

CHARDER



電子秤

R230

使用說明書

www.charder.com

請妥善保存此說明書以供未來查閱之用

目錄

目錄.....	1
前言.....	2
安全須知.....	2
安裝.....	2
包裝內容物.....	2
選擇放置地點.....	3
電源連接.....	3
電池供電.....	3
按鍵功能說明.....	4
面板狀態指示標誌說明.....	4
狀態指示標誌.....	4
LED 指示燈.....	4
按鍵說明.....	5
稱重模式.....	5
歸零操作.....	5
扣重模式(又稱：去皮或扣除容器重量).....	5
單位轉換.....	6
重量檢重模式.....	6
重量檢測模式說明.....	7
相關設定.....	7
背光設定.....	7
扣重設定.....	7
歸零設定.....	7
自動關機時間設定.....	8
維護.....	8
清潔.....	8
簡易故障排除.....	8
服務資訊.....	8
產品資訊.....	9
產品規格.....	9
符合的認證.....	9
廢棄物處理.....	9
錯誤訊息及簡易排除.....	10
錯誤訊息.....	10
保固說明.....	10

前言

謝謝您選購啟德電子秤。我們的產品具有造型新穎、美觀、製作精良、計量準確、性能穩定、功能齊全、結構緊湊、維修方便等特點。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，請逕洽詢啟德產品經銷商以協助您解決您的疑問。

安全須知

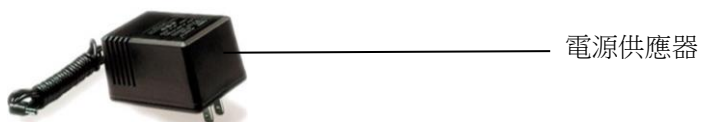
請注意以下安全事項：

- 確認交流電源的輸入電壓與本地交流電源相匹配。
- 不得砸落物體到秤盤上。
- 不得將電子秤放於惡劣的環境下使用。
- 不得讓稱重物長時間放在秤上。
- 不得將電子秤顛倒過來放置。
- 電子秤的維修只能由經授權的專業人員進行。
- 清洗電子秤前請務必切斷電源。
- 定期檢查電源線是否損壞。如果損壞，請立即斷開電源。

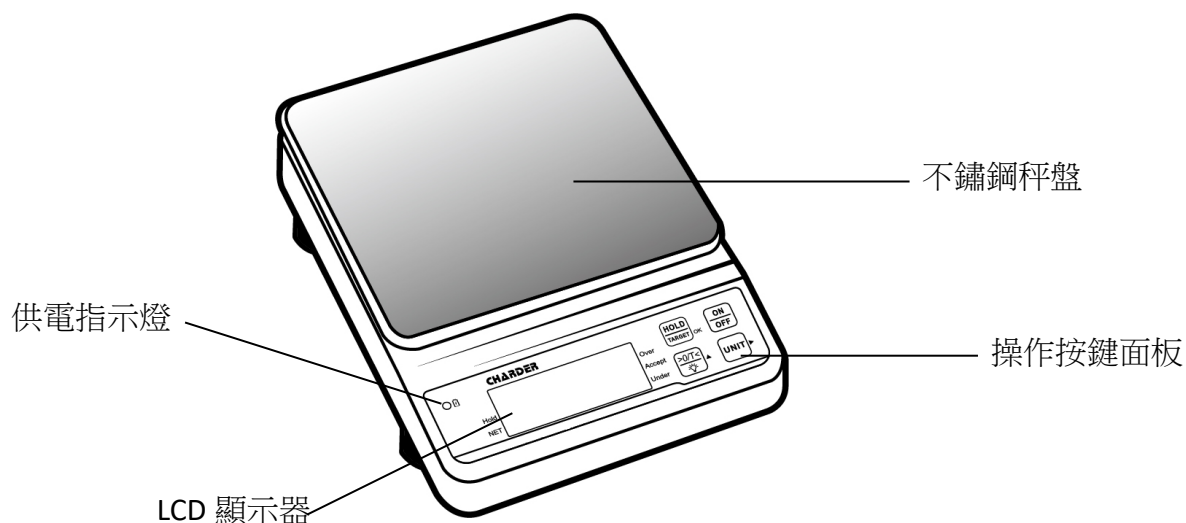
安裝

包裝內容物

- R230 電子秤一台
- 電源供應器一個
- 使用說明書一本



零部件說明

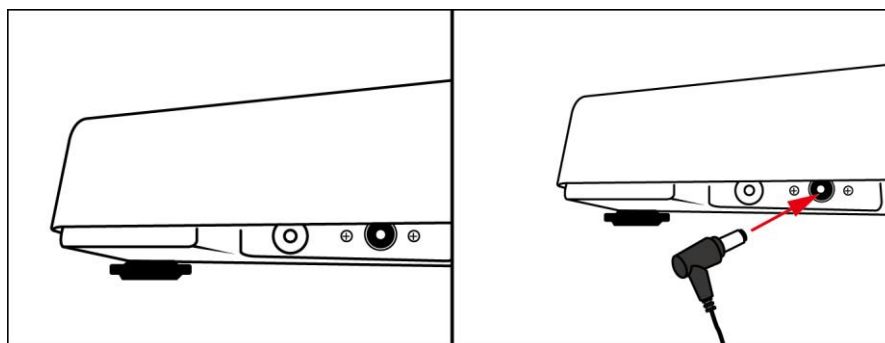


選擇放置地點

請將電子秤放置於平穩、堅固的表面，請勿將電子秤放置於溫度變化劇烈、強風、振動或過熱的環境中使用，應提供充足的使用空間。

電源連接

連接電源線到電子秤底部，如圖所示，然後連接插頭到電源插座。電源插座應靠近電子秤，方便使用。



電池供電

如果出現電源故障或電源線被拔掉，電子秤會自動切換到電池供電。

注意：若顯示器顯示 **LoBAt** 示 則表示電池電量過低，電子秤會在30 秒後自動關機。

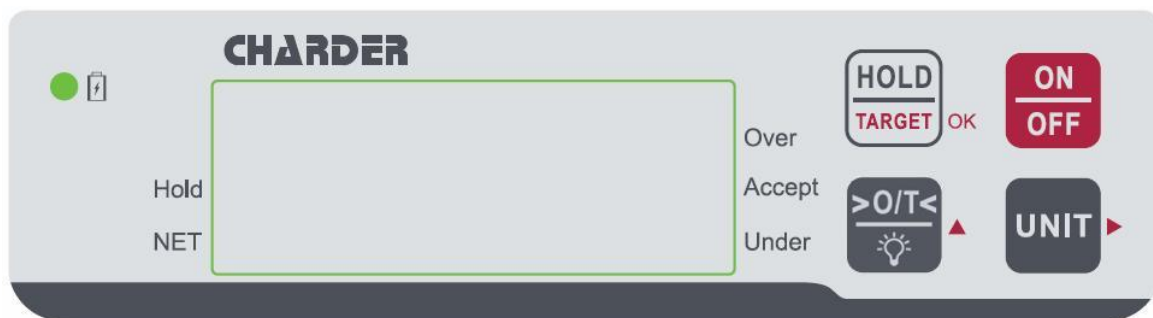


注意：

如果用錯誤的電池型號替代或連接不當，就會發生爆炸的危險。不要拆卸、修理或篡改電池連接線。遵守當地有關處理電池的法律法規。

按鍵功能說明

面板狀態指示標誌說明



狀態指示標誌

圖形	敘述
○	重量穩定顯示
⬛	負數重量的標誌
→0←	磅秤歸零
NET	顯示淨重
Hold	顯示讀數鎖定功能開啟
🔋	電池電量狀態
⚡	連接電源適配器 綠色燈常亮表示電池已充滿電
g / lb / lb:oz / oz	目前選擇的稱重單位

LED 指示燈

LED 狀態	說明
長亮	電源供應器已連接
不亮	電源供應器未連接
閃爍	充電中

按鍵說明

按鍵	說明	功能
	【開機/關機】	-開機與關機
	【單位轉換】	-切換不同量測單位
	【重量鎖定/目標值/OK】	-鎖定讀數功能 -設定檢重功能
	【歸零/扣重</背光燈/▲】	-歸零/扣重 -開/關 LCD 背光功能

秤重模式

1. 將本電子秤輕置於平坦台面上。
2. 按  開機，螢幕顯示 **88888**，等候螢幕數字歸零。
3. 將欲秤物品置於秤台上，螢幕將顯示該物品重量。
4. 按 ，可以切換秤重單位，克(g)、磅(lb)、盎司(oz)、磅:盎司(lb:oz)。

歸零操作

開機時產品將自動歸零，待畫面顯示 **0.0g** 時，可以開始測量重量。

若開機時畫面無法顯示 **0.0g** 的話，請先移除秤盤上的所有物品(重量)後，重新開機一次。

若是秤盤上並無任何物品(重量)，而開機後並不是顯示 **0.0g** 的話

請按[>0/T<]鍵將畫面數值歸零，再開始測量重量。

扣重模式(又稱：去皮或扣除容器重量)

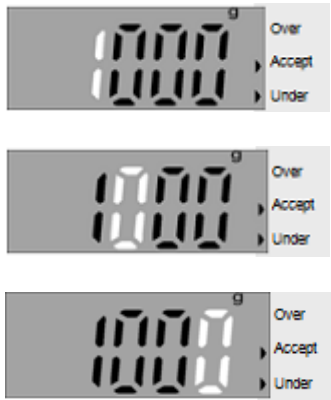
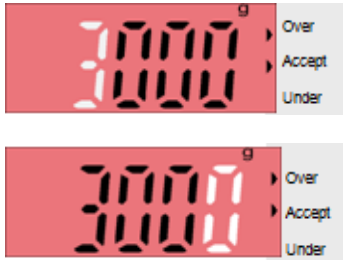
1. 按  開機，等候螢幕數字歸零。
2. 將容器或托盤時，置於秤台上。
3. 按一下 ，等候螢幕數字歸零。
4. 將欲秤物品置於容器或托盤上，本機將自動扣除容器或托盤重量，只顯示物品淨重。

單位轉換

按 ，可以切換秤重單位，克(g)、磅(lb)、盎司(oz)、磅:盎司(lb:oz)。

重量檢重模式

此模式可以用於確定樣品的重量是否在規定的範圍內。電子秤含有普通檢重功能，如何設置，請見以下說明：

進入重量檢測功能 長按 [HOLD/TARGET] 進入重量檢測模式		
如何設定上下限		
設定下限值	設定時，當前設定數值第一位數閃爍，三角標指向Under與Accept，可輸入下限值 (如：1000) 使用 [>O/T<▲] (增加數值) 和 [UNIT▶] (下一位數) 輸入數值。 按 [HOLD/TARGET/OK] 鍵儲存所輸入的數值。	
設定上限值	設定時，當前設定數值第一位數閃爍，三角標指向Over與Accept，可輸入上限值(如：3000) 使用 [>O/T<▲] (增加數值) 和 [UNIT▶] (下一個位數) 輸入數值。 按 [HOLD/TARGET/OK] 鍵儲存所輸入的數值。	
完成上述步驟，即可開始進行重量檢測 放上空盤或容器，按 [>O/T<] 扣除，亦可取得實際物品重量。		
回到一般秤重模式 長按 [HOLD/TARGET] ，回到一般秤重模式。		

重量檢測模式說明

置入欲稱重的物品，顯示器右方會顯示三角標指向，並搭配背光顯示，分別為：Over(過高/紅背光)、Accept(符合/綠背光) 和 Under(過低/無背光)。

符合	顯示器呈現綠色背光，三角標指向“Accpet”，同時響起兩個短促的嗶嗶聲。	
低於下限	顯示器無背光，三角標指向“Under”，無聲響。	
高於上限	顯示器呈現紅色背光，三角標指向“Over”，同時響起連續短促的嗶嗶聲。 顯示器如顯示“Err”表示超過超載限制。	 

相關設定

背光設定

長按 [**>O/T<**] 兩秒，開啟或關閉背光。

扣重設定

將容器置於秤盤上，按 [**>O/T<**]，顯示器顯示“0”，三角標指向“**NET**”。

清除扣重值：清空秤面的容器或物品，按 [**>O/T<**]，即可取消扣重，使重量歸零且指向“**NET**”的三角標消失。

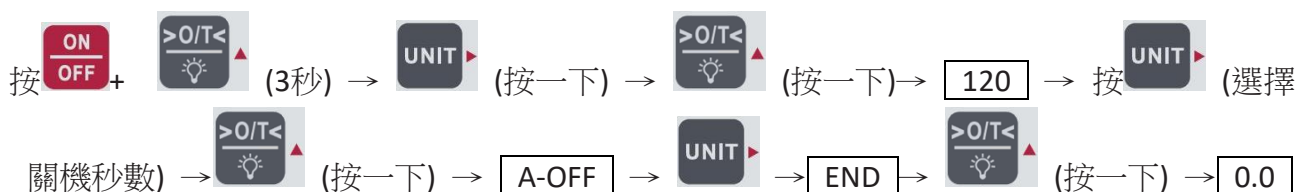
歸零設定

開機後請按[>O/T<]鍵將畫面數值歸零，再開始測量重量。

自動關機時間設定

關機時，同時按 **[ON/OFF]** 和 **[>O/T<]** 3秒，進入設定模式，顯示器顯示 **5Et**，按 **[UNIT]** 一下，畫面顯示“A_OFF”，再按**[>O/T<]** 進入“A_OFF”設定，按 **[UNIT]** 選擇關機時間 **[120→180→240→300→OFF(不自動關機)]**，按 **[>O/T<]** 確定選擇的秒數，按 **[UNIT]** 3下，顯示器顯示“END”，按 **[>O/T<]** 儲存設定值並回到秤重模式。

例如：要設定 120秒關機



維護

清潔

清潔之前，請關機，並移除電源插頭和電池。確保沒有液體進入操作面板或秤體內。

請定期清潔電子秤。機殼表面可用柔軟的布沾水或溫和的清潔劑進行清潔。

注意：禁止使用溶劑、有害化學物質或研磨劑清潔電子秤。

簡易故障排除

狀況	可能原因	建議方案
電子秤不開機	電池無法充電	確認電池是否有妥善安裝
	電源未妥善安裝	確認變壓器是否有妥善安裝
	其他問題	請與啟德經銷商聯絡
量測誤差大	不穩定的環境	請將秤子放置於穩定的地方，請參閱說明書中“選擇放置地點”(p.3)說明
	重量不準	建議重新校準，請與經銷商聯絡或致電顧客服務專線

服務資訊

如果上述故障排除無法解決您的問題，敬請聯絡啟德經銷商以獲取進一步幫助或致電顧客服務專線。

顧客服務專線：+886-4-2406-3766 或 Email: info_cec@chrder.com.tw

產品資訊

產品規格

型號	R230
量程	6000 g / 12 lb
解析	0.5 g / 0.001 lb
使用電源	100 V - 240 V DC9- 15V / 0.3A AC adapter 充電電池包
單位轉換	g, lb, lb:oz, oz
顯示器	0.8 in LCD with Red and Green backlight 5-digit 6-Segment, Character height 21 mm/0.83 in
按鍵功能	4 個按鍵 On / Off, Unit, Hold/ Target , >O/T< / Backlight
操作溫/溼度	5°C to 35° C / 41°F to 95°F 15% - 85% RH
應用模式	秤重、重量檢測
主要材質	304 不鏽鋼
秤面尺寸	175 x 165 mm / 7" x 6 1/2"
產品尺寸	235 x 175 x 62 mm / 9 1/4" x 7" x 2 7/16"
產品重量	1.82 kg / 4 lb

符合的認證



R230 經美國國家衛生基金會(NSF)認證通過，符合 NSF/ANSI 169–2009

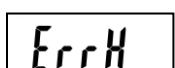
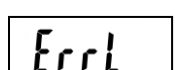
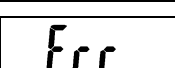
廢棄物處理



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。

錯誤訊息及簡易排除

錯誤訊息

錯誤訊息	說明	解決方法
	電池電量不足	及時充電或更換充電電池
	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。
	內部數值過低	內部起始量測值過低，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。
	過載	移除秤面過載重量

保固說明

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一年內，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。



進口商：啟德電子股份有限公司
地址：台中市大里區國中路 103 號
產地：中國
Tel: +886-4-2406 3766
Fax: +886-4-2406 5612
<http://www.charder.com>