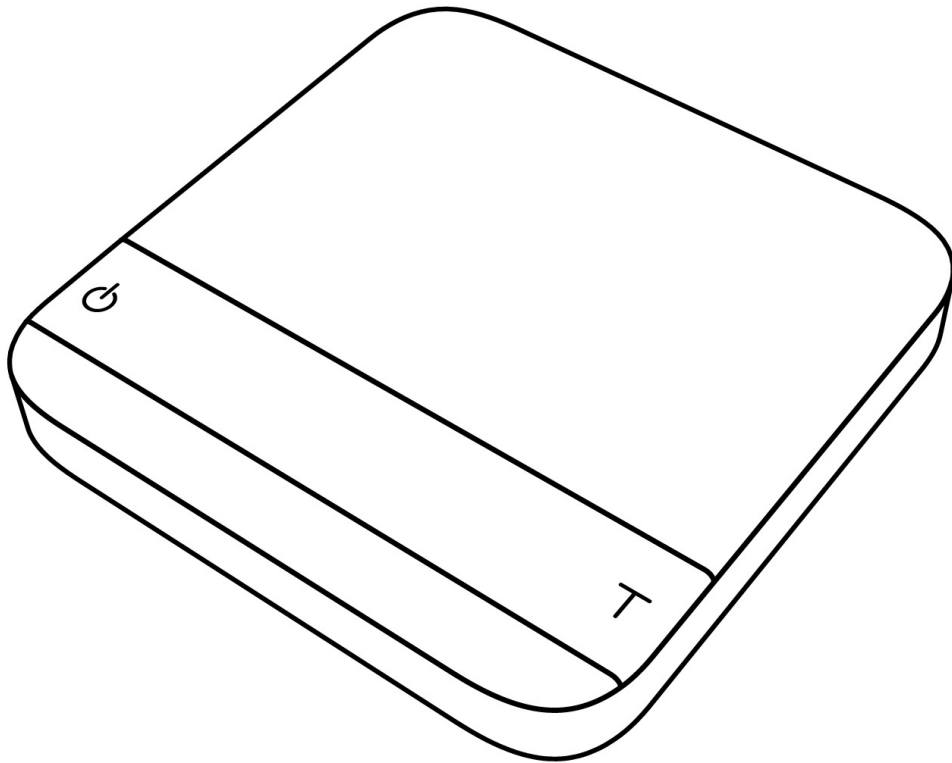




acaia | lunar高性能智能咖啡秤 使用手冊

如何使用您的acaia智能咖啡秤



使用聲明

acaia | lunar高性能智能咖啡秤屬於高精密度秤，在使用之前請詳讀本手冊的指示及操作。

***注意:**

如因故意、過失及未按照本手冊說明使用，而導致之故障或損壞，不屬於產品保固範圍。

目錄

4 壹、產品

- 4 一、介紹
- 4 二、規格
- 5 三、產品外觀
- 6 四、產品配件
- 6 五、按鍵說明
- 7 六、LED指示燈說明
- 7 七、電池






8 貳、使用說明

- 8 一、使用前說明
- 9 二、充電及設定

10 參、產品說明

- 10 一、操作模式流程
- 11 二、基本操作說明
- 12 三、秤重模式
- 12 四、計時秤重模式
- 13 五、自動計時模式

18 肆、設定

- 18 一、操作設定模式
- 19 二、設定模式操作流程
- 20 三、自動關機設定
- 20 四、零點追蹤設定
- 20 五、提示音開關設定
- 20 六、歸零範圍設定
- 21 七、重量過濾設定
- 21 八、秤重單位設定
- 21 九、重量刻度設定
- 21 十、秤重模式顯示設定
- 21 十一、計時秤重模式顯示設定
- 22 十二、自動計時模式  顯示設定
- 22 十三、自動計時模式   顯示設定
- 22 十四、自動計時模式   顯示設定
- 22 十五、清除密碼設定
- 22 十六、藍芽開關設定

23 附錄一、重量校正

- 23 重量校正模式

24 附錄二、顯示代號

- 24 一、錯誤代號
- 24 二、其他

壹、產品

一、介紹

1. 感謝您選購acaia I lunar高性能智能咖啡秤，我們將竭盡所能帶給您最好的咖啡沖泡體驗。請檢查產品包裝盒內是否有以下這些物件：

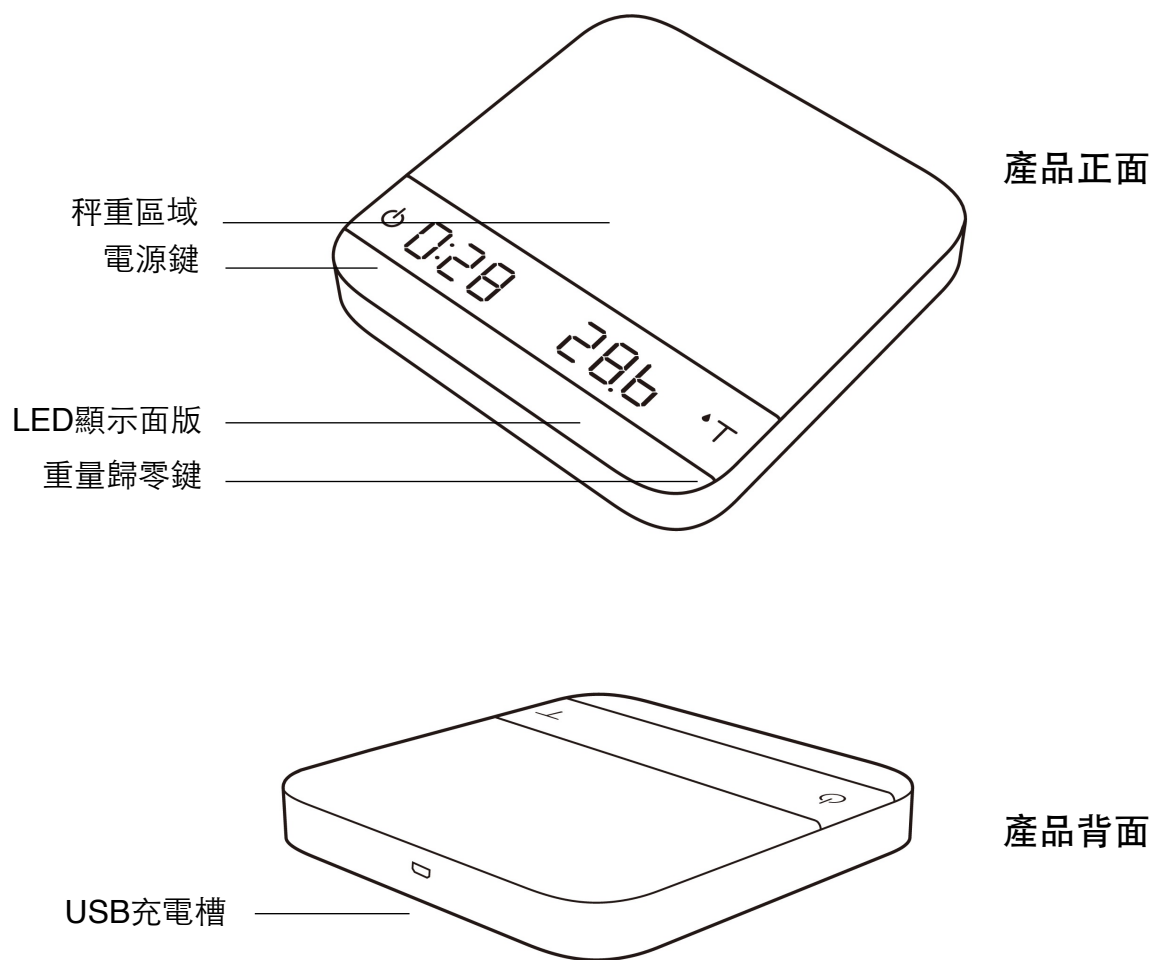
- | | |
|-------------------------|--------|
| ● acaia I lunar高性能智能咖啡秤 | ● USB線 |
| ● acaia 100g砝碼 | ● 隔熱墊 |

2. 在檢查包裝盒物件無誤之後，請見貳、使用說明了解本產品如何正確使用及操作。
3. 為幫助你正確使用本公司產品，請您小心操作並在使用之前請詳讀手冊上的指示和使用說明。
4. 警告：不當操作會導致本產品損毀。

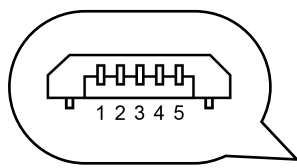
二、規格

產品重量	270g		
最大秤量	2000g / 70.54oz		
秤重單位	g 及 oz		
秤重範圍	最大秤量	2000.0g	70.540oz
	重量分度值(感量)	0.1g	0.002 oz
	參考分度值	0.01g	0.0005 oz
重量顯示上限	2060.00g / 72.6600oz		
產品尺寸	105mm(W) x 105mm (L) x 15.5mm (H)		
充電功率	5V/500mA		
電池	可充電鋰電池 3.7V 1100mA		
顯示面版	8位可顯示數字LED燈		
產品上蓋	鋁製上蓋、保護顯示面版的壓克力材質及電容感應式按鈕		
產品下座	鋁製下座		
無線裝置	藍芽4.0		
線性誤差	+/- 0.2g		

三、產品外觀



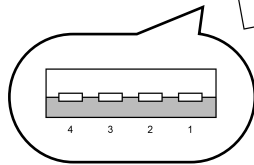
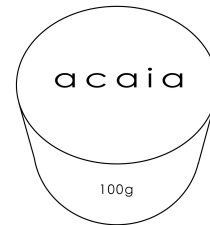
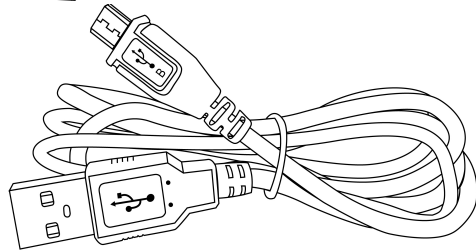
四、產品配件



B型USB介面



USB充電線

acaia 100g砝碼



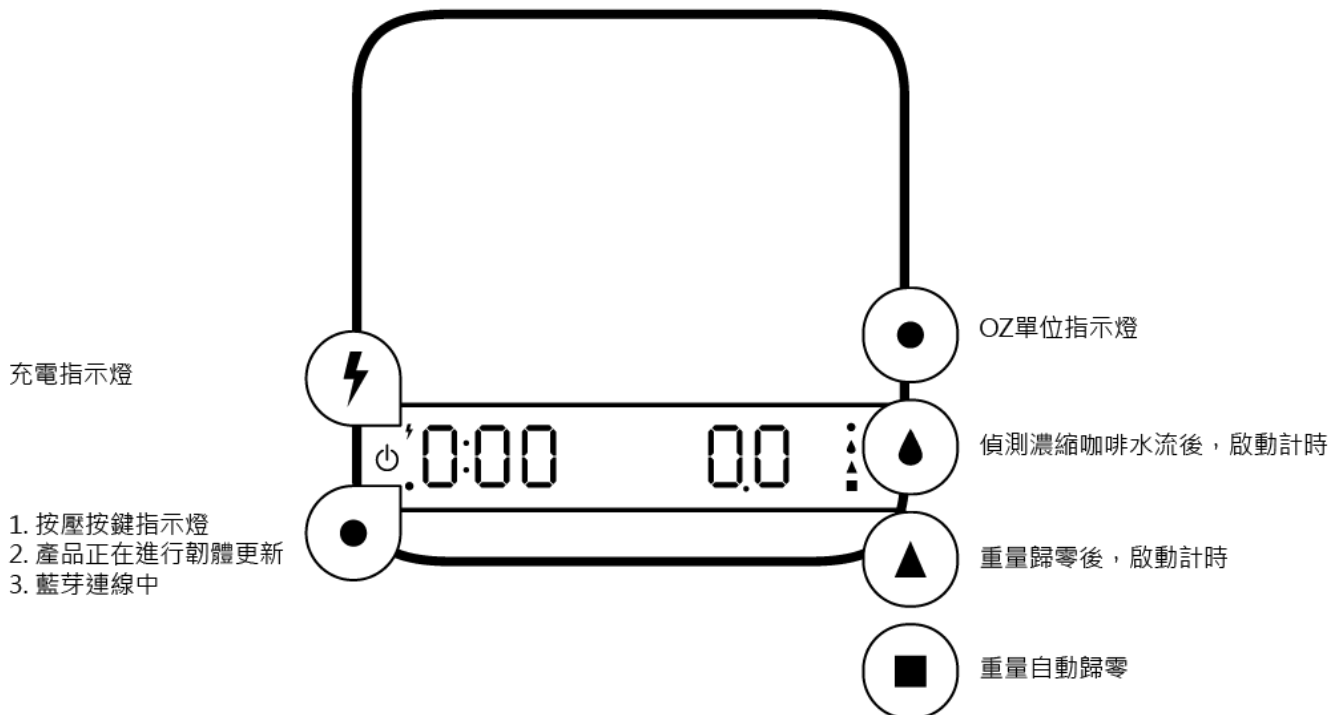
A型USB介面

五、按鍵說明

	功能	操作說明
	開機	長壓電源鍵0.5秒，即可開機。
	關機	快按電源鍵兩下，即可關機。
	切換模式	當本產品已開機，長壓電源鍵1秒可切換模式：秤重模式、計時秤重模式、自動計時模式。
	啟動 / 暫停 / 清除計時器	<ol style="list-style-type: none"> 在計時秤重模式下，按下電源鍵即可啟動/暫停/清除計時。 在自動計時模式下，當計時器為暫停狀態，按下電源鍵即可清除計時器時間。
	離開設定模式	當本產品處於設定模式之下，按下電源鍵即可回到秤重模式(預設)。
	重量歸零	當本產品處在秤重模式、計時秤重模式或自動計時模式下，按下此鍵會使重量歸零。
	重量歸零和清除計時器	在自動計時模式，快按兩下此鍵會使重量歸零及清除計時器時間。
	切換選項	在設定模式之下，按下此鍵可切換選項。
	確認	在設定模式之下，長壓此鍵1秒可儲存設定值。
	進入重量校正模式	在秤重模式之下，不斷按壓此鍵會進入重量校正模式。

* 可見參、產品介紹閱讀更多詳細的操作說明。

六、LED 指示燈說明

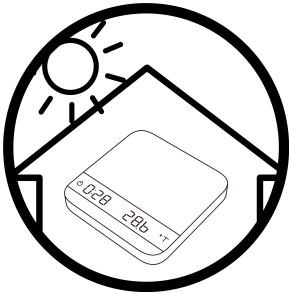


七、電池

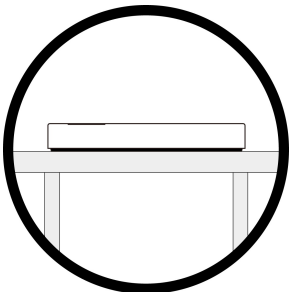
- 本產品可藉由以下USB接頭進行充電：
 - 個人電腦或是筆記型電腦的USB埠
 - 有B型USB介面的手機
 - AC變壓器
 - 有B型USB介面的車用充電器
- 電池電量從無到有需會花費1到2小時充滿。
- 電池電量狀況，可從acaia應用程式上查看。
- 不建議在將電量完全耗盡後再進行充電。

貳、使用說明

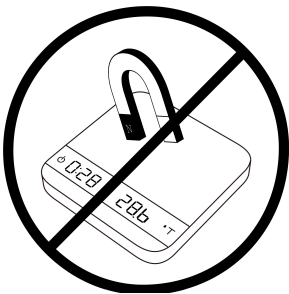
一、使用前說明



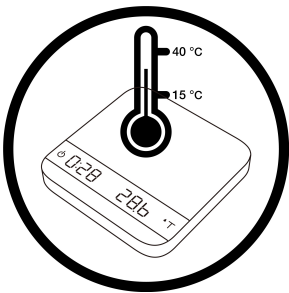
- 室內為最佳使用環境



- 必須避免震動以及平穩之場所。

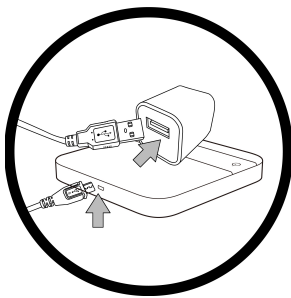


- 本產品附近請勿放置擁有磁力的物品或是電子儀器。

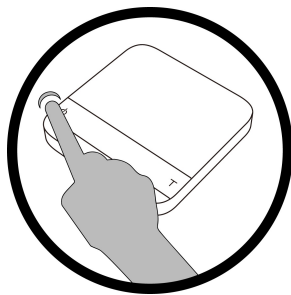



- 室內溫度高於40°C或低於15°C可能會造成重量不精準。

二、充電及設定



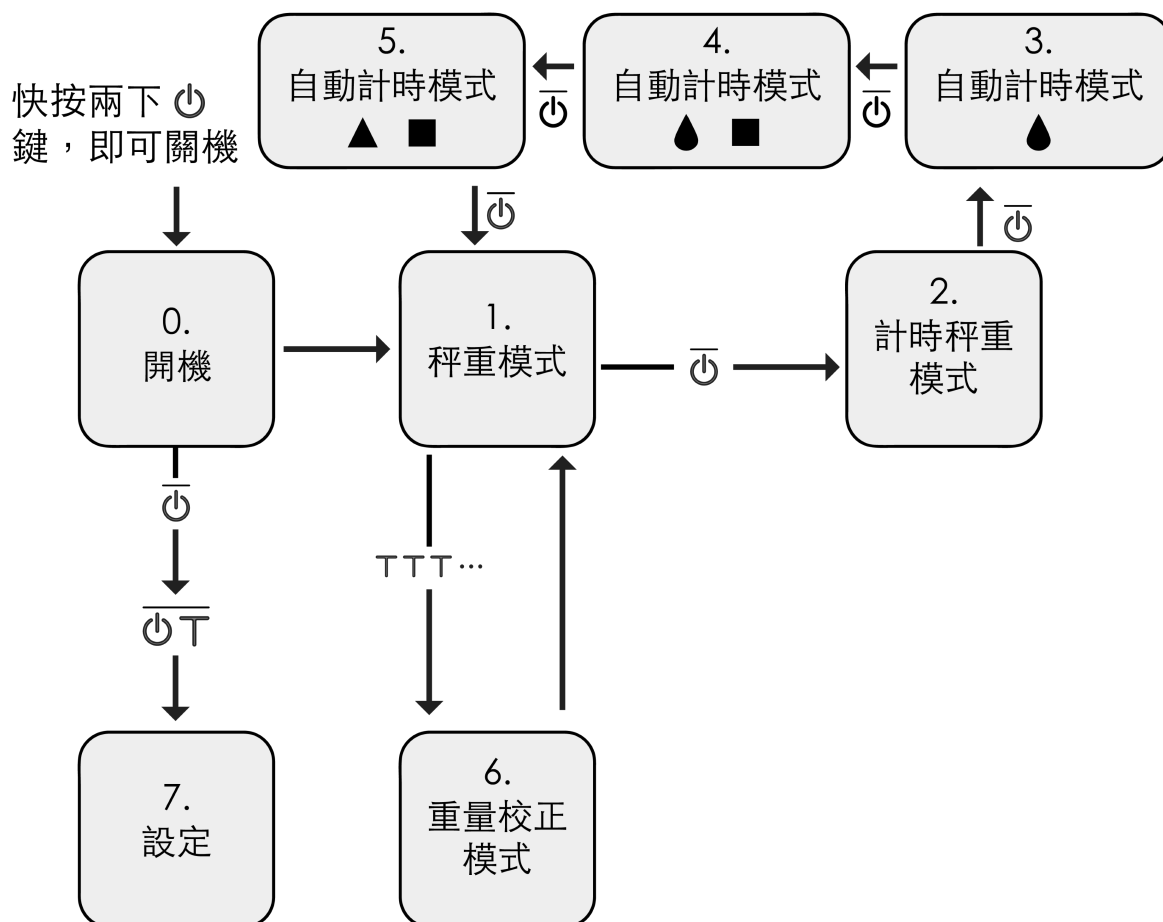
- 本產品需使用AC變壓器，藉由USB接頭來進行充電。



- 長壓  鍵0.5秒，即可開機。


參、產品說明

一、操作模式流程



按鍵操作說明：


TTT... 連續按 T 按鈕數次。

 長按  按鈕大約一秒鐘。

 同時長按  和 T 按鈕大約一秒鐘。

二、基本操作說明


開機

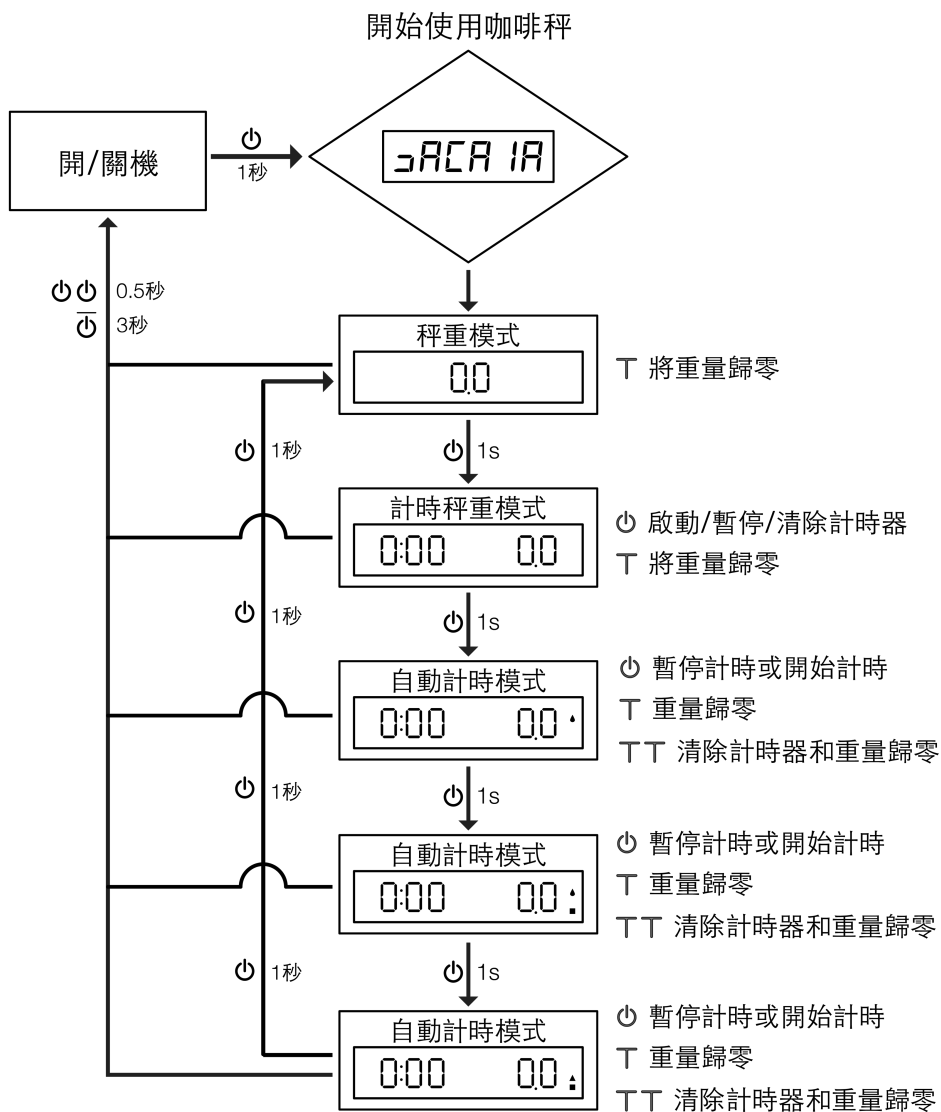
- 長壓  鍵0.5秒，即可開機。

關機

- 快按  鍵2下，即可關機。

切換模式

- 長壓  鍵1秒，即可切換不同模式。



按鍵操作說明：

T 按 T 按鈕。

T 長按 T 按鈕大約2秒鐘。



P 按 P 按鈕。

三、秤重模式

顯示面版

- 本產品可顯示不同兩個秤重單位(g或oz)，預設秤重單位為g。當本產品秤重單位為oz時，右下角的圓形指示燈會亮起，若單位為g，則指示燈不會亮起。
- 當秤重單位為g的時候，刻度為0.1g。而當秤重單位為oz的時候，刻度則為0.002oz。
- 在重量刻度為high時，秤重單位為g，刻度為0.01g；秤重單位為oz，刻度為0.0005oz。
- 註：本產品預設秤重單位為g，若是想要使用oz，請詳閱肆、設定 秤重單位設定。

操作方式




1. 按下  鍵，可使重量歸零。
2. 長壓  鍵1秒，可切換至計時秤重模式。

四、計時秤重模式

顯示面版

- 顯示面版為顯示[0:00 0.0]，左邊顯示計時器，右邊則顯示重量。

操作方式

1. 按下  鍵，可啟動/暫停/清除計時器。
2. 按下  鍵，可使重量歸零。
3. 長壓  鍵1秒，可切換至自動計時模式▲。

備註

1. 顯示面版最大顯示時間為9分59秒。
2. 本產品計時器最大計時時間為999分59秒，當計時器已達到最大值，則計時器會停止計時。可透過iOS/Android應用程式，在已連線本產品狀況下查看計時器時間。




五、自動計時模式

顯示面版

1. 在此模式下，顯示面版顯示 [0:00 0.0]，顯示面版的左邊顯示計時器時間，右邊顯示重量值。
2. 當計時器啟動之後，最大顯示時間為[9:59]。

圖標指示燈

當顯示面版右邊的圖標指示燈亮起，代表本產品目前在自動計時模式之下。

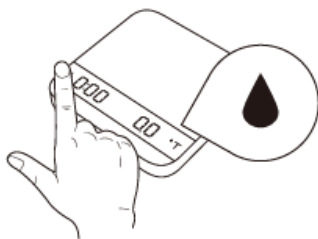
1. 水滴 ：當感應水流在本產品上，此時計時器會自動啟動。而當水流停止之時，計時器也會跟著停止。
2. 三角形 ：當有穩定重量放置在本產品上，本產品會自動將重量歸零，然後啟動計時器。
3. 正方形 ：當有穩定重量放置在本產品上，本產品會自動將重量歸零。

模式說明

1. 水滴

- 本產品偵測此重量為濃縮咖啡水流，計時器會自動啟動。
- 在計時器計時狀態之下，若偵測到濃縮咖啡水流已停止，則計時器會停止計時。

1 此模式之下，除了偵測濃縮咖啡水流會啟動計時器之外，其他的操作都需手動進行。



2 本產品螢幕上會顯示重量。



3 需手動操作重量歸零鍵。



4 此模式之下，偵測濃縮咖啡水流會啟動計時器。



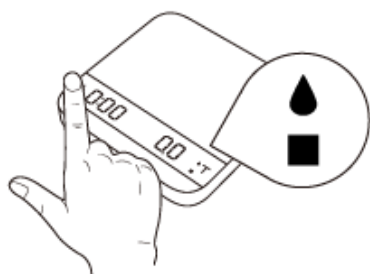
2. 水滴和正方形 水滴 ■

此模式提供咖啡師在啟動濃縮咖啡機後，顯示濃縮咖啡滴落在杯子到沖煮結束的時間。

- 當放置穩定的重量在本產品上，本產品會自動將重量歸零。
- 在偵測到此重量為濃縮咖啡水流，計時器會自動啟動。若偵測到濃縮咖啡水流已停止，則計時器會停止計時。

1 此模式提供咖啡師在啟動濃縮咖啡機後，顯示濃縮咖啡滴落在杯子到沖煮結束的時間。

2 在放置重量或杯子在本產品上，本產品會自動將重量歸零。



3 本產品會自動將重量歸零。

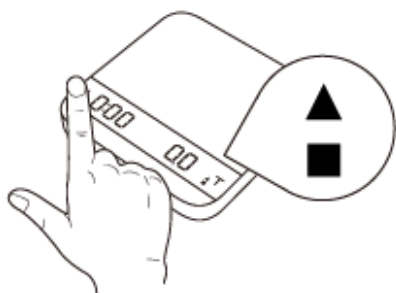
4 在偵測到濃縮咖啡水流開始，計時器會被啟動。



3. 三角形和正方形 ▲ ■

在此模式之下，放置穩定的重量像是濃縮咖啡杯在本產品上後，本產品會自動將重量歸零，並啟動計時器，因此咖啡師可記錄從啟動濃縮咖啡機後到沖煮結束的總時間。

1 在此模式之下，咖啡師可記錄從啟動濃縮咖啡機後到整個沖煮結束的總時間。



2 在放置重量或杯子在本產品上，本產品會將自動將重量歸零，並啟動計時器。



3 計時器會顯示此次從放置杯子、預浸時間到結束沖煮的總時間。



4 在偵測到濃縮咖啡水流已停止，此時已啟動的計時器會停止計時。



備註：

1. 在所有的自動計時模式之下，當偵測到濃縮咖啡水流已停止，此時計時器也會停止。



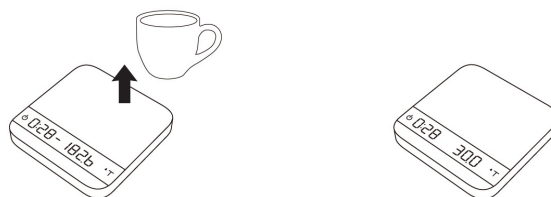
2. 在所有的自動計時模式之下，若30秒內未對本產品進行任何操作，則本產品會自動清除計時器及重量歸零。








3. 在所有的自動計時模式之下，當移開本產品上的所有重量，例如咖啡杯，計時器會停止計時，且顯示面版會顯示負值的重量。



4. 當移開本產品上所有的重量，例如咖啡杯。顯示面版會顯示剛剛所移開的杯子重量及總注水重量。








操作方式

1. 按下  鍵，即可啟動/暫停/清除計時器。
2. 按下  鍵，即可使本產品重量歸零。
3. 快按  鍵2次，即可清除計時器及使重量歸零。
4. 長壓  鍵1秒，可切換不同的自動計時模式。若三角形和正方形圖標指示燈亮起，此時長壓  鍵1秒會切換到秤重模式。




肆、設定

一、操作設定模式

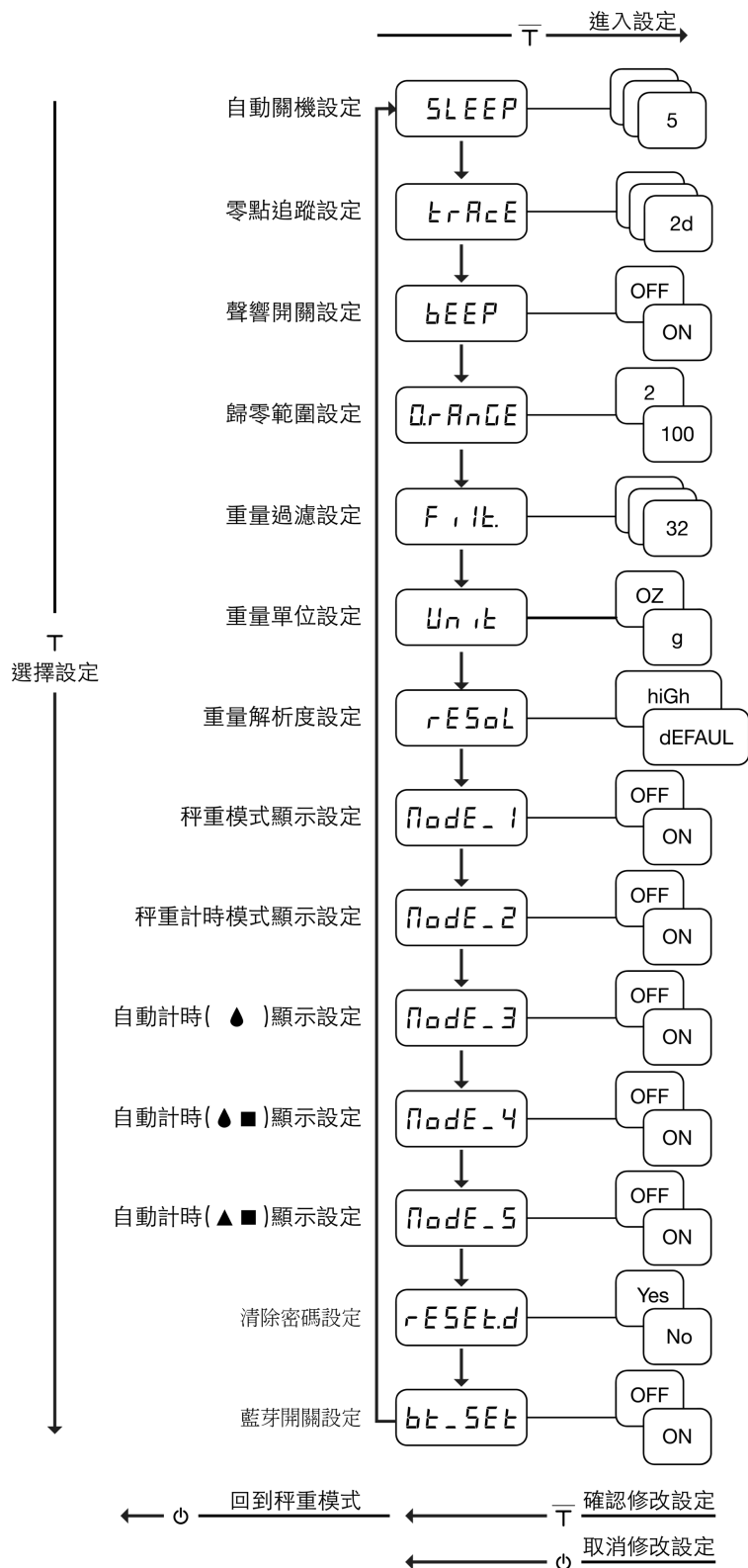
如何進入設定模式

1. 長壓 及不放開  鍵使本產品開機，當顯示面版顯示 [*ONLINE*] 和 [*SET*] 時，不要放開  鍵，請再長壓  鍵1秒，此時顯示面版會顯示 [*F.0000*]，且最左邊的0會不斷的閃爍。
2. 長壓  鍵1秒，可切換至下一個數字，在重覆這個動作3次，此時最右邊的0會不斷的閃爍。
3. 長壓  鍵1秒，確認進入設定模式，此時顯示面版會顯示設定模式的第一個設定 [*SLEEP*]。

在設定模式操作方式

1. 按下  鍵，可切換不同的設定目錄及設定值。
2. 長壓  鍵，可進入不同設定目錄及儲存設定值。
3. 按下  鍵離開設定模式，此時本產品會回到秤重模式。

二、設定模式操作流程



按鍵操作說明：

T 按 T 按鈕。

\overline{T} 長按 T 按鈕大約2秒鐘。

⏻ 按 ⏻ 按鈕。

三、自動關機設定 [SLEEP]

1. 自動關機設定可從acaia應用程式進行設定。
2. 在顯示面版所顯示的數字代表本產品自動關機的時間。舉例來說若顯示10，在本產品重量沒有改變、沒任何操作動作以及未與應用程式連線，在10分鐘之後本產品會自動關機。
3. 按 T 鍵切換選項。
4. 長壓 T 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項 [t r A c E]。

四、零點追蹤設定 [t r A c E]

1. 零點追蹤能忽略微量的環境影響，使顯示重量在沒有放置物品之下不會有微量的重量值產生。
2. OFF：不建議將此設定關掉，因為秤的零點容易受到溫度影響而產生飄移。
3. 0.5d~3d：舉例來說若是刻度為0.1g，則3d = 3 * 0.1g，3d=0.3g。當零點追蹤被設定成3d時，在秤重時有微量的重量值±0.3g的話，則會被秤忽略不計。
4. 在本產品預設值為2d。
5. 長壓 T 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項[b E E P]。

五、提示音開關設定 [b E E P]

1. 可從acaia應用程式去做提示音開關設定。
2. 提示音若是設定成Off，則操作本產品會有嗶聲，反之設定成On，則不會發出任何提示音。
3. 長壓 T 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項[O . r A n G E]。

六、歸零範圍設定 [O . r A n G E]

1. 歸零範圍設定影響 T 鍵是執行歸零(Zero)操作，或是扣重(Tare)操作。
2. 當歸零範圍為2，在本產品可以歸零的範圍為最大秤重量的±2%，此時本產品的歸零範圍為±40g。按下 T 鍵，大於 40g的重量將會進行扣重處理。
3. 若是歸零範圍為設定成100，歸零範圍為最大秤重量的100%，此時在本產品的歸零範圍是±2g。因此 T 鍵一定會執行歸零動作。
4. 長壓 T 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項 [F i l t .]。
5. 注意：歸零(Zero)和扣重(Tare)的不同在於，歸零(Zero)與將現在重量視之為零點，而扣重(Tare)扣除重量將重量顯示為零，並不會改變零點。除此之外，歸零並不會增加最大可秤重上限。舉例來說，開機後，放1公斤歸零，此時秤只能再秤 1公斤。

七、重量過濾設定 [*Filt.*]

1. 顯示面板上所顯示的數字代表現在的過濾參數。這個參數代表本產品能夠承受的重量及秤重值。當數字越大則代表過濾重量越穩定，但相對來說本產品得到秤重值的速度會比較慢。
2. 按下 **T** 鍵可改變參數。
3. 長壓 **T** 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項 [*Unit*]。

八、秤重單位設定 [*Unit*]

1. 本產品預設重量為g [*g*]，若選擇oz則預設重量會改成oz [*oz*]。
2. 按下 **T** 鍵即可切換g或oz。
3. 長壓 **T** 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項 [*Resol*]。

九、重量刻度設定 [*Resol*]

1. 預設值為 [*DEFAULT*]: 刻度設成0.1g / 0.02oz.
2. 按下 **T** 鍵即可切換選項設定，此設定兩個選項可做選擇：[*DEFAULT*] 和 [*High*]。
3. 當重量解析度設定成high時，刻度會被設置成：0.01g/0.0005oz。此時在秤重模式下，顯示面板的會顯示：[*0.00*]。
4. 長壓 **T** 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項 [*Node_1*]。

備註：在重量解析度設成high之後，在計時秤重模式及自動計時模式之下，顯示面版會顯示[0:00 0.00]。

十、秤重模式顯示設定 [*Node_1*]

1. 此模式預設為ON，該秤重模式顯示是開啟狀態，反之秤重模式顯示則是關閉。
2. 長壓 **T** 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項 [*Node_2*]。

十一、計時秤重模式顯示設定 [*Node_2*]

1. 此模式預設為ON，該計時秤重模式顯示是開啟狀態，反之計時秤重模式顯示則是關閉。
2. 長壓 **T** 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項[*Node_3*]。

十二、自動計時模式▲顯示設定 [*Node_3*]

1. 此模式預設為ON，該自動計時模式▲顯示是開啟狀態，反之自動計時模式▲顯示則是關閉。
2. 長壓 **T** 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項 [*Node_4*]。

十三、自動計時模式▲■顯示設定 [*Node_4*]

1. 此模式預設為ON，該自動計時模式▲■顯示是開啟狀態，反之自動計時模式▲■顯示則是關閉。
2. 長壓 **T** 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項 [*Node_5*]。

十四、自動計時模式▲■顯示設定 [*Node_5*]

1. 此模式預設為ON，表自動計時模式▲■顯示是開啟狀態，反之自動計時模式▲■顯示則是關閉。
2. 長壓 **T** 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項 [*RESET.d*]。

十五、清除密碼設定 [*RESET.d*]

1. 選擇 [*YES*] 選項會清除藍芽連線時需要輸入的密碼。
2. 長壓 **T** 鍵1秒，會儲存設定值並進入下一個設定選項 [*bt_SET*]。

十六、藍芽開關設定 [*bt_SET*]

1. 預設值為ON，此時本產品處於可連線的狀態，可使用acaia應用程式去連線本產品。反之，本產品處於不可連線狀態，無法使用任何裝置或應用程式連線。
2. 長壓 **T** 鍵1秒，會儲存設定值，並回到設定目錄的第一個設定選項 [*SLEEP*]。

附錄一、重量校正

假如您決定進行重量校正來修正您的acaia I lunar高性能智能咖啡秤的重量精準度，請務必使用砝碼來進行校正。

*注意：如果您不使用acaia所提供的砝碼，請採用等級為F₁ 或 F₂的砝碼。

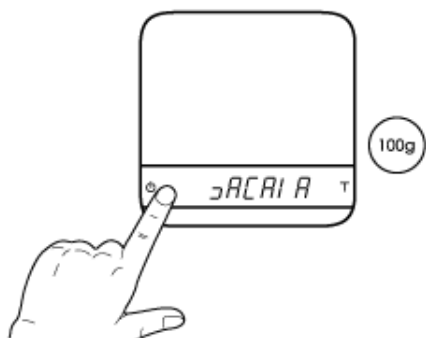
重量校正模式

1. 請進入秤重模式，且秤重單位為g。接著請快速地按著 **T** 鍵數次，直到顯示面板顯示 [*CAL*] 和 [*500.00*]。
2. 請放置acaia 100g砝碼在本產品上，並且等待本產品執行校正程序
3. 當顯示面板出現 [*_End_*] 代表校正程序已經結束，此時可以將砝碼移開。

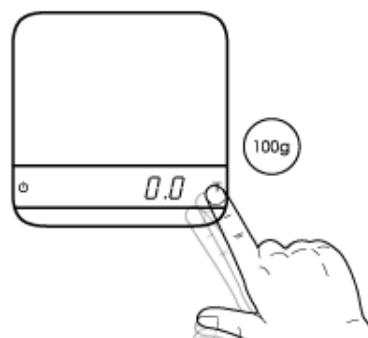
備註：

1. 若秤重模式被關閉，請見肆、設定 秤重模式顯示設定開啟該模式。
2. 如果您想使用非acaia所提供的砝碼，建議您使用100g * n的砝碼，舉例來說，500g或是1000g的砝碼。

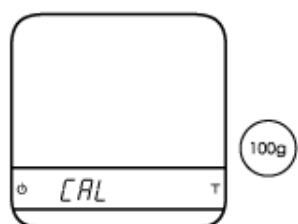
1 請將本產品開機



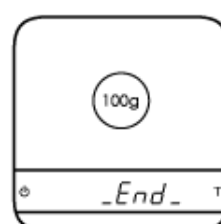
2 請進入秤重模式，且秤重單位為g，接著請快速地按 'T' 鍵六次以上



3 快速地按 'T' 鍵數次，直到顯示面板顯示 'CAL'



4 放置100g砝碼，當顯示面板出現 '_End_' 代表校正程序已完成，可以將砝碼移開



附錄二、顯示代號

一、錯誤代號

錯誤代號	代號說明
100	代號錯誤
101	EEPROM錯誤
102	AD讀取錯誤
	重量已超過本產品秤重上限
	重量已低於本產品秤重下限
303	無法進行初始重量校正
304	重量校正錯誤
904	密碼錯誤(預設密碼為 0000)
_H2O	開機鍵浸水
H2O_	重量歸零鍵浸水
H2O	開機鍵及重量歸零鍵浸水

二、其他

代號	代號說明
UPdAtE	本產品在更新模式之下。 備註：若您想要離開該模式，請使用接上電源的的USB線插上本產品。

版權聲明

凡於本說明手冊所刊登之所有內容，包括文字、圖形、影像、標誌、資料編輯、版面配置等，均受著作權法、商標法、專利法或其他相關智慧財產權之保護，未經合法授權之前，請勿擅自以任何方式重製、改作，散佈，公開播送或為其他不合法之利用。若經本公司授權同意使用後，您仍需註明版權所有及智慧財產權的聲明，否則本公司將依法追究並請求賠償。

© acaia, Cupertino, CA, 2015.