









acaia



Acaia Lunar
使用者手冊

AL008 / AL009 / AL010 / AL012 / AL013

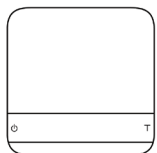
目錄

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

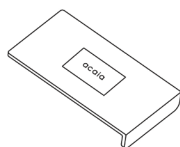
盒裝內容

介紹

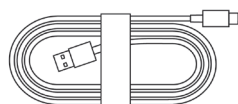
感謝您選購我們的咖啡秤。Acaia Lunar 的設計與製造符合最嚴格的標準，能帶給您最卓越的咖啡沖煮體驗。首先，請檢查您的 Acaia Lunar 盒裝，尋找以下元件：



Acaia Lunar



隔熱墊



**USB Type-C
充電器纜線**

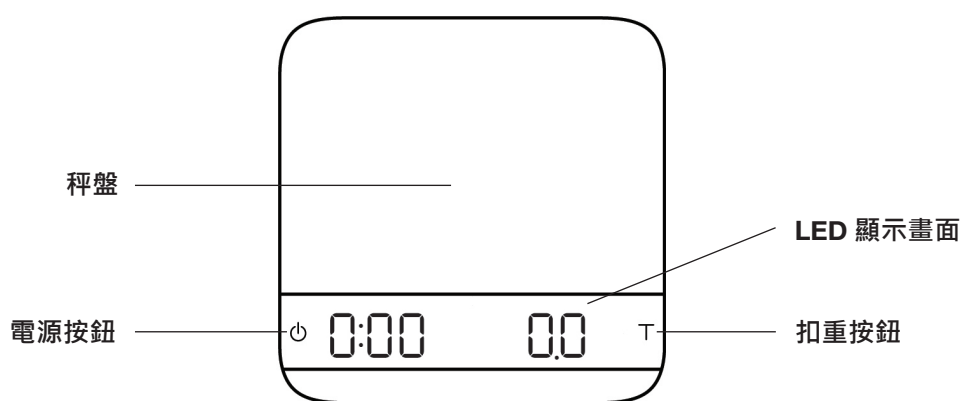


**Acaia 校準
砝碼 100 克**

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

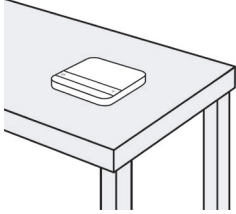


附註：為了獲得最精準的結果，請將重物放置在秤盤中央。

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。



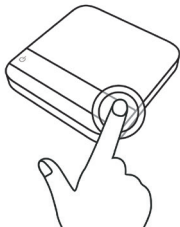
打開/關閉電源




[長按]  打開咖啡秤電源。
[雙擊]  關閉咖啡秤。

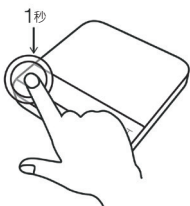
當 P_OFF 設置為 0.5 秒時，[長按]電源按鈕 0.5 秒。流量指示燈開始閃爍時，放開電源按鈕，咖啡秤將關閉。

扣除重量



[短按]  扣除重量 / 歸零。

切換模式



[長按]  切換模式。

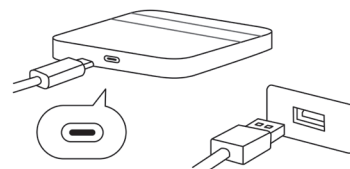
當 P_OFF 設置為 0.5 秒時，[長按]電源按鈕 2 秒可切換模式。

* 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

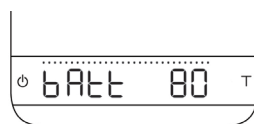
- 若要為電池充電，請將 USB 纜線插入以下任何供電設備：
 - 電腦
 - 輸出為 5 伏特 1 安培的 USB 充電器
 - 輸出為 5 伏特 1 安培的車用直流電充電器
- 電池充飽電力需要約 1-2 小時的時間。請盡量避免電池電力完全耗盡時才充電，請視需要隨時充電。



電量指示燈



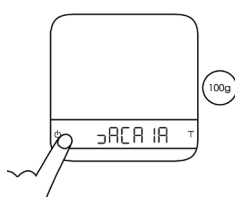
關閉電源時



存取設定時

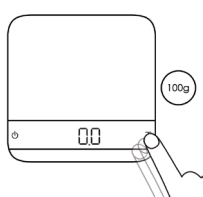
- 關閉咖啡秤的電源時，您可以在顯示畫面上方看到電量指示燈。
- 您也可以在主設定功能表查看電量。在咖啡秤電源關閉的情況下按住「電源」按鈕，LED 顯示畫面會依序顯示 [ACAIA] 和 [SEt]。繼續按住「電源」按鈕，直到顯示電池百分比。
- 您也可以透過將咖啡秤連接到 Acaia 應用程式來檢查電池電力。

校準



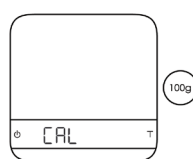
打開咖啡秤電源

打開 Acaia 的電源。



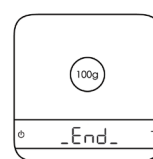
快速點按「T」按鈕

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！

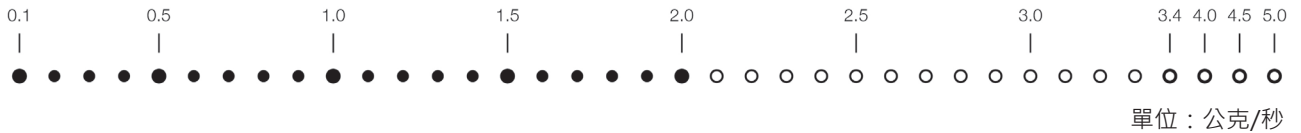
附註：您也可以使用 500 公克、1000 公克或 2000 公克的砝碼。如果您要使用非 Acaia 提供的砝碼，我們建議使用標準 F2 級砝碼。

清潔與保養

- 請使用溫水和柔軟布料來清潔產品。
- 請勿使用清潔劑或其他化學品進行清潔和浸泡，因為這可能損壞產品上的陽極氧化塗層。

流速指示燈

義式流速

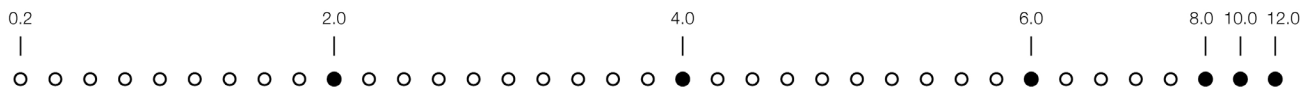


流速指示燈是位在顯示畫面上方的 LED 長條。它有助於將濃縮咖啡流速即時以圖像方式呈現，協助您在留意沖煮過程中發生的通道效應。

在模式 1 到模式 6 中，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。

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0.5克/秒增量，最高的標記為4.0克/秒。

手沖流速

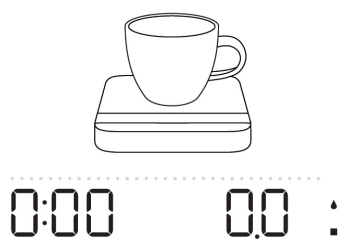


在模式 7 (手沖自動計時模式) 中，流速指示器可幫助您實時可視化沖煮速度，並建議理想流速的閾值。該指示器通過點亮LED燈來測量流速，從左邊的0.2克/秒一直到右邊的4.0克/秒。當流速超過12.0克/秒時，最後三個LED燈會以增強的亮度亮起，這表示流速過高。

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 19 頁) 的「流速指示燈」。

使用流速指示燈沖煮



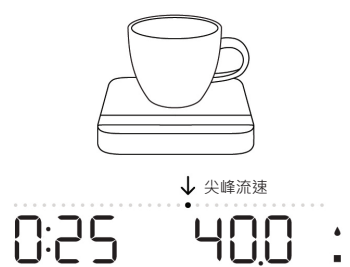
將咖啡杯放置在咖啡秤上開始沖煮。



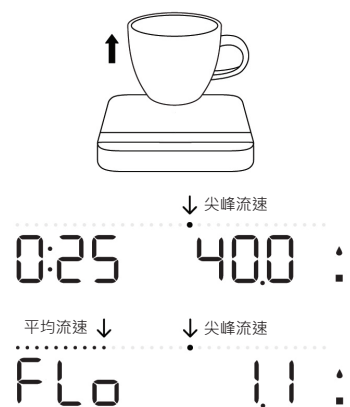
在濃縮咖啡的沖煮過程中，流速指示燈會以一個明亮的 LED 燈號顯示該次沖煮的尖峰流速。



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。



沖煮完成時，尖峰流速 LED 燈號會保留在顯示畫面中。



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。

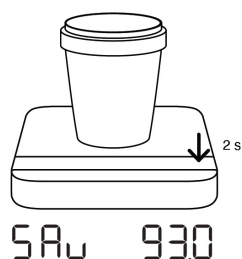
扣重儲存功能

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。

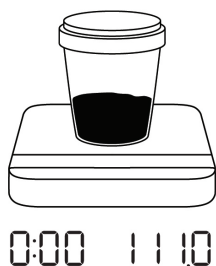


2 當讀數穩定時，按住「扣重」按鈕 2 秒。
咖啡秤會將重量儲存為預設容器重量。

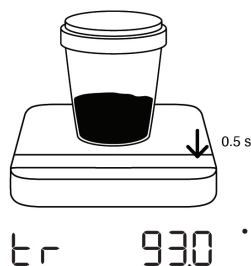


3 您可以繼續使用咖啡秤。

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。



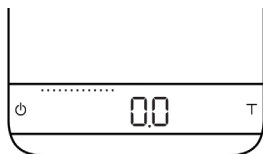
3 淨重會顯示在咖啡秤上。

- 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

- 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：

若要將秤重單位變更為公克或盎司，請參閱「設定」一節 (第 18 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

- 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

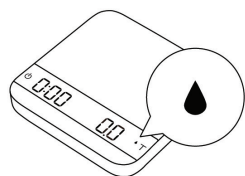


當咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液之後，便會開始計時。
當濃縮咖啡液不再流下時，計時器也會停止計時。

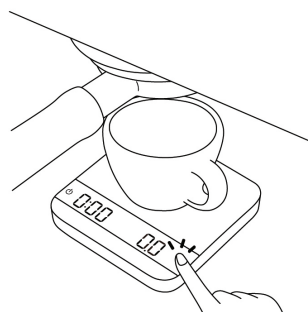
*請注意：水流偵測模式的目的是在於偵測緩慢流下的濃縮咖啡液。嘗試從細口壺注水可能會無法觸發計時器。

顯示器

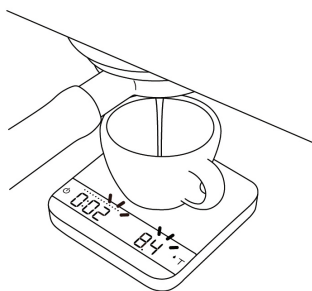
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0]。
- 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000]。



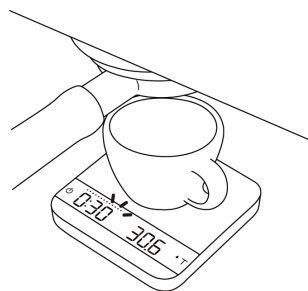
1 水滴圖示指出您處於水流啟動計時器模式。



2 將咖啡杯放置在咖啡秤上，然後手動扣除重量。



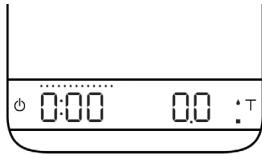
3 當咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液時，計時器便會自動開始計時。



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

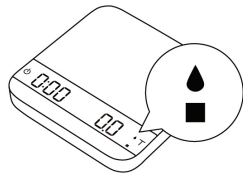
模式 4 - 流量感應啟動扣重及自動計時模式 水滴和正方形



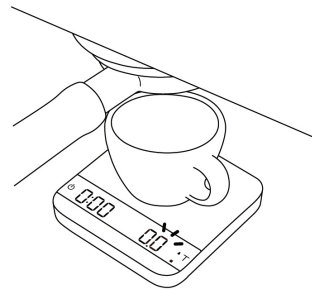
這個模式乃專為想測量每份濃縮咖啡沖煮時間的咖啡師所設計，可以從咖啡液滴落時開始計時。當重量讀數穩定時，咖啡秤會執行自動扣重作業。等到咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液之後，計時器便會自動開始計時。當濃縮咖啡液不再流下時，計時器會自動停止計時。

顯示器

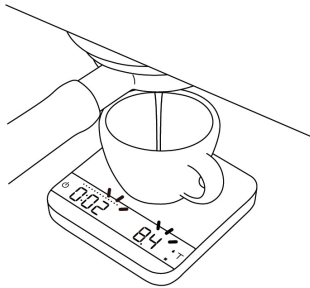
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0]。
- 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000]。
- 計時器顯示範圍介於 [0:00] 到 [9:59] 之間，超過後便會停止。



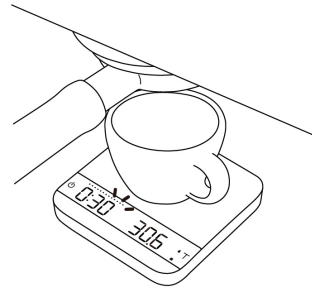
1 水滴和正方形圖示指出您處於自動扣重水流啟動計時器模式。



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

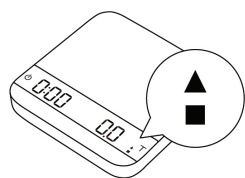
模式 5 - 扣重啟動自動計時模式 ▲■ - 三角形和正方形



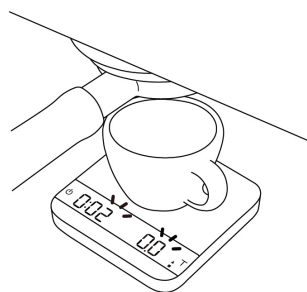
這個模式適合想要測量沖煮時間總計 (包括預注時間) 的咖啡師使用。將咖啡杯放置在咖啡秤上且重量讀數穩定後，咖啡秤會執行自動扣重及啟動計時器。

顯示器

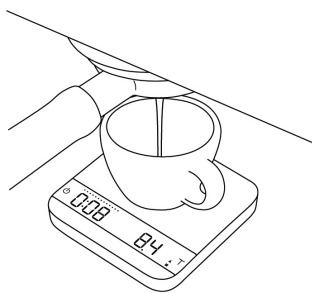
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0]。
- 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000]。
- 計時器顯示範圍介於 [0:00] 到 [9:59] 之間，超過後便會停止。



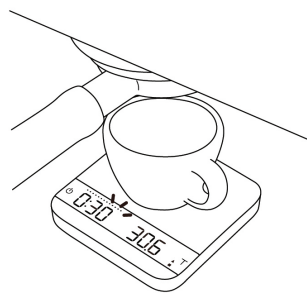
1 三角形和正方形圖示指出您處於自動扣重自動啟動計時器模式。



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。



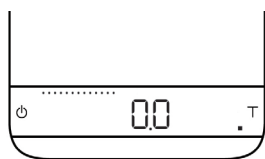
3 咖啡秤會測量沖煮時間總計 (包括預注時間)。



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

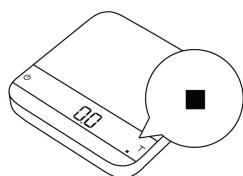
模式 6 - 自動扣重模式 ■ - 正方形



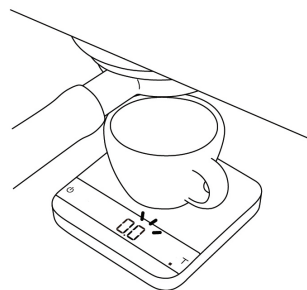
在這個模式中，咖啡秤只會執行自動扣重。只要將咖啡杯放置在咖啡秤上，咖啡秤即會自動扣重。照常沖煮濃縮咖啡液。將咖啡杯從咖啡秤上取下時，咖啡秤會顯示濃縮咖啡沖煮摘要。

顯示器

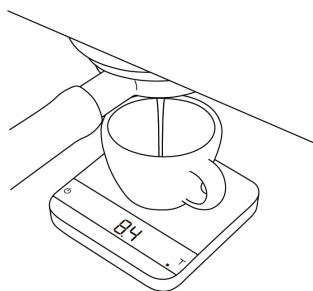
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0]。
- 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000]。



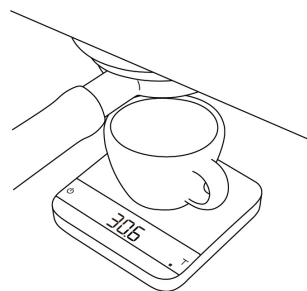
1 正方形圖示指出您處於自動扣重模式。



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



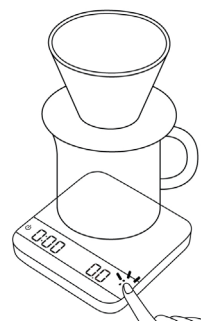
手沖自動計時模式是專為輔助手沖咖啡所設計的模式。咖啡秤能在您開始沖煮時偵測從細口壺流到玻璃壺的水流，同時自動啟動計時器功能。當您將沖煮器具自咖啡秤上拿起時，計時器即會停止。只要將容器從咖啡秤上拿起，最終的飲品重量就會在顯示畫面中閃爍顯示。

顯示器

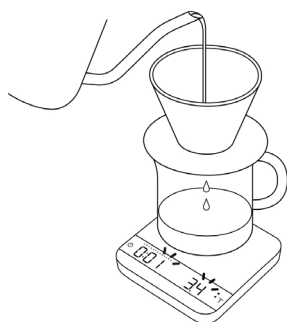
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0]。
 - 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000]。
 - 計時器顯示範圍介於 [0:00] 到 [9:59] 之間，超過後便會停止。
- 請參考第6頁，以獲得有關流量指示器的更多詳細資訊。



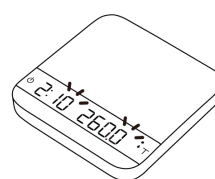
1 圓形和水滴圖示表示您處於手沖自動計時模式。



2 將杯子放在秤上，手動歸零秤上的重量。



3 當偵測到第一滴水流時，計時器將自動啟動。

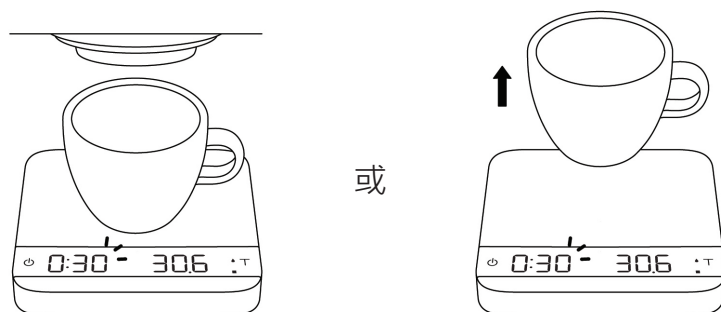


4 當移除咖啡沖煮設備時，計時器停止。秤上的數字會在飲料的重量和秤上物品的歸零重量之間閃爍。

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

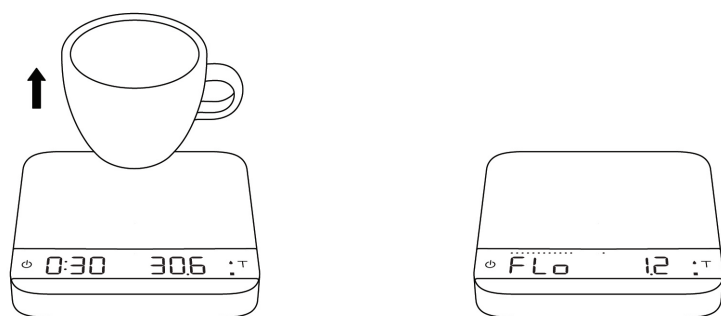
計時器自動停止

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。在手沖自動計時模式 (●●) 中，當杯子從秤上移開時，計時器將停止。



濃縮咖啡沖煮摘要

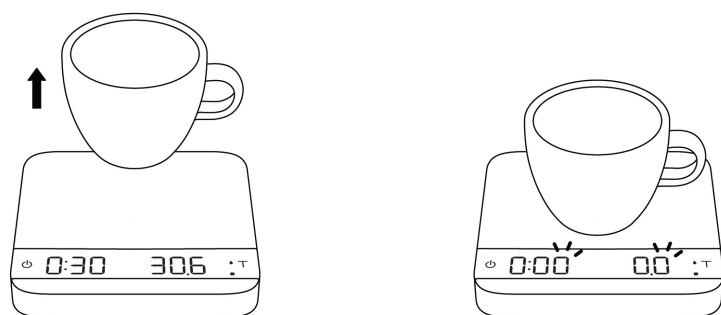
在所有自動模式 (包括自動扣重模式) 下，當沖煮完成而且將咖啡杯從咖啡秤上取下時，顯示畫面會閃爍顯示最終飲料重量和沖煮的平均流速。



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 19 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	bBEEP	Off, 1, 2, 3	2
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
關閉電源設定	P_OFF	Default, 0.5	Default
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
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. 您也可以在此 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. 預設設定為 2。
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]

預設設定為 2。

可調節的提示音音量設置。選擇關閉、1、2 或 3 (3 表示最大音量)。

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。

關閉電源設定 [P_OFF]

1. 預設：雙擊電源按鈕關閉咖啡秤。
2. 0.5：按住電源按鈕0.5秒，流量指示燈開始閃爍時，放開電源按鈕，咖啡秤將關閉。若要在此設定下在不同模式之間切換，請[長按]電源按鈕 2 秒鐘。

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. 預設設定為「Fast」。
2. 重量過濾設定決定承載器反應重量及判斷秤重值的速度。「High」表示更穩定但更慢的稱重結果；「Fast」表示更高的靈敏度和更快的稱重結果。

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」。

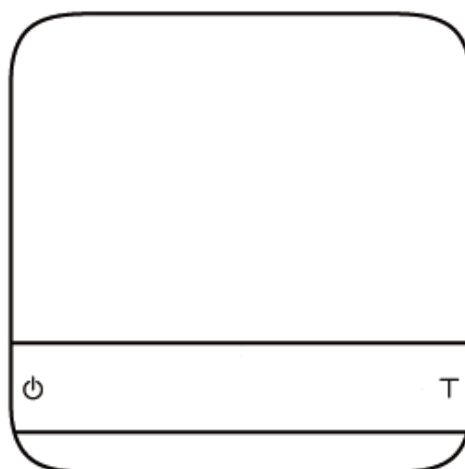
藍牙設定 [bt_SEt]

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	1. 雙擊兩下關閉咖啡秤。 2. 當 P_OFF 設置為 0.5 秒時，[長按] 電源按鈕 0.5 秒。流量指示燈開始閃爍時，放開電源按鈕，咖啡秤將關閉。
	切換模式	1. 在打開咖啡秤電源的情況下，按住 1 秒可切換模式。 2. 當 P_OFF 設置為 0.5 秒時，[長按] 電源按鈕 2 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。
 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

📶 藍牙連線指示燈

□ 穩定重量指示燈

⇄ 以盎司計重 / 資料傳輸指示燈



● 按下按鈕示燈 / 手沖指示燈

💧 自動啟動計時器指示燈 (水流)

▲ 自動啟動計時器指示燈 (扣重)

■ 自動扣重作業

⚡ 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。

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。在手沖自動計時模式 (● 💧) 下，該指示燈會亮起。當偵測到手沖壺開始注水時，秤會自動啟動計時器。

💧 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

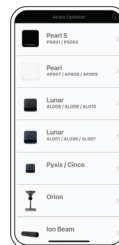
當您將穩定重量放置在秤盤上時，咖啡秤會執行自動扣重，同時啟動計時器。

■ 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。



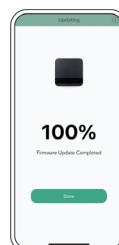
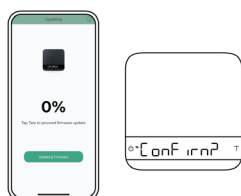
1 使用Acaia Updater應用程式瞭解Lunar的最新固件版本和更新。

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"Confirm?"，然後點擊" T "，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 / AL012 / AL013
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 / 0.01 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
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, 2026.