









acaia



Acaia Lunar
使用者手冊

AL008 / AL009 / AL010

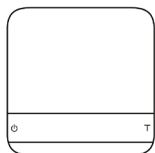
目錄

3	盒裝內容
3	介紹
3	咖啡秤外觀
4	開始使用
4	置放
4	打開/關閉電源
4	扣除重量
4	切換模式
5	產品維護資訊
5	電池充電
5	電量指示燈
5	校準
6	流速指示燈
7	使用流速指示燈沖煮
8	扣重儲存
9	模式介紹
9	模式 1 - 秤重模式
9	模式 2 - 雙顯示模式
10	模式 3 - 流量感應啟動自動計時模式 
11	模式 4 - 流量感應啟動扣重及自動計時模式  
12	模式 5 - 扣重啟動自動計時模式  
13	模式 6 - 自動扣重模式 
14	模式 7 - 手沖自動計時模式  
16	設定
21	附錄
21	按鈕
22	LED 指示燈
23	固件更新
24	錯誤碼
24	其他
25	規格

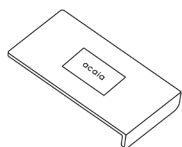
盒裝內容

介紹

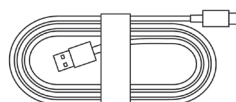
您選購我們的咖啡秤。Acaia Lunar 的設計與製造符合最嚴格的標準，能帶給您最卓越的咖啡沖煮體驗。首先，感謝請檢查您的 Acaia Lunar 盒裝，尋找以下元件：



Acaia Lunar



隔熱墊



USB Type-C
充電器纜線

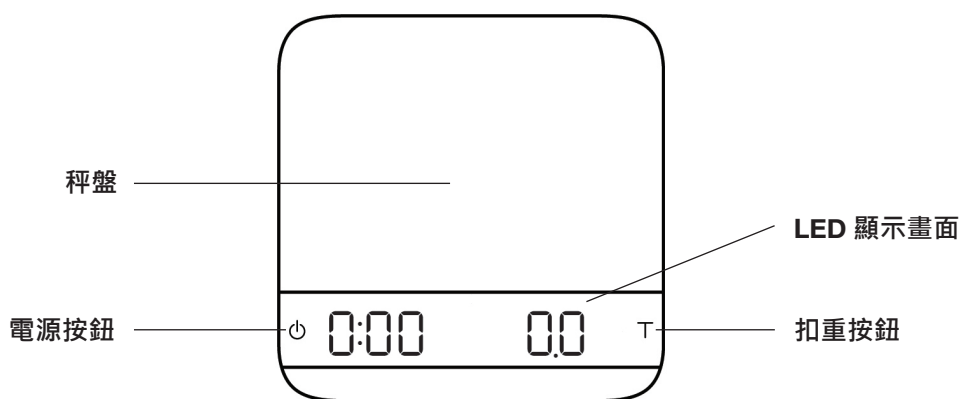


Acaia 校準
砝碼 100 克

接下來，請依照「開始使用」中的指示開始使用咖啡秤。若要充分發揮 Lunar 的許多功能，請仔細閱讀本手冊解說的逐步程序、範例與其他資訊。

警告：不當操作本產品可能會導致人員受傷或實體損壞。

咖啡秤概觀

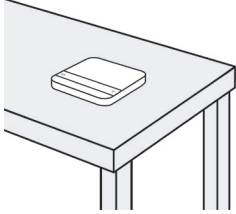


附註：為了獲得最精準的結果，請將重物放置在秤盤中央。

開始使用



置放

請將咖啡秤擺放在平穩不易震動的表面，最好是水平的位置。

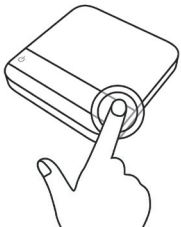



打開/關閉電源



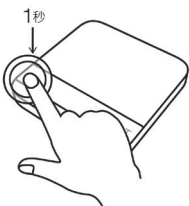
[長按]  打開咖啡秤電源。
[雙擊]  關閉咖啡秤。

扣除重量



[短按]  扣除重量 / 歸零。

切換模式



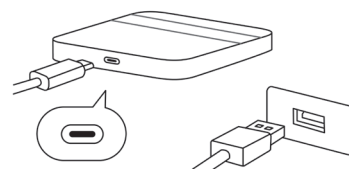
[長按]  切換模式。

* 如需詳細資料，請參閱「模式介紹」一節。

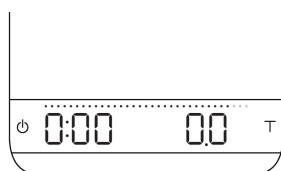
產品維護資訊

電池充電

- 若要為電池充電，請將 USB 纜線插入以下任何供電設備：
 - 電腦
 - 輸出為 5 伏特 1 安培的 USB 充電器
 - 輸出為 5 伏特 1 安培的車用直流電充電器
- 電池充飽電力需要約 1-2 小時的時間。請盡量避免電池電力完全耗盡時才充電，請視需要隨時充電。
- 若要查看剩餘的電池電力，請參閱下文的電量指示燈。



電量指示燈



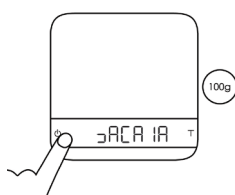
關閉電源時



存取設定時

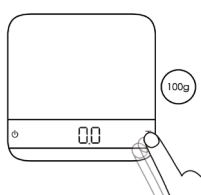
- 關閉咖啡秤的電源時，您可以在顯示畫面上方看到電量指示燈。
- 您也可以在主設定功能表查看電量。在咖啡秤電源關閉的情況下按住「電源」按鈕，LED 顯示畫面會依序顯示 [ACAIA] 和 [SEt]。繼續按住「電源」按鈕，直到顯示電池百分比。
- 您也可以透過將咖啡秤連接到 Acaia 應用程式來檢查電池電力。

校準



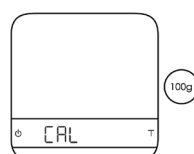
打開咖啡秤電源

打開 Acaia 的電源。



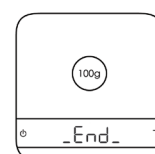
快速點按「T」按鈕

確認咖啡秤處於秤重模式，而且單位設定為「公克」(gram)，然後快速點按「T」按鈕。



咖啡秤顯示「CAL」

持續點按「T」按鈕，直到顯示畫面出現「CAL」為止。



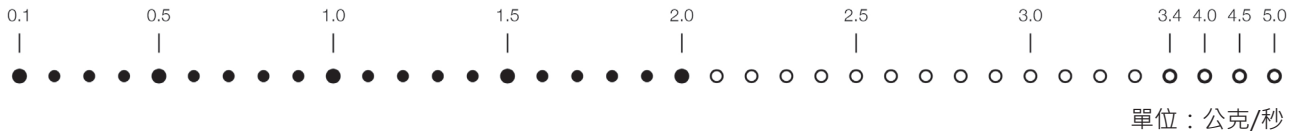
放置砝碼

將砝碼放置在咖啡秤上。等到顯示畫面顯示「_End_」，校準就完成了！

附註：您也可以使用 500 公克、1000 公克或 2000 公克的砝碼。如果您要使用非 Acaia 提供的砝碼，我們建議使用標準 F2 級砝碼。

流速指示燈

義式流速



流速指示燈是位在顯示畫面上方的 LED 長條。它有助於將濃縮咖啡流速即時以圖像方式呈現，協助您在留意沖煮過程中發生的通道效應。指示燈能利用 LED 燈號來測量流速，範圍介於左側的每秒 0.1 公克，到右側的每秒 3.4 公克。當流速超過每秒 5.0 公克時，最後三個 LED 燈號的亮度將會增加，代表流速過高。在濃縮咖啡的沖煮過程中，流速指示燈會以一個明亮的 LED 燈號顯示該次沖煮的尖峰流速。

您可以在所有模式下啟動流速指示燈，另可在進階設定功能表開啟或關閉該指示燈。

手沖流速



在模式 7 (手沖自動計時模式) 中，流速指示器可幫助您實時可視化沖煮速度，並建議理想流速的閾值。該指示器通過點亮 LED 燈來測量流速，從左邊的 0.2 克/秒一直到右邊的 4.0 克/秒。當流速超過 12.0 克/秒時，最後三個 LED 燈會以增強的亮度亮起，這表示流速過高。

啟用流速指示器上的標記，以更輕鬆地讀取流速值。每個標記表示當前流速的 2.0 克/秒增量，最高的標記為 8.0 克/秒。

附註：若要啟用這項功能，請參閱「設定」一節 (第 15 頁) 的「流速指示燈」。

使用流速指示燈沖煮



0:00 0.0 :

將咖啡杯放置在咖啡秤上開始沖煮。



尖峰和實際流速 ↓
0:10 20.0 :

在濃縮咖啡的沖煮過程中，流速指示燈會以一個明亮的 LED 燈號顯示該次沖煮的尖峰流速。



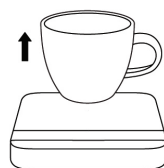
實際流速 ↓ ↓ 尖峰流速
0:20 35.0 :

在濃縮咖啡的沖煮過程中，尖峰流速 LED 燈號會保留在顯示畫面中。



↓ 尖峰流速
0:25 40.0 :

沖煮完成時，尖峰流速 LED 燈號會保留在顯示畫面中。



↓ 尖峰流速
0:25 40.0 :
↑ 平均流速 ↓ ↓ 尖峰流速
FL0 1.1 :

沖煮完成而且將咖啡杯從咖啡秤上取下時，顯示畫面會閃爍顯示最終飲料重量和沖煮的平均流速。流速指示燈會以一長條的 LED 燈號顯示平均流速，以一個明亮的 LED 燈號顯示尖峰流速。

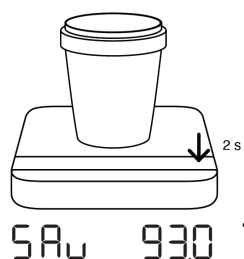
扣重儲存功能

如果您在秤重工作流程中頻繁使用容器，可以使用「扣重儲存」功能儲存容器的重量。如此一來，您將可以測量容器與內容物的重量，再觸發扣重儲存減去容器重量，藉此取得淨重。您可以在秤重模式和雙顯示模式下啟動扣重儲存功能。

儲存容器重量



1 將容器放置於咖啡秤上。

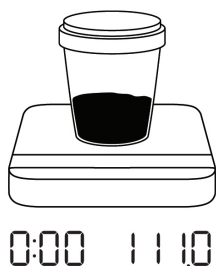


2 當讀數穩定時，按住「扣重」按鈕 2 秒。咖啡秤會將重量儲存為預設容器重量。

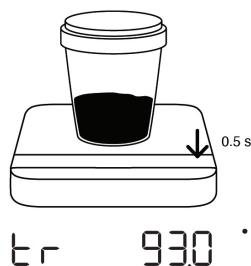


3 您可以繼續使用咖啡秤。

使用扣重儲存扣除容器重量



1 將容器與內容物一同放置在咖啡秤上。



2 按住「扣重」按鈕 0.5 秒。咖啡秤會顯示要減去的重量。



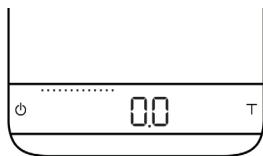
3 淨重會顯示在咖啡秤上。

- 若要儲存新的容器重量，請將需要的容器放置在咖啡秤上，然後按住「扣重」按鈕 2 秒。咖啡秤將會記錄新的預設容器重量。
- 容器重量只能扣除一次。如果您再按住扣重按鈕 0.5 秒，咖啡秤會顯示 [CUP] 和預設容器重量，而不是扣除容器重量。

動作	操作
儲存容器重量	長按「扣重」按鈕 2 秒
減去容器重量	長按「扣重」按鈕 0.5 秒

模式介紹

模式 1 - 秤重模式



在秤重模式下，咖啡秤只會以公克或盎司為單位顯示重量。

顯示器

- 秤重模式提供兩種不同的秤重單位：公克和盎司。
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0.0]。
- 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0.000]。左下方以盎司計重的指示燈亮起。
- 感量為 0.1 公克或 0.002 盎司。在高感量模式下，感量為 0.01 公克或 0.0005 盎司。
- 該模式支援扣重儲存功能。

動作	操作
扣重	短按「扣重」按鈕
切換模式	長按「電源」按鈕

附註：

若要将秤重單位變更為公克或盎司，請參閱「設定」一節 (第 15 頁) 的「預設單位設定」。

模式 2 - 雙顯示模式



在雙顯示模式下，咖啡秤會顯示 [0:00 0.0]；左側是計時器而右側是重量。

顯示器

- 雙顯示模式提供兩種不同的秤重單位：公克和盎司。
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0]。
- 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000]。
- 計時器顯示範圍介於 [0:00] 到 [9:59] 之間，超過後便會停止。
- 該模式支援扣重儲存功能。

動作	操作
啟動 / 停止 / 重設計時器	短按「電源」按鈕
扣重	短按「扣重」按鈕
切換模式	長按「電源」按鈕

模式 3 - 流量感應啟動自動計時模式 水滴 - 水滴



當咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液之後，便會開始計時。
當濃縮咖啡液不再流下時，計時器也會停止計時。

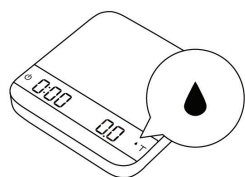
*請注意：水流偵測模式的目的是在於偵測緩慢流下的濃縮咖啡液。嘗試從細口壺注水可能會無法觸發計時器。

顯示器

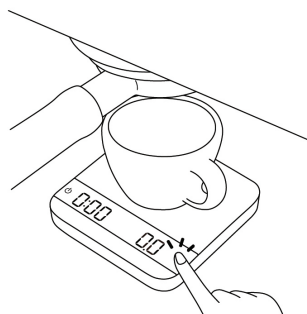
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0]。
- 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000]。

模式說明

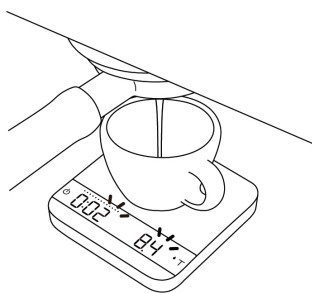
- 當咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液時，計時器便會自動開始計時。
- 當濃縮咖啡液不再流下時，計時器會停止計時。



1 水滴圖示指出您處於水流啟動計時器模式。



2 將咖啡杯放置在咖啡秤上，然後手動扣除重量。



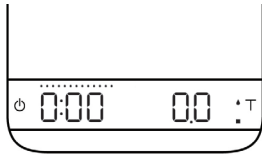
3 當咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液時，計時器便會自動開始計時。



4 當濃縮咖啡液不再流下或取下咖啡杯時，計時器會自動停止計時。

動作	操作
啟動計時器	偵測到流下的咖啡液時，計時器會開始計時
扣除重量	短按「扣重」按鈕
停止計時器	不再偵測到咖啡液流下時，計時器會停止計時
重置模式	雙擊「扣重」按鈕
切換模式	長按「電源」按鈕

模式 4 - 流量感應啟動扣重及自動計時模式 - 水滴和正方形



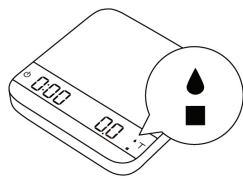
這個模式乃專為想測量每份濃縮咖啡沖煮時間的咖啡師所設計，可以從咖啡液滴落時開始計時。當重量讀數穩定時，咖啡秤會執行自動扣重作業。等到咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液之後，計時器便會自動開始計時。當濃縮咖啡液不再流下時，計時器會自動停止計時。

顯示器

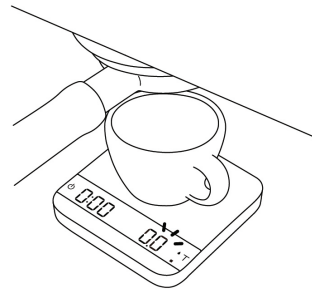
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0]。
- 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000]。
- 計時器顯示範圍介於 [0:00] 到 [9:59] 之間，超過後便會停止。

模式說明

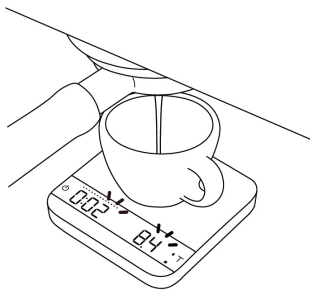
- 當您將穩定重量放置在咖啡秤上時，自動扣重功能將會開始運作。
- 當咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液時，計時器便會自動開始計時。



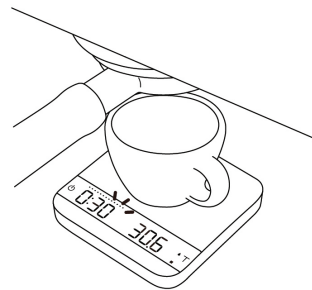
1 水滴和正方形圖示指出您處於自動扣重水流啟動計時器模式。



2 將咖啡杯放置在咖啡秤上，咖啡秤將會自動扣重。



3 當咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液時，計時器便會自動開始計時。



4 當濃縮咖啡液不再流下或取下咖啡杯時，計時器會自動停止計時。

動作	操作
啟動計時器	偵測到流下的咖啡液時，計時器會開始計時
扣除重量	當您將穩定重量放置在咖啡秤上時，扣重功能將會開始運作
停止計時器	不再偵測到咖啡液流下時，計時器會停止計時
重置模式	雙擊「扣重」按鈕
切換模式	長按「電源」按鈕

模式 5 - 扣重啟動自動計時模式 ▲■ - 三角形和正方形



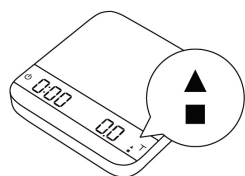
這個模式適合想要測量沖煮時間總計 (包括預注時間) 的咖啡師使用。將咖啡杯放置在咖啡秤上且重量讀數穩定後，咖啡秤會執行自動扣重及啟動計時器。

顯示器

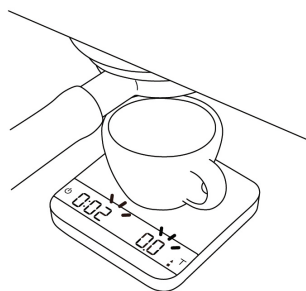
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0]。
- 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000]。
- 計時器顯示範圍介於 [0:00] 到 [9:59] 之間，超過後便會停止。

模式說明

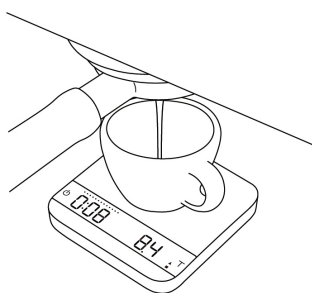
- 當咖啡秤偵測到穩定重量時會執行自動扣重，接著計時器會開始計時。
- 當濃縮咖啡液不再流下時，計時器會停止計時。



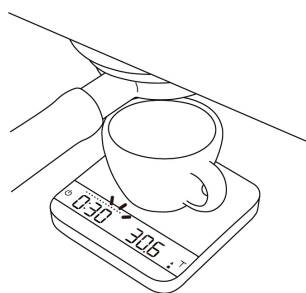
1 三角形和正方形圖示指出您處於自動扣重自動啟動計時器模式。



2 將咖啡杯放置於咖啡秤上。咖啡秤會執行自動扣重和啟動計時器。



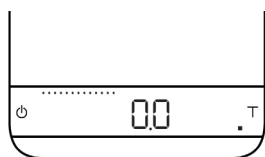
3 咖啡秤會測量沖煮時間總計 (包括預注時間)。



4 當濃縮咖啡液不再流下或取下咖啡杯時，計時器會自動停止計時。

動作	操作
啟動計時器	當您將穩定重量放置在咖啡秤上時，計時器會開始計時
扣除重量	當您將穩定重量放置在咖啡秤上時，扣重功能將會開始運作
停止計時器	不再偵測到咖啡液流下時，計時器會停止計時
重置模式	雙擊「扣重」按鈕
切換模式	長按「電源」按鈕

模式 6 - 自動扣重模式 ■ - 正方形



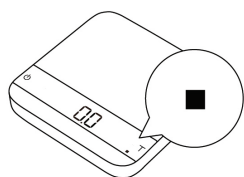
在這個模式中，咖啡秤只會執行自動扣重。只要將咖啡杯放置在咖啡秤上，咖啡秤即會自動扣重。照常沖煮濃縮咖啡液。將咖啡杯從咖啡秤上取下時，咖啡秤會顯示濃縮咖啡沖煮摘要。

顯示器

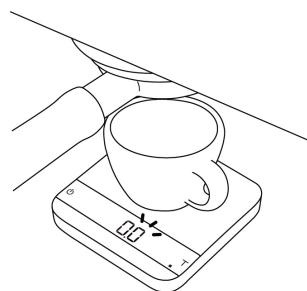
- LED 顯示畫面會顯示 [0.0] 和以公克為單位的重量。
- LED 顯示畫面會顯示 [0.000] 和以盎司為單位的重量。

模式說明

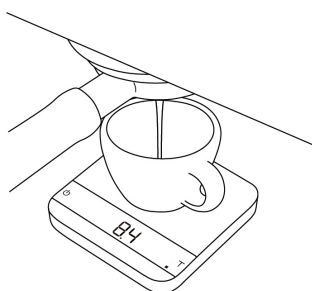
- 當咖啡秤偵測到穩定重量時，會執行自動扣重。



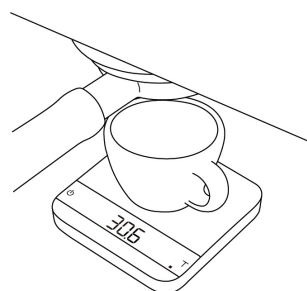
1 正方形圖示指出您處於自動扣重模式。



2 將咖啡杯放置在咖啡秤上，讓咖啡秤自動扣重。



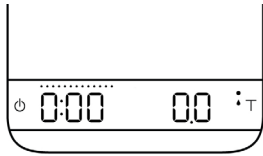
3 開始沖煮。



4 當沖煮完成時，咖啡秤會顯示最終飲料重量。

動作	操作
扣除重量	當您將穩定重量放置在咖啡秤上時，咖啡秤會執行扣重功能
重置模式	雙擊「扣重」按鈕
切換模式	長按「電源」按鈕

模式 7 - 手沖自動計時模式 ●▲ - 圓形, 水滴



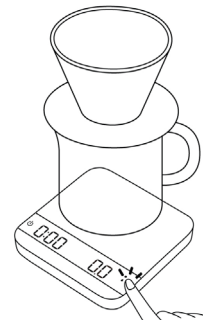
手沖自動計時模式是專為輔助手沖咖啡所設計的模式。咖啡秤能在您開始沖煮時偵測從細口壺流到玻璃壺的水流，同時自動啟動計時器功能。當您將沖煮器具自咖啡秤上拿起時，計時器即會停止。只要將容器從咖啡秤上拿起，最終的飲品重量就會在顯示畫面中閃爍顯示。

顯示器

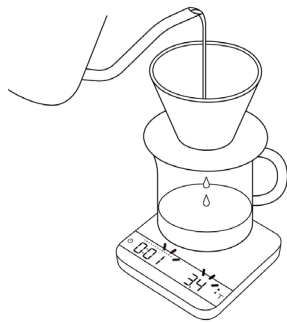
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0]。
 - 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000]。
 - 計時器顯示範圍介於 [0:00] 到 [9:59] 之間，超過後便會停止。
- 請參考第6頁，以獲得有關流量指示器的更多詳細資訊。



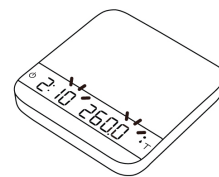
1 圓形和水滴圖示表示您處於手沖自動計時模式。



2 將杯子放在秤上，手動歸零秤上的重量。



3 當偵測到第一滴水時，計時器將自動啟動。

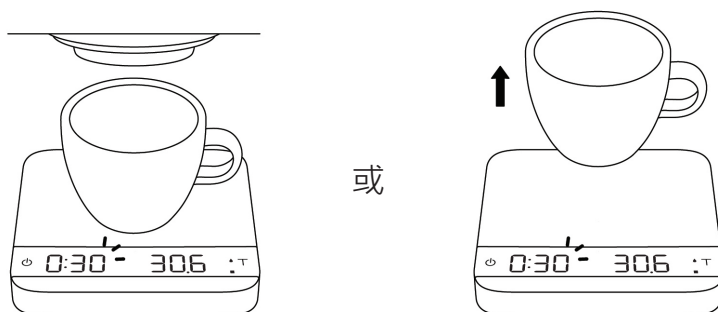


4 當移除咖啡沖煮設備時，計時器停止。秤上的數字會在飲料的重量和秤上物品的歸零重量之間閃爍。

動作	操作
啟動 / 停止 / 重設計時器	短按「電源」按鈕
扣重	短按「扣重」按鈕
重置模式	雙擊「扣重」按鈕
切換模式	長按「電源」按鈕

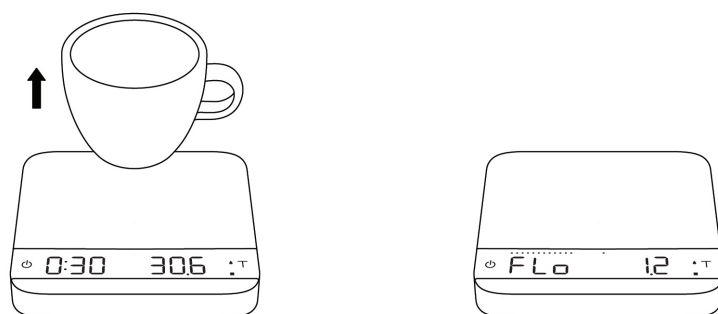
計時器自動停止

在這三個自動啟動模式 (◾、◾■、▲■) 下，當濃縮咖啡液不再流下或是將咖啡杯從咖啡秤上取下時，計時器會停止計時。



濃縮咖啡沖煮摘要

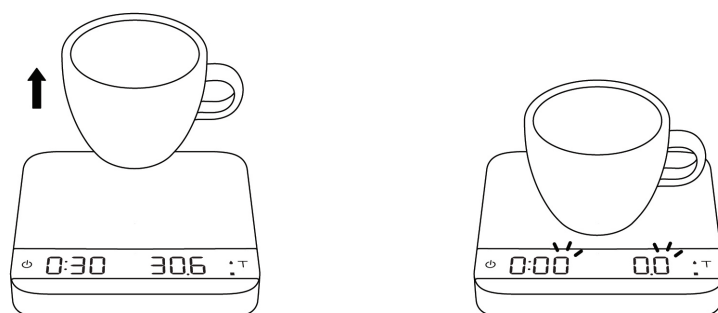
在所有自動模式 (包括自動扣重模式) 下，當沖煮完成而且將咖啡杯從咖啡秤上取下時，顯示畫面會閃爍顯示最終飲料重量和沖煮的平均流速。



自動重置

當咖啡秤閒置 30 秒時，會重設計時器和執行扣重作業。這項功能適合用來簡化吧台工作流程。將咖啡杯從咖啡秤上取下時，您不必按下按鈕咖啡秤就會自動重設。

附註：若要變更這裡的重設時間，請參閱「設定」一節 (第 15 頁) 的「自動重置設定」。











設定

輸入設定

1. 在Lunar關機時，長按「電源」按鈕，LED 顯示畫面會從 [ACAIA] 變更為 [SEt]。
2. 點一下「扣重」按鈕進入「設定」。第一項設定是 [SLEEP]。
3. 如需按鍵操作，請參考下表。

動作	操作
下一項設定	點一下「扣重」按鈕
輸入設定	長按「扣重」按鈕
切換選項	點一下「扣重」按鈕
儲存選項	長按「扣重」按鈕
不儲存即返回功能表	點一下「電源」按鈕
結束設定並返回模式	點一下「電源」按鈕

設定功能表

設定	顯示器	子功能表選項	預設值
自動關機設定	SLEEP	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
亮度設定	bright	1, 2, 3, 4	2
電池省電模式設定	bAttSavE	30, 90, 180, Off	90
重量單位設定	Unit	Gram, Ounce	Gram
提示音開關設定	bEEP	On, Off	On
秤重模式設定	NOdE_1	On, Off	On
雙顯示模式設定	NOdE_2	On, Off	On
流量感應啟動計時模式設定 	NOdE_3	On, Off	On
流量感應啟動扣重及自動計時模式設定  	NOdE_4	On, Off	On
扣重啟動自動計時模式設定  	NOdE_5	On, Off	On
自動扣重模式設定 	NOdE_6	On, Off	On
手沖自動計時模式設定  	NOdE_7	On, Off	On
流速指示燈設定	FLorAtE. d	Default, Grad, Off	Default
平均流速設定	Avg. FLo	On, Off	On
穩定重量指示燈設定	StAbLE. d	On, Off	Off
自動重置設定	Auto_rES	Off, 10, 30	30
預注水間接設定	PrE_inFu	10, 30, 60, 120	60
自動啟動靈敏度設定	SEnSE	0.1, 0.2, Off	Off
重量刻度設定	rESoL	Default, High	Default
重量過濾設定	FiLtEr	Fast, Normal, High	Fast
零點追蹤設定	trAcE	0.5 d, 1 d, 2 d, 3 d, Off	1 d
歸零範圍設定	0. rAnGE	2., 100.	100
藍牙設定	bt_SEt	On, Off	On
重置為預設值設定	rESE t. d	No, Yes	No

自動關機設定 [SLEEP]

1. 您也可以可以在 Acaia 應用程式中設定自動關機設定。
2. 該數值代表咖啡秤自動關閉電源前經過的時間長度。舉例來說，假設您選取「10」，一旦咖啡秤與所有行動裝置中斷連線，會在閒置 10 分鐘後關閉電源。

亮度設定 [bright]

1. 該數值代表咖啡秤自動關閉電源前經過的時間長度。舉例來說，假設您選取「10」，一旦咖啡秤與所有行動裝置中斷連線，會在閒置 10 分鐘後關閉電源。
2. 您可以調整 LED 顯示畫面的亮度。在強光下 (如戶外) 操作時請設定為 4。

電池省電模式設定 [bAttSAvE]

1. 藉由調暗顯示器一段時間來節省20%的電量，當秤感應到穩定重量時，秤會變回原來的亮度。
2. 數值代表咖啡秤進入省電模式前的時間量 (以秒為單位)。
3. 點擊「扣重」按鈕可以切換各種選項。

重量單位設定 [Unit]

選取 [9] 可以將預設秤重單位設定為公克，選取 [o2] 則設定為盎司。

提示音開關設定 [bEEP]

1. 可從 Acaia 應用程式中去做提示音開關設定。
2. 提示音開關設定為「On/Off」能啟用/停用嗶聲。

秤重模式設定 [NoDE_1]

預設設定為 On。

- On: 啟用模式。
- Off: 停用模式。

雙顯示模式設定 [NodE_2]

預設設定為 On。

- On: 啟用模式。
- Off: 停用模式。

流量感應啟動自動計時模式設定 [NodE_3]

預設設定為 On。

- On: 啟用模式。
- Off: 停用模式。

流量感應啟動扣重及自動計時模式設定 [NodE_4]

預設設定為 On。

- On: 啟用模式。
- Off: 停用模式。

扣重啟動自動計時模式設定 [NodE_5]

預設設定為 On。

- On: 啟用模式。
- Off: 停用模式。

自動扣重模式設定 ■ [NodE_6]

預設設定為 On。

- On: 啟用模式。
- Off: 停用模式。

手沖自動計時模式設定 ● ▲ [NodE_7]

預設設定為 On。

- On: 啟用模式。
- Off: 停用模式。

流速指示燈設定 [FLorAtE.d]

1. 自動設定為 Default。
2. Default: 啟用流速指示燈。顯示畫面上方的流速指示燈會亮起，並以圖像方式即時呈現濃縮咖啡流速。
3. Grad: 啟用流速指示燈和流速標記。沖煮時標記會亮起。每個標記代表流速增加 0.5 公克/秒。
4. Off: 停用流速指示燈。

平均流速設定 [Avg.FLo]

1. 預設設定為 On。
2. On: 啟用平均流速。沖煮完成而且將咖啡杯從咖啡秤上取下時，顯示畫面會顯示濃縮咖啡摘要，以及飲料重量和沖煮的平均流速。
3. Off: 停用平均流速。沖煮完成而且將咖啡杯從咖啡秤上取下時，顯示畫面會顯示濃縮咖啡摘要，以及飲料重量和目前的重量。

穩定重量指示燈設定 [StAbLE.d]

1. 預設設定為 Off。
2. On: 啟用穩定重量指示燈。當重量穩定時，顯示畫面左下角的穩定重量指示燈會亮起。
3. Off: 停用穩定重量指示燈。

自動重置設定 [Auto_rES]

1. 取下咖啡杯後，計時器和重量會自動重設。這項設定提供的選項，允許您選擇計時器重設前等待的時間長度。透過咖啡秤提供的三種自動啟動模式，使用者可以在短時間內連續沖煮濃縮咖啡。
2. 該數值代表取下咖啡杯後，計時器要等待多少時間才會重設 (以秒為單位)

預注水間接時間設定 [PrE_inFu]

1. 決定咖啡秤在自動啟動 ▲ 模式和兩種自動啟動 ▲ 模式下，手動啟動計時器時的逾時時間。這個功能最適合用於較長的預注時間，能解決預注較慢時偶爾會發生的逾時問題。
2. 該數值代表咖啡秤在未偵測到濃縮咖啡液或重量時，要經過多少時間 (以秒為單位) 才會重設。

自動啟動靈敏度設定 [SEnSE]

1. 降低最小重量以提高靈敏度。適合在 ▲ 模式下慢速沖煮濃縮咖啡時使用。穩定度取決於環境雜訊。
2. 該數值代表 ▲ 模式下的水流偵測靈敏度。值越小靈敏度越高，不過我們只建議在穩定的工作環境中使用。

重量刻度設定 [rESoL]

1. 預設值為 [dEFAUL]: 區間為 0.1 公克/0.002 盎司。
2. 短按「扣重」按鈕可以將感量切換為 [dEFAUL] 和 [hiGh]。
3. 將重量刻度設定為 High 時，區間將會是 0.01 公克/0.0005 盎司。在秤重模式下，當咖啡秤設定為公克時，預設顯示畫面會顯示 [0.00]，設定為盎司時則是 [0.0000]。

附註：在雙顯示模式和自動啟動模式下，將重量刻度設定為 High 時，預設顯示畫面會顯示 [0:00 0.00] 和計時器。

重量過濾設定 [FiLteR]

1. 重量過濾設定決定承載器反應重量及判斷秤重值的速度。數值越大，秤重結果越穩定，不過速度也會越慢。LED 顯示畫面顯示的數值代表目前的預設值。
2. 按下「扣重」按鈕可變更參數。

零點追蹤設定 [trAcE]

1. 零點追蹤是用來在某些限制內自動維持零指示的功能。
2. Off: 我們不建議您關閉零點追蹤，因為零指示很容易隨著室溫改變而游移。
3. 0.5 d~3 d: 舉例來說，標準感度的每個區間為 0.1 公克，3 d 等於 0.3 公克。將零點追蹤設定為 3 d 時，代表咖啡秤會將秤盤上介於 ± 0.3 公克之間的初始重量歸零。
4. 一般來說，在使用 Acaia Lunar 時，我們建議設定為「2 d」。

歸零範圍設定 [0.rAnGE]

1. 歸零範圍設定決定「扣重」按鈕執行歸零作業 (而非扣重作業) 的範圍。
3. 將歸零範圍設定為 2 時，歸零設定的範圍將會是最大承載量的 2%。對於 Acaia Lunar 來說，也就是 ± 40 公克。只要按下「扣重」按鈕，歸零作業會將所有介於 ± 40 公克的重量歸零，而扣重作業則會將該範圍之外的重量扣除。
3. 如果將歸零範圍設定為 100，歸零設定的範圍將會是最大承載量的 100%。對於 Acaia Lunar 來說，也就是 ± 2 公斤。因此，每當您按下「扣重」按鈕時，咖啡秤將執行歸零作業，而不是扣重作業。

注意：歸零作業與扣重作業的差異在於，歸零作業單純會忽略重量而顯示 0；扣重作業則會將重量從秤重結果中扣除。儘管如此，歸零作業不會增加咖啡秤的最大承載量。

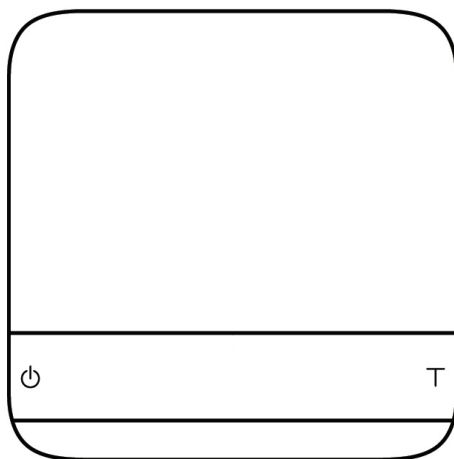
藍牙設定 [bt_SEt]

1. Off: 停用藍牙。咖啡秤不允許任何藍牙連線。
2. On: 啟用藍牙。咖啡秤允許藍牙連線。使用者可以讓咖啡秤與 Acaia 應用程式連線



重置為預設值設定 [rESEt.d]

選取「YES」可以將所有設定回復成預設值。

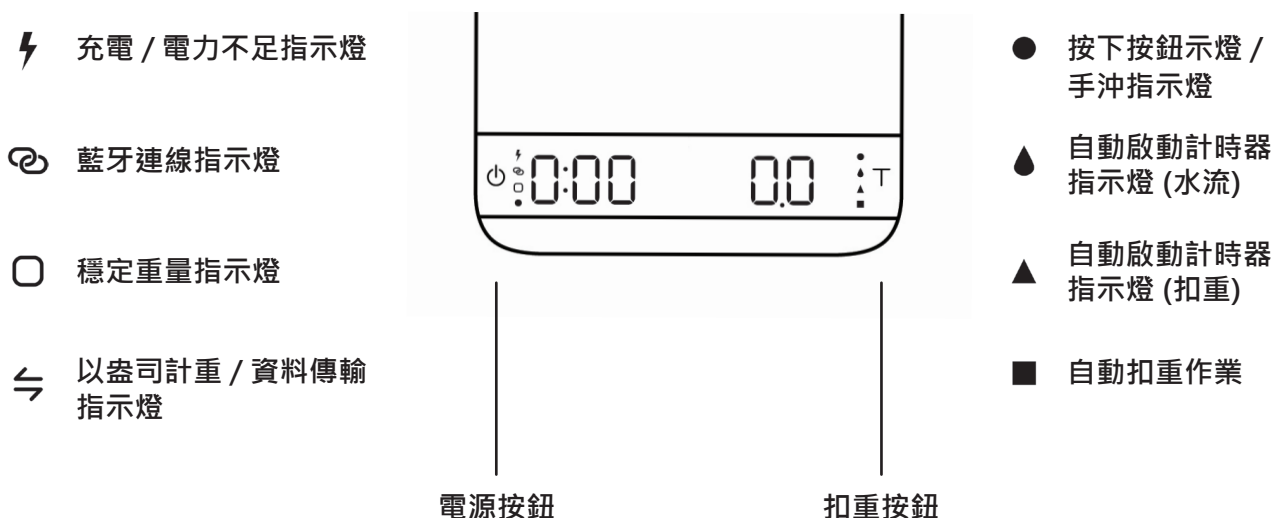
附錄



按鈕

	功能	範例
 電源按鈕	打開	長按電源鍵 0.5 秒，即可開啟咖啡秤。
	關閉	雙擊兩下關閉咖啡秤。
	切換模式	在打開咖啡秤電源的情況下，按住 1 秒可切換模式。
	啟動 / 停止 / 重設計時器	按下電源鍵可以啟動 / 停止 / 重設計時器。
	返回	在設定模式下，按下電源鍵回到秤重模式。
 扣重按鈕	扣重	按下此鍵進行扣重設定。
	扣重和重置計時器	在自動啟動模式下，快按兩下此鍵可將重量歸零及重設計時器。
	儲存 / 減去	長壓 2 秒可以儲存容器重量。 長壓 0.5 秒可以減去儲存的容器重量。
	切換設定選項	在設定模式下，按下此鍵可以逐一前往子功能表。在子功能表中，按下此鍵可以切換選項。
	確認	在設定模式下，長按兩秒可以確認於子功能表中選取的選項。
	進入校準模式	在秤重模式下，快速按壓可以進入校準模式。

LED 指示燈



- ⚡ 充電 / 電力不足指示燈**
為電池充電時，指示燈會亮起。充滿電力時，指示燈會熄滅。
當電池電力過低時，指示燈會開始閃爍，提醒您替咖啡秤充電。

* 附註：Acaia Lunar 配備充電保護機制，能避免在高溫的情況下充電。若咖啡秤表面溫度因沖煮咖啡而過熱，按照標準程序咖啡秤將會停止充電。等到咖啡秤冷卻後，電池充電功能將會再度啟用。

- 📶 藍牙連線指示燈**
當咖啡秤連接 Acaia 應用程式時，該指示燈會亮起。

- 穩定重量指示燈**
當重量穩定時，該指示燈會亮起。當處於「手沖自動計時器模式」時，指示燈會亮起。當偵測到從水壺流出的水流時，秤會自動啟動計時器。

- ↔ 以盎司計重 / 資料傳輸指示燈**
當重量單位為盎司時，該指示燈會亮起。
指示燈也會軟體更新期間亮起，指出資料正在傳輸中

- 按下按鈕示燈 / 手沖指示燈**
按下按鈕時，該指示燈會亮起。

- 💧 水流自動啟動計時器指示燈**
當咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液之後，便會開始計時。當濃縮咖啡液不再流下時，計時器也會停止計時。

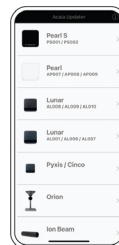
*請注意：水流偵測模式的目的是在於偵測流下的濃縮咖啡液。嘗試從細口壺注水可能會無法觸發計時器。

- ▲ 扣重自動啟動計時器指示燈**
當您將穩定重量放置在秤盤上時，咖啡秤會執行自動扣重，同時啟動計時器。

- 自動扣重指示燈**
當您將穩定重量放置在秤盤上時，咖啡秤會執行自動扣重。

固件更新

要更新固件，請按照以下步驟進行：會自動啟動計時器。會自動啟動計時器。



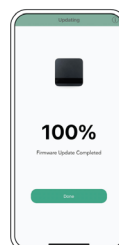
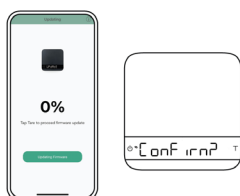
1 使用Acaia Updater應用程式瞭解Lunar的最新固件版本和更新。

2 在Acaia Updater應用程式中，選擇Lunar (AL008/AL009/AL010)。應用程式將下載最新可用的固件版本。下載完成後，請選擇“ 下一步” 。



3 將您的手機靠近您的Acaia產品，然後點擊連接。

4 您的應用程式將顯示當前固件版本並提示您按下“下一步”。



5 您的Lunar秤將顯示“確認？”，然後點擊“確認”，您的應用程式將開始傳輸固件。

6 一旦您的固件更新完成，您的螢幕將顯示“完成”按鈕，並且Lunar秤將關閉電源。打開秤，現在您已準備好繼續沖泡咖啡了！

錯誤碼

錯誤碼	描述
100	存取碼錯誤；無法辨識的存取碼。
101	EEPROM 錯誤；無法存取記憶體。請聯絡 Acaia 客服。
102	AD 錯誤；無法存取秤重訊號。請聯絡 Acaia 客服。
303	找不到可接受的起始零點，很有可能是因為施力過大或摔落，導致荷重元損壞。請聯絡 Acaia 客服。
□□□□	超過承載：重量超過最大承載量。
□□□□	承載不足：重量低於最小承載量。
304	校準錯誤。環境雜訊太強，導致校準無法繼續進行。請在排除風吹、震動等因素的穩定環境中進行校準。
904	密碼錯誤 (預設密碼是 0000)。
_H2O	電源鍵進水。
H2O_	扣重鍵進水。
H2O	電源鍵及扣重鍵進水。

其他

顯示碼	描述
UPdAtE	咖啡秤處於更新模式。 附註：如果您想要離開更新模式，請使用 USB 線接上電源。

規格

型號	AL008 / AL009 / AL010
產品重量	265 公克 ± 5 公克
產品尺寸	寬度：105 mm 長度：105 mm 高度：15 mm
最大秤重	2000 公克 / 70.55 盎司
最小秤重	0.1 公克
測量單位	公克 · 盎司
分度值	0.1 公克 / 0.01 公克
重複性	0.1 公克
線性	1 d (d = 0.1 公克 / 0.5 公克)
重量顯示上限	2060 公克 / 72.66 盎司
充電功率	5 V / 500 mA
電池	鋰離子充電電池 3.7 V 1100 mAh
電池待機時間	30-40 小時
顯示器	8 位數 LED
材質	鋁、壓克力
表面	陽極氧化鋁塗層 (黑色 / 銀色) 液體塗料 (白色)
無線裝置	Bluetooth 5.0
內容物	Acaia Lunar 智能咖啡秤 x 1 隔熱墊 x 1 止滑防護條 x 2 降低摩擦防護條 x 2 USB Type-C 充電器纜線 x 1 Acaia 校準砝碼 100 克 x 1

著作權

本使用者手冊受到著作權保護。版權所有。未經 Acaia 書面允許，不得以複印、縮小攝影、翻印或其他任何方法以任何形式重製、處理、複製或出版本手冊任一部分的內容。

© Acaia, California, 2023.