50cc/分鐘的出氫量使用。如無不適，可以增加量。

只有極少數用戶會出現頭暈。通常頭暈現象會在使用一周內消失。

提示：您家中如有多人使用氫氣機，每個人都應該有自己的用戶名稱。

機器維護

H2E Hydrogen Core 需定期維護。建議每六個月進行一次維護。

根據水的純度如無雜質或污染，維護時間可以再延長幾個月。

對於每次維護，最好將 H2E 裝在原始盒子中寄回製造商。

有限保固責任

一、有限保固責任

1. H2Bio公司擔保本公司產品符合產品購買時H2Bio公司所公開的規格書，並在以下期間（即保固期）內不會有材料或工藝上的缺陷：(1) H2E-100 芯體（core）6個月；(2)其餘所有的零件及材料 1年。但使用者因不當使用產品而造成的損壞不在前述保固範圍內，包括但不限於：操作產品時未使用100% 純水或蒸餾水（即不含任何電解質或雜質）。
2. 產品若於保固期內有損壞，應予維修或更換新品。保固送修時，您須以預付運費的方式將產品送回H2Bio公司或其授權的維修點。在您將產品送回H2Bio公司前，您須先取得H2Bio公司的送修許可，而H2Bio公司將負擔把產品送回給您的運費。
3. 產品於運送過程中滅失或損壞的危險由您承擔。
4. H2Bio公司對於產品瑕疵的存在或原因有最終的決定權。若送修後發現產品無瑕疵，您會收到通知，則運費將由您自行負擔，且可能收取檢測費用。
5. H2Bio公司的保固責任不適用於：產品使用於任何與生命維持相關的裝置；或是產品被改裝、受到意外或人為不當使用的情況；或產品序號有被改變、汙損或移除的情況。
6. 此有限保固責任為H2Bio公司針對瑕疵產品所負的全部責任，不明示或默示其他保固或條件，且H2Bio公司明示排除任何適銷性或特定目的之適用性。H2Bio公司對您或其他第三人特殊的、偶然的、間接的或懲罰性的損害不承擔任何責任。
7. 如前述擔保的限制條件被認為無效，您同意H2Bio公司的損害賠償責任不超過您所購買該瑕疵商品所支付的價格。
8. H2Bio公司對於利益的損失、已儲存資料的損失、和本公司產品連結的其他裝置的受損（不論是否正確使用）、以及其他偶然的、間接的或特別的損害一概不負責。
9. 本條款並非有意限制H2Bio公司負擔法律規定的較高責任。

- ## 二、您同意補償H2Bio公司因下列事項而被您的客戶或其他第三人所要求之任何及全部索賠、費用、損害賠償、損失及責任（包含律師費）：
- (1) 您的行為或疏失；
 - (2) 您改裝產品，或將產品結合於航空、車用或救命醫療應用裝置上。