

charder®



MS 6121R

立秤

中文使用說明書



封面圖僅供參考，圖片與實際產品不同時，請以實際產品為準
請保留此說明書，以供未來隨時查閱

目錄

前言	2
使用注意	2
安全事項	2
環境安全	2
產品清潔	2
產品維護	3
操作注意事項	3
產品責任及保固	3
廢棄物處理方式	3
產品規格	4
使用前注意事項	5
按鍵功能	6
LCD 標示說明	6
功能使用說明	7
秤體開關使用說明	8
無線頻道切換說明	9
調整無線秤台頻道	10
變壓器供電插座位置－顯示器	11
電池更換說明－顯示器	11
變壓器供電插座位置與電池盒位置－秤台	12
錯誤訊息	13

依據低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

前言

謝謝您選購啟德醫療用秤。我們的產品的設計理念是希望能帶給使用者最舒適的感受並且享受每次使用產品時的時光。如果您有任何產品使用上的問題及疑問並且在本說明書中未能解決您的問題，請逕洽詢啟德醫療產品經銷商以協助您解決您的疑問。

使用注意

我們強烈建議您將產品放置在平面且堅硬的地面上使用否則會導致不準確的量測結果。

安全事項



使用前請詳細閱讀使用手冊。本使用手冊包含了初次安裝、使用說明及日常維護方式。

使用安全注意事項：

- ◆ 錯誤的安裝所造成的損失不在保固範圍內。
- ◆ 確保您正在使用的變壓器其電壓完全符合原廠提供之數據。
- ◆ 此產品設計在室內使用。
- ◆ 注意使用環境溫度在 5°C 到 35°C 之間。
- ◆ 此產品完全符合電磁相容性測試。

如使用上有任何問題請洽詢全省經銷商。

環境安全

- ◆ 所有的電池都含有毒化合物，請尋找合格回收商及地點作適當的處理。
- ◆ 請勿燃燒電池。
- ◆ 使用環境的溫度高低會影響電池的使用壽命。

產品清潔

- ◆ 我們強烈建議使用酒精來擦拭磅秤。
- ◆ 請勿使用大量的清水清洗磅秤，可能會造成無法預期的損壞。
- ◆ 請勿使用含有腐蝕性的液體或洗淨液來清潔產品。
- ◆ 清潔前請務必拔掉變壓器插頭。

產品維護

- ◆ 本產品不需每日保養，然而我們建議您應定期檢視產品的精準度作為維護的參考。如您發現有任何問題需要進行產品維護，敬請聯絡全省經銷商。

操作注意事項

在實際進行操作之前，請閱讀以下部份：

- ◆ 請在每次秤重之前確認顯示幕出現歸零標示才開始進行秤重。
- ◆ 秤重完成後，顯示幕會出現穩定符號，這時可以進行重量紀錄。

產品責任及保固

- ◆ 當產品的設計及製造缺陷歸屬於製造商責任時，製造商負有更換或維修此產品的責任。產品保固期間為購買日起 18 個月內，請保留您的收據以證明您的購買日期；如收據遺失則由出廠日起算。
- ◆ 當發生下列損害，製造商不負有連帶責任：
 - 不當的使用方式
 - 不正確的儲存方式
 - 由非經銷商不正確的安裝及修改
 - 使用者的疏忽
- ◆ 如因操作、氣候或其它因素影響產品保存的狀態與材料的變異則屬製造商的責任。

廢棄物處理方式

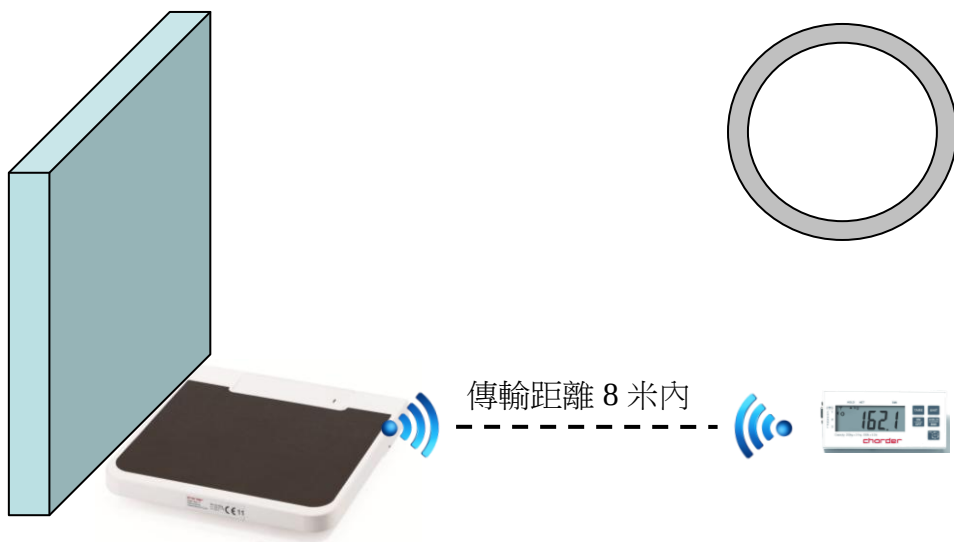
- ◆ 此產品不應被當作一般家庭廢棄物來處理，請依電子廢棄物回收條例作為處理的準則。您可以聯繫環境保護署以瞭解更多電子廢棄物的處理方式及回收地點或聯繫您當初購買的經銷商處理。

產品規格

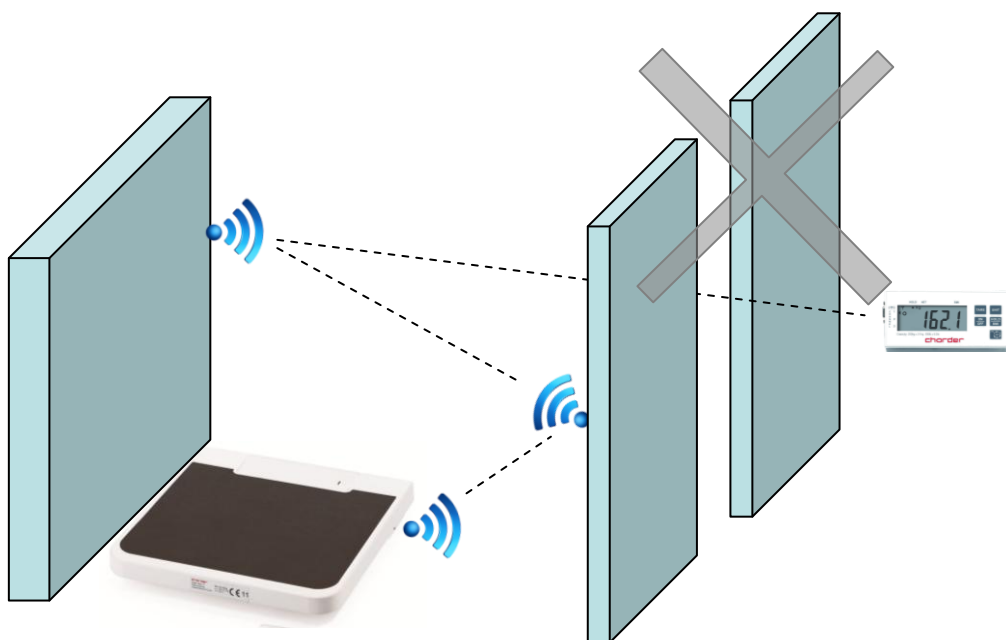
型號	MS 6121R
量程	250kg x 100g 550lb x 0.2lb
精準度	±200g ; ±0.4lb
量測單位	公斤(kg) 或 磅(lb)
LCD 顯示幕尺寸	1 英吋高與 5 位半顯示
尺寸	秤面尺寸:345mm(L) x 350mm(W) x 45mm(H)
按鍵開關	開機/關機(ON/OFF) 重量鎖定/BMI(HOLD/BMI) 單位轉換(UNIT) 扣重(TARE) 無線頻道切換 
電源供應	頭部與秤台:1.5 伏特 AA 電池*4 與變壓器
操作溫度	5°C / 35°C

使用前注意事項

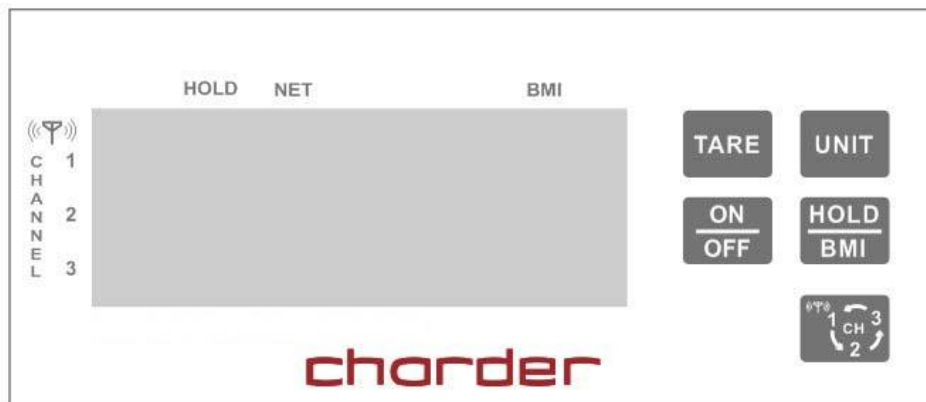
- 顯示器表頭與無線訊號發射器之間無阻隔且直線距離8米內最佳..



- 非直線傳輸易造成訊號及重量顯示延遲，如隔間使用產品.



按鍵功能



LCD 標示說明

1. : 穩定符號
2. : 負值
3. : 歸零

按鍵	說明
ON/OFF	[開機/關機] 按下此鍵可開關機。
HOLD/BMI	[重量鎖定] 按下此鍵可啟動重量鎖定功能,待重量穩定後即鎖定並顯示在 LCD 上。再按一次即可解除 Hold 狀態。 [BMI] 長按此鍵 3 秒可進入 BMI 模式。
UNIT	[單位轉換] 按下此鍵可切換秤重單位為公斤與磅
TARE	[扣重] 按下此鍵後可執行扣重功能
	[無線頻道切換] 按下此鍵切換無線頻道從 1 到 3 號

功能使用說明

基本秤重流程

1. 按[ON/OFF]鍵開機。
2. 首先磅秤顯示程式版本，接下來顯示歸零符號 $\rightarrow 0 \leftarrow$ 並顯示” 0.0kg”
3. 使用者上秤
4. LCD顯示幕顯示使用者重量同時顯示穩定符號 **[o]**
5. 按下HOLD/BMI重量鎖定鍵，靜待鎖定使用者重量，此時顯示HOLD字樣。
6. 待重量鎖定後，重量即出現在LCD顯示幕中
7. 此時可紀錄重量，使用者下秤。
8. 再按一次HOLD鍵以解除重量鎖定功能

超重：

如重量超過磅秤上限，則出現 “Err” 字樣表示超重，此時磅秤無法量測，必需減少重量至磅秤可量測範圍，此時會回復正常顯示。

使用 TARE[扣重]功能

扣重功能必需事先準備扣重物或相等重量在使用者上秤前按下 TARE 鍵先扣掉重量，以便使用者上秤後直接得到淨重。

例如：

- ◆ 使用者上秤前需放一塊軟墊在上面方便使用者走上，此時此塊軟墊放上去後，磅秤會顯示軟墊的重量，按一下[TARE]鈕，此時磅秤會重新顯示”0.0kg”，此時表示已經扣除上面軟墊的重量，這時使用者站上去就可以得到使用者本身的淨重量。

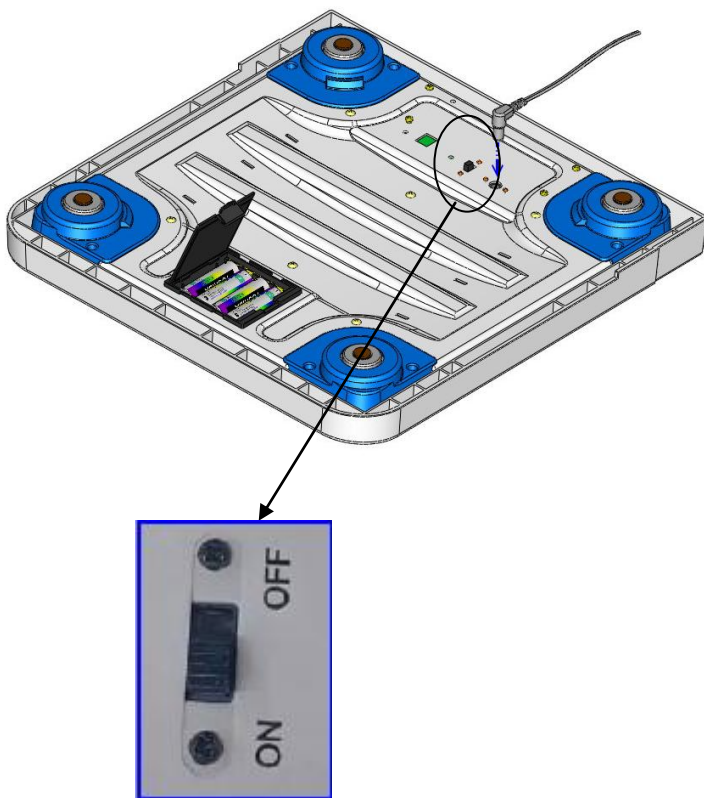
使用BMI功能

- 1) 持續按著 HOLD/BMI 三秒以上
- 2) 螢幕會顯示一個身高預設值 (例如: 170cm)

- 3) 用 **TARE** 或 **UNIT** 調整身高值。
- 4) 身高輸入完成後,按 **HOLD BMI** , 螢幕會出現 0.0kg. 此時請站上秤台。
- 5) 螢幕將會交替顯示你的體重與 BMI 值。
- 6) 再按一次 **HOLD BMI** , 即可退出 BMI 模式, 螢幕會顯示 0.0kg.

秤體開關使用說明

把秤台底部朝上並尋找秤體開關，如下圖所示。

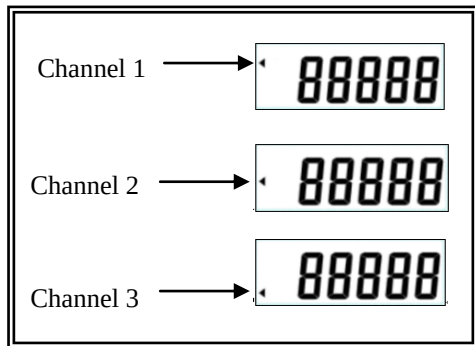
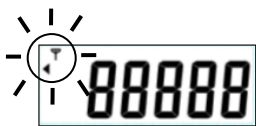


無線頻道切換說明

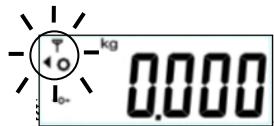
1. 無線頻道共有三組，可以連接到三組秤台，每組秤台使用各一組頻道，一個顯示器可以連接三組秤台同時秤重。
2. 按下頻道切換可以切換一到三組頻道，同時秤臺也需調整相對應的頻道。

3. 按下  頻道切換鍵，可以看到三角型箭頭隨著頻道一、二、三切換。

4. 當連接上秤台的頻道時，左上角會顯示如右的無線訊號圖案  這表示該顯示器已連接上秤台。



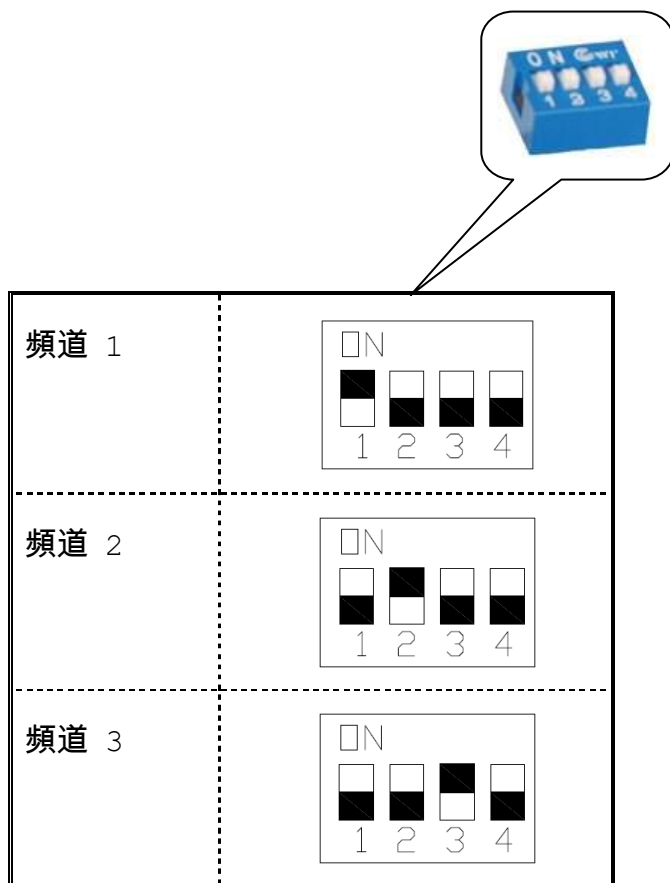
5. 當連接上秤台後，會顯示 0.000 並於左上角出現 o 穩定圖示。
6. 此時您可以將物品放上秤台作秤重了。



調整無線秤台頻道

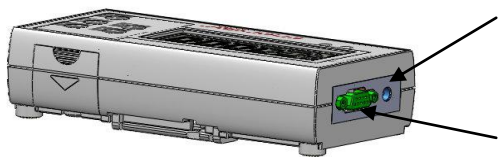
把秤台底部朝上並尋找如下圖的頻道調整器，請依下圖圖示調整頻道。
調整頻道完畢後，請將顯示器和秤台的電源重新啟動。

P.S 第四頻道目前無作用



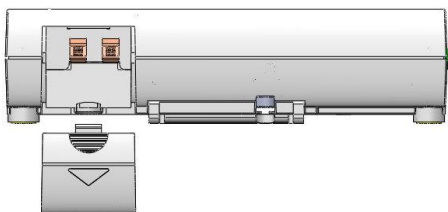
變壓器供電插座位置 – 顯示器

在此處插上原廠專用變壓器供電.

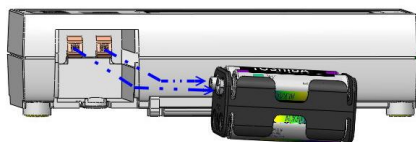


RS232 接孔，連接至電腦(不供電)

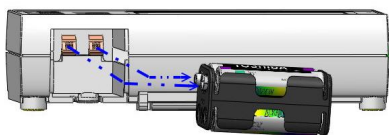
電池更換說明—顯示器



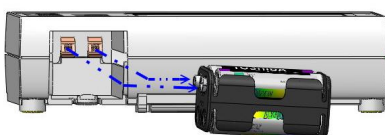
1.顯示器背面電池蓋打開



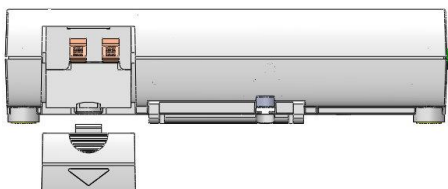
2.取出電池盒



3.取出所有舊電池



4.重新安裝新 AA 1.5V 電池



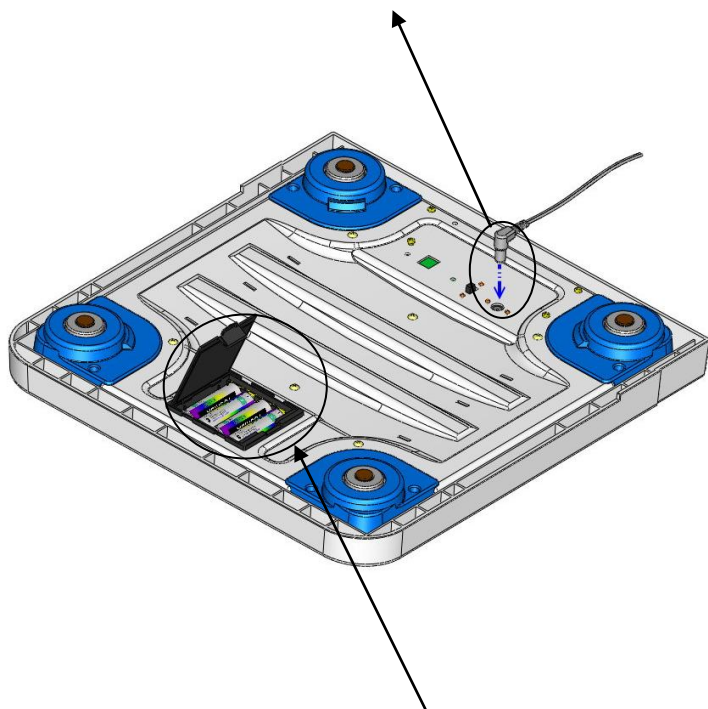
5.將電池盒依正確方向放入電池槽



6.蓋上電池蓋即完成安裝

變壓器供電插座位置與電池盒位置 – 秤台

變壓器供電插座位於秤台底部電池盒旁



三號電池四顆安裝於秤台底部-電池盒

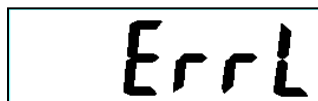
■ 電量不足

出現此符號時代表電池電量不足，請立即更換電池或插上原廠提供的變壓器作為電源供應。



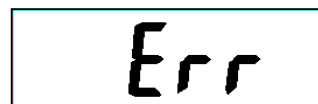
■ 內部數值過低

內部起始量測值過低，請確認磅秤使用環境周圍是否有物體頂到磅秤，使磅秤處於不平整地面上，確認後無異狀再開機測試是否恢復正常，如狀況仍持續出現請通知您的經銷商。



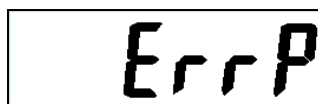
■ 超載或內部數值過高

內部起始量測值過高，請確認秤子使用環境或是重新開機一次，如狀況仍持續出現請通知您的經銷商。



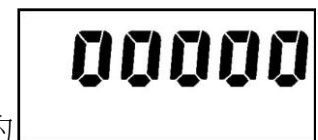
■ 內部程式錯誤

內部程式錯誤，請通知您的經銷商作維修。



■ 超載或內部數值超過預設

請移除秤上物品重新開機一次，待出現 0.0kg 再上秤，如狀況仍持續出現請通知您的經銷商。



■ 內部數值低於預設值

請確認磅秤使用環境周圍是否有物體頂到磅秤，使磅秤處於不平整地面上，確認後無異狀再開機測試是否恢復正常，如狀況仍持續出現請通知您的經銷商。





Manufacturer's Declaration of Conformity

This product has been manufactured in accordance with the harmonized European standards, following the provisions of the below stated directives:

Electro Magnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Low voltage Directive 2014/35/EU

FCC CLASS B Declaration of Conformity

This device complies with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules

製造商:



製造商名稱: 啟德電子股份有限公司

製造商地址: 412 台中市大里區國中路 103 號