



產品資料表(DATA SHEET)(COA)

產品品名：120CC 氫氣機模組 產品編號： F100M

- 本產品是一款體積小巧、可使用行動電源，方便攜帶外出使用的氫氣產生機。
- 產品本身只設計一個實體按鍵、避免設計會脫落遺失的元件，確保不須教學、容易使用。
- 產氫方案採用 PEM 質子膜純水電解技術，氫氧分離方案確保超高純度的氫氣品質。
- 產品採用寬電壓電源方案，克服供電電壓不穩情境，可使用行動電源外出使用。
- 完善的五大產品保護方案，產品傾倒保護、鼻吸管氣阻保護、水箱缺水保護、電壓異常保護、產品過熱保護，確保產品穩定運行。





產品內容物:

- F100M 主機(無外殼)*1
- 電源供應器*1
- 鼻吸管*1
- 替換樹脂濾心*1
- 集水器*1
- 接管*1

產品構造說明：

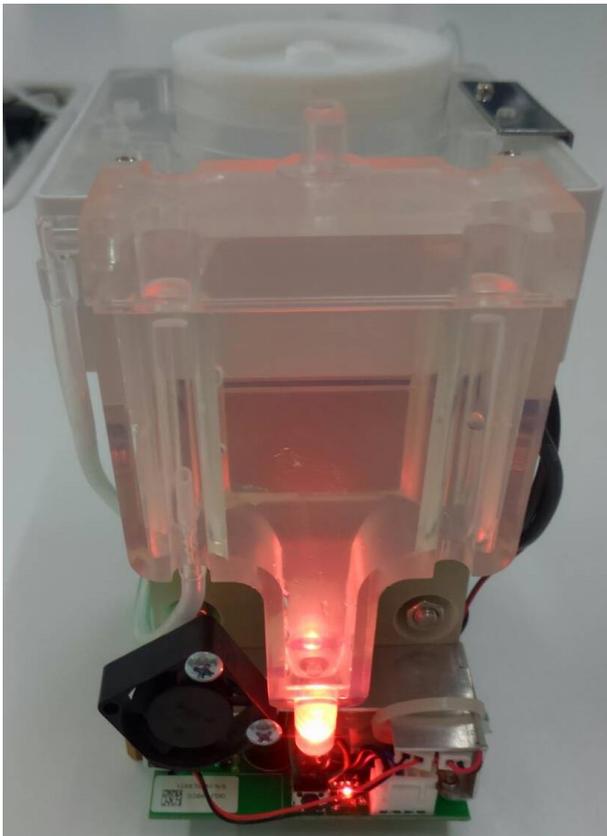




使用說明：

1. 拔起補水口的水箱蓋，補充 200cc 純水
2. 放入替換樹脂濾心
3. 蓋回水箱蓋，用接管將集水器連接至出氫口，鼻吸管再連接集水器
4. 連接電源供應器
5. 按下正面開關即可使用

注意事項:



1. 產品自動保護機制

產品遇到以下五種情況將觸發自動保護機制，情況 1-5 的警示為響三聲「嗶」聲，亮燈警示方式如下。

如遇錯誤情況，第一時間機器會自動停止，請依次排除錯誤情況，重新按鍵解除警示之後，即可重新按鍵啟動。

1. **產品傾倒保護**→請確認產品是否平整放置使用。警示方式:藍燈消失且響三聲「嗶」聲。
2. **鼻吸管氣阻保護**→請確認出氫口鼻吸管沒有彎折阻塞。警示方式: 持續閃爍亮紅燈且響三聲「嗶」聲。
3. **電壓異常保護**→請確認使用正確的電源供應器。
4. **產品過熱保護**→請斷電 10 分鐘後再啟動。
5. **水箱缺水保護**→請確認水箱內水量足夠。警示為持續亮紅燈並且響三聲「嗶」聲,將水補足夠會自動解除保護。

如果確認過前述排除方案都無法恢復正常使用，請聯絡您的購買經銷商。



2.使用純水，建議定期換新

本產品要求使用導電度小於 10 μ s/cm 無菌無礦物質的包裝純淨水或蒸餾水。

全新機器需填充 200cc 純水，後續產品使用過程觸發缺水補水提示(亮紅燈並且響五聲長+兩聲短「嗶」聲警示)時，每次補充 50cc 純水。

每次補水可連續使用 8-12 小時，依補水量和環境濕度而定。如當地取得純水便利，建議每一周將產品內純水全數倒出換新，以確保內部純水品質。

3.使用鼻吸管，建議定期換新

本產品如使用於個人吸氫，請使用與氧氣機相同的標準鼻吸管。可在醫療器材專門店購買，或洽詢原購買經銷商。為了衛生考量，鼻吸管請勿與他人共用，建議一周更換一次新品。

4.使用樹脂濾心，每半年請更換新品

本產品產生氫氣原料使用純水，設計了可替換的樹脂濾心確保純水品質，延長產品產氫核心壽命，請定期更換新品。

5.寬電壓供應

本產品可接受 DC 6-20V 寬電壓使用情境，可搭配供電能力>45W 之快充型行動電源使用。

6.活化

初次使用或長時間未使用時需先將水倒入機內並搖晃幾下，靜置 5 分鐘後再插電啟動模組。剛開始氣泡量可能會較少，但過大約 5 分鐘後就會恢復成正常產氫量。

型號	F100M
產氫純度	>99.995%
額定產氫量	120 \pm 10% cc/min
輸入電壓	AC 100~220V(經由電源供應器) DC 6-20V
建議供電	DC 15V 4A
用電量	<60W
尺寸	90*120*155mm
重量	1000g