

acaia



Acaia Pearl Model S
使用者手冊

PS003 / PS004

目錄

3 盒裝內容

- 3 介紹
- 3 咖啡秤概觀

4 開始使用

- 4 適用環境
- 4 開/關機
- 4 扣重/歸零
- 4 切換單位
- 4 切換模式

5 產品維護資訊

- 5 電池充電
- 5 電池百分比
- 5 重量校正

6 使用 Acaia Brewguide

- 6 首次使用 Brewguide
- 6 在 Pearl Model S 上使用 Brewguide
- 7 聲音通知

8 模式介紹

- 8 模式 1 – 秤重模式
- 8 模式 2 – 雙顯示模式
- 9 模式 3 – 手沖自動計時模式
- 10 模式 4 – 沖煮把手自動扣重模式
- 11 模式 5 – 濃縮咖啡自動模式
- 12 模式 6 – 流速模式
- 12 模式 7 – Brewguide 沖煮導引模式
- 13 模式 8 – 倒數計時模式

14 設定

20 附錄

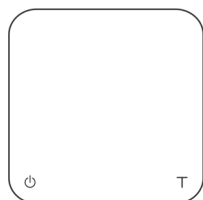
- 20 按鈕
- 21 LED 指示燈
- 22 韌體版本比較表
- 23 錯誤碼
- 23 其他

24 規格

盒裝內容

介紹

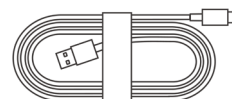
感謝您選購我們的咖啡秤。Acaia Pearl Model S 的設計與製造符合最嚴格的標準，能帶給您最卓越的咖啡沖煮體驗。首先，請核對紙箱內是否有以下元件：



Acaia Pearl Model S
咖啡秤



隔熱墊

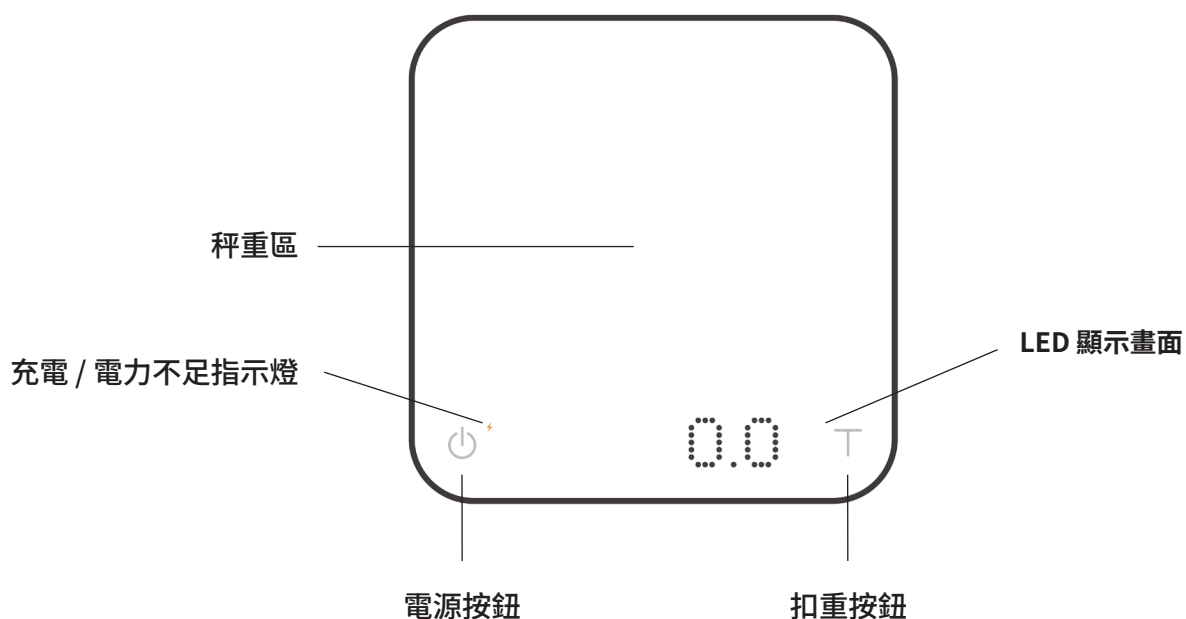


USB Type-C
充電器纜線

接下來，請依照本手冊「開始使用」一節的指示，開始使用咖啡秤。若要充分發揮 Pearl Model S 許多功能的效益，請仔細閱讀本使用者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。

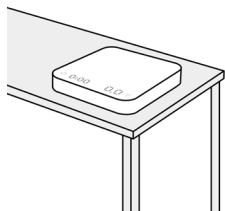
咖啡秤概觀



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

適用環境



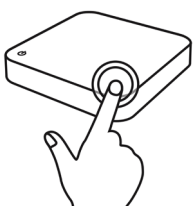
擺放咖啡秤時，請選擇穩固不易震動的平面。

開/關機



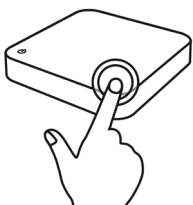
點一下「電源」按鈕可以打開咖啡秤。點兩下「電源」按鈕可以關閉咖啡秤。

扣重/歸零



點一下「扣重」按鈕可以扣除重量 / 歸零。

切換單位



按住「扣重」按鈕可以切換公克 / 盎司。

切換模式



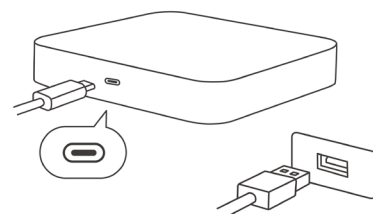
按住「電源」按鈕可以切換模式。

* 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
- 支援 5 伏特的 USB-C PD 充電器
- 電池充飽電力需要約 3-4 小時的時間。請盡量避免電池電力完全耗盡時才充電，應視需要隨時充電。
- 充飽電力的電池，可以供給咖啡秤在正常亮度的情況下使用最長 16 小時，而在低亮度模式下可以供電最長 40 小時。
- 若要查看剩餘電力，請參閱「電量指示燈」一節。



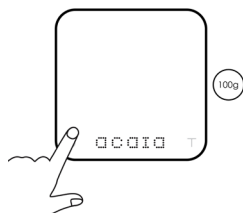
* 附註：Acaia Pearl Model S 配備充電保護機制，能避免在高溫的情況下充電。若咖啡秤表面溫度因沖煮咖啡而過熱，按照標準程序咖啡秤將會停止充電。等到咖啡秤冷卻後，電池充電功能將會再度啟用。

電池百分比



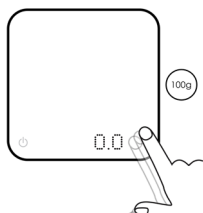
- 在 Pearl Model S 關閉電源的情況下按住「電源」按鈕。LED 將顯示 [acaia]、[Settings] 及電池百分比。
- 您也可以透過將咖啡秤連接到 Acaia 應用程式來檢查電池電力。

重量校正



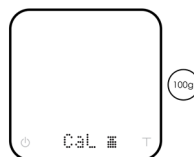
打開咖啡秤電源

切換為秤重模式，並將單位設定為「公克」。



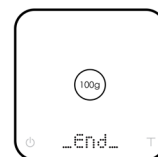
點一下「扣重」按鈕

快速點按「扣重」按鈕，直到顯示畫面出現「CaL」為止。



咖啡秤顯示「CaL」

將 Acaia 或 F2 級標準砝碼放置在咖啡秤上 (100 公克 / 500 公克 / 1000 公克 / 2000 公克)。



放置砝碼

當顯示畫面顯示「_End_」時，校準就完成了！

使用 Acaia Brewguide

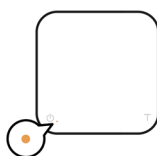
首次使用 Brewguide

Brewguide 是互動式的咖啡沖煮逐步導引。只要掃描咖啡豆包裝袋上的 Acaia Brewguide QR碼，就可以使用Acaia Brewguide應用程式將配方下載到您的Pearl Model S。在 Brewguide 應用程式中，您還可以探索各國烘焙師所建立的指南。



下載

下載 Brewguide 應用程式



連接

啟動手機上的藍牙功能，
再連接 Pearl Model S



開始個人化

依照 Brewguide 應用程式
上的指示操作

在 Pearl Model S 上使用 Brewguide



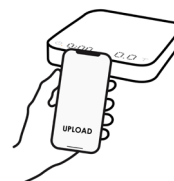
1

搜尋或掃描 QR 碼，找出您
需要的沖煮導引。



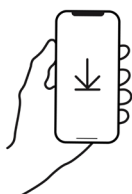
2

選擇沖煮導引。



3

在應用程式中選擇「上傳到
Pearl S」，將沖煮導引傳送
到 Pearl Model S。



4

等候應用程式將沖煮導引
傳送到 Pearl Model S。
這個過程可能需要一分鐘
的時間。



5

依照導引的指示開始沖煮
咖啡！



聲音通知

個人化聲音通知

Pearl Model S 提供聲音通知，可以加強您的沖煮體驗。您可以聆聽定時發出的重量和時間通知，把更多注意力擺在沖煮工作流程。您可以設定更具有個人風格的聲音通知，可用的選項包括語音、音效，或是在「進階設定」中關閉通知：

計時器通知聲音

進入「進階設定功能表」，然後搜尋 [Timer Notification Sound] 設定。可用的設定選項：

Sound	計時器啟動後，咖啡秤會每隔 10 秒和 60 秒發出音效做為提醒。
Voice	計時器啟動後，咖啡秤會每隔 10 秒讀出時間。
Off (預設)	停用計時器的聲音通知。

計時器通知聲音支援雙顯示模式、濃縮咖啡模式、手沖自動開始計時器模式及流速模式。

重量通知聲音

進入「進階設定功能表」，然後搜尋 [Weight Notification Sound] 設定。可用的設定選項：

Sound	當咖啡秤偵測到水流時，會每隔 20 公克發出嗶聲提醒您。
Voice	當咖啡秤偵測到穩定重量時，會讀出重量。當偵測到水流時，會每增加 20 公克讀出重量。
Off (預設)	停用重量的聲音通知。

重量通知聲音支援僅限秤重模式、雙顯示模式、濃縮咖啡模式、手沖自動開始計時器模式及流速模式。請注意，僅秤重模式不支持“Sound”選項。

聲音通知優先順序

1. 當您將計時器和重量兩者均設定為 Voice 時，如果通知有所重疊，Pearl Model S 將優先讀出重量，接著才是時間。
2. 當您將計時器和重量兩者均設定為 Sound 時，如果通知有所重疊，Pearl Model S 將優先發出時間通知，並省略重量通知。
3. 當您將計時器設定為 Sound、將重量設定為 Voice 時，如果通知有所重疊，Pearl Model S 將優先發出時間通知，並省略重量通知。

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。

- 秤重模式提供兩種不同的秤重單位：公克和盎司。當重量單位為盎司時，LED 顯示畫面的右上角會顯示一個綠點，而且咖啡秤會顯示 0.000。
- 當 LED 顯示畫面顯示 [0.0] 時，代表咖啡秤的計量單位是公克。
- 當 LED 顯示畫面顯示 [0.000] 時，代表咖啡秤的計量單位是盎司。
- 公克的感量為 0.1 公克，盎司的感量為 0.005 盎司。

動作	操作
扣除重量	點一下「扣重」按鈕
切換公克 / 盎司	按住「扣重」按鈕
重設模式	點兩下「扣重」按鈕
切換模式	按住「電源」按鈕

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。

- 雙顯示模式提供兩種不同的秤重單位：公克和盎司。
- 當 LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0] 時，代表咖啡秤的計量單位是公克。
- 當 LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000] 時，代表咖啡秤的計量單位是盎司。
- 當重量超過 999 公克時，LED 顯示畫面只會顯示整數部分 (不顯示小數點)。LED 顯示畫面最多能顯示 3000 公克。如果重量超過 3000 公克，咖啡秤會顯示 [Maximum]。

動作	操作
啟動 / 停止 / 重設計時器	點一下「電源」按鈕
扣除重量	點一下「扣重」按鈕
重設模式	點兩下「扣重」按鈕
切換公克 / 盎司	按住「扣重」按鈕
切換模式	按住「電源」按鈕

模式 3 - 手沖自動計時模式



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，最終的飲料重量就會在顯示畫面中閃爍顯示。

顯示畫面

- 當計量單位為公克而且計時器閒置時，LED 顯示畫面會閃爍顯示[0.0] 和 [0:00 0.0]。
- 當計量單位為盎司而且計時器閒置時，LED 顯示畫面會閃爍顯示[0.000] 和 [0:00 0.000]。
- 計時器啟動時，LED 顯示畫面會顯示 [0:00 0.0];左側數值代表經過時間，右側代表公克重量。
- 計時器啟動時，LED 顯示畫面會顯示 [0:00 0.000];左側數值代表經過時間，右側代表盎司重量。
- 當重量超過 999 公克時，LED 顯示畫面只會顯示整數部分 (不顯示小數點)。LED 顯示畫面最多能顯示 3000 公克。如果重量超過 3000 公克，咖啡秤會顯示 [Maximum]。

模式說明

- 當計時器尚未啟動時，顯示畫面會閃爍顯示 0:00 和水滴圖示。
- 當咖啡秤一偵測到流下的水流時，計時器便會自動開始計時。
- 當您取下沖煮器具時，計時器會立即停止計時，螢幕將閃爍咖啡萃取後重量與沖煮器具重量。

動作	操作
啟動 / 停止 / 重設計時器	點一下「電源」按鈕
扣除重量	點一下「扣重」按鈕
重設模式	點兩下「扣重」按鈕
切換公克 / 盎司	按住「扣重」按鈕
切換模式	按住「電源」按鈕

模式 4 - 沖煮把手自動扣重模式



沖煮把手自動扣重模式的設計，能加快精準測量沖煮把手內咖啡粉重量的工作流程。咖啡秤能自動扣除沖煮把手的重量，方便您調整把手內咖啡粉的多寡。當您將沖煮把手拿起時，該模式將會在 15 秒後重設，以利測量下一杯咖啡的咖啡粉。

顯示畫面

- 以公克為單位時，當您將沖煮把手放置於咖啡秤之前，顯示畫面會顯示 [0.0 ■]。
- 以盎司為單位時，當您將沖煮把手放置於咖啡秤之前，顯示畫面會顯示 [0.000 ■]。
- 記錄沖煮把手後，顯示畫面會顯示 [0.0] / [0.000]。

模式說明

- 將空的沖煮把手放置在咖啡秤上，咖啡秤即會記錄沖煮把手的重量。
- 當 [■] 消失之後，取下沖煮把手。

動作	操作
扣除重量	當您將穩定重量放置在咖啡秤上時，咖啡秤便會自動執行扣重功能
重設模式	點兩下「扣重」按鈕
切換公克 / 盎司	按住「扣重」按鈕
切換模式	按住「電源」按鈕

附註

1. 當咖啡秤閒置 15 秒，或是您點兩下「扣重」按鈕，Pearl Model S 會將模式重設為預設值，方便執行下一次自動扣重作業。
2. 若要變更沖煮把手模式的計時器重設時間長度，請參閱「設定」一節 (第 14 - 15 頁)。

模式 5 - 濃縮咖啡自動模式



該模式是專為輔助濃縮咖啡萃取所設計的模式。咖啡秤會自動扣除容器的重量。當您開始萃取時，它能偵測流入容器的濃縮咖啡液，同時自動啟動計時器功能。當流入容器濃縮咖啡液停止時，計時器即會停止。

顯示畫面

- 當計量單位為公克而且計時器閒置時，LED 顯示畫面會閃爍顯示 [0.0] 和 [0:00 0.0]。
- 當計量單位為盎司而且計時器閒置時，LED 顯示畫面會閃爍顯示 [0.000] 和 [0:00 0.000]。
- 當重量超過 999 公克時，LED 顯示畫面只會顯示整數部分 (不顯示小數點)。LED 顯示畫面最多能顯示 3000 公克。如果重量超過 3000 公克，咖啡秤會顯示 [Maximum]。

模式說明

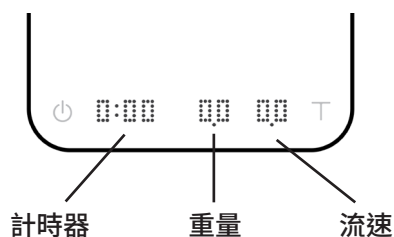
- 當您將重量超過兩公克的物品 (如咖啡杯) 放置在咖啡秤上，而且重量讀數穩定時，咖啡秤會執行自動扣重。
- 當咖啡秤偵測到流下的濃縮咖啡液之後，便會開始計時。當濃縮咖啡液停止流下時，計時器也會停止計時。
- 當濃縮咖啡液沖煮完成而且取下咖啡杯後，顯示畫面會閃爍顯示飲料重量和容器重量。

動作	操作
啟動 / 停止 / 重設計時器	點一下「電源」按鈕
扣除重量	點一下「扣重」按鈕
重設模式	點兩下「扣重」按鈕
切換公克 / 盎司	按住「扣重」按鈕
切換模式	按住「電源」按鈕

附註

- 在濃縮咖啡模式下，當濃縮咖啡液停止流下時，計時器也會停止計時。
- 唯有當重量超過兩公克時，咖啡秤才會執行自動扣重功能。
- 咖啡秤閒置十秒鐘後，會重設計時器和執行扣重作業。
- 在濃縮咖啡模式下，當咖啡秤偵測到負重量時 (即取下咖啡杯) 時，計時器也會停止計時。

模式 6 - 流速模式



專為手沖咖啡所設計的模式。顯示畫面會顯示計時器、重量及流速。

- 當 LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.0 0.0] 時，代表咖啡秤的計量單位是公克。
- 當 LED 顯示畫面顯示 [0:00 0.000 0.00] 時，代表咖啡秤的計量單位是盎司。
- 當重量超過 999 公克時，LED 顯示畫面只會顯示整數部分 (不顯示小數點)。LED 顯示畫面最多能顯示 3000 公克。如果重量超過 3000 公克，咖啡秤會顯示 [Maximum]。
- 流速的計量單位是每秒公克數 (g/s)，會顯示在顯示畫面的右側。

動作	操作
啟動 / 停止 / 重設計時器	點一下「電源」按鈕
扣除重量	點一下「扣重」按鈕
重設模式	點兩下「扣重」按鈕
切換公克 / 盎司	按住「扣重」按鈕
切換模式	按住「電源」按鈕

模式 7 - Brewguide 沖煮導引模式



互動式的咖啡沖煮逐步導引。敬請使用 Acaia Brewguide 應用程式將配方下載到您的 Pearl Model S。在 Brewguide 應用程式中，您還可以探索各國烘焙師所建立的指南。

附註：Brewguide 沖煮導引模式支援的顯示單位只限公克。

動作	操作
進行下一個步驟	按住「扣重」按鈕
再次顯示目前的指示文字	點一下「電源」按鈕
扣重	點一下「扣重」按鈕
切換模式	按住「電源」按鈕

模式 8 - 倒數計時模式



倒數計時模式是可自訂的計時器。我們提供 3 種可調整的預設設定和超過 30 個優美的旋律供您設定個人專屬的計時器。請注意，您一次只能啟動一個計時器。

若要進一步自訂倒數計時器，您可以啟用 / 停用週期提醒，也可以選擇在時間結束後，讓計時器以負數值繼續倒數計時。

模式說明

- 按住「扣重」按鈕直到分鐘數開始閃爍，即可調整計時器。點一下「扣重」按鈕可以增加目前的值。按住「扣重」按鈕可以加快捲動速度。點一下「電源」按鈕可以確認。倒數計時器的最短時間設定為 00:10。
- 點一下「電源」按鈕可以切換三種計時器預設值。
- 如需進一步個人化計時器，請參考「進階設定」中的 [Ringtone]、[Continue Timer Countdown] 及 [Periodic] 區段。

動作	操作
啟動 / 停止 / 重設計時器	點一下「扣重」按鈕
計時器調整	按住「扣重」按鈕
切換預設值	點一下「電源」按鈕
切換模式	按住「電源」按鈕

設定

輸入設定

1. 在咖啡秤關閉電源的情況下按住「電源」按鈕。當 LED 顯示畫面顯示 [acaia] 並變更為 [Settings] 時，放開「電源」按鈕。
2. 點一下「扣重」按鈕進入「設定」。第一項設定是 [Brightness]。
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
上一項設定	點一下「電源」按鈕
輸入設定	按住「扣重」按鈕
切換選項	點一下「扣重」按鈕
儲存選項	按住「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	點兩下「電源」按鈕

設定功能表

設定	顯示畫面	選項	預設值
亮度設定	Brightness	Low, Medium, High, Bright	Medium
音量設定	Volume	1, 2, 3, 4, 5, Off	3
計時器通知聲音設定	Timer Notification Sound	Sound, Voice, Off	Off
重量通知聲音設定	Weight Notification Sound	Sound, Voice, Off	Off
預設重量單位	Unit	Grams, Ounces	Grams
秤重模式設定	Weighing Mode	On, Off	On
雙顯示模式設定	Dual Display Mode	On, Off	On
手沖自動計時模式	Pour Over Auto Start Timer Mode	On, Off	Off
沖煮把手自動扣重模式	Portafilter Mode	On, Off	Off
濃縮咖啡自動模式	Espresso Mode	On, Off	Off
流速模式設定	Flowrate Mode	On, Off	Off
Brewguide 沖煮導引模式設定	Brewguide Mode	On, Off	On
倒數計時模式設定	Countdown Mode	On, Off	Off
鈴聲設定	Ringtone	Glow、Kalimba、Goldberg、Bells 等。	Glow
問候訊息設定	Hello Message	On, Off	Off
穩定重量指示燈開關設定	Weight Stable Indicator	On, Off	Off
藍牙開關設定	Bluetooth Setting	On, Off	On
自動關機設定	Sleep Timer	5 Min, 10 Min, 20 Min	10 Min
節能模式設定	Battery Saving	30 Sec, 90 Sec, 180 Sec, Off	90 Sec
環境噪音過濾設定	Filter	Normal, High, Sensitive	Sensitive
零點追蹤設定	Zero Tracking	0.5D, 1D, 2D, 3D, Off	1D
感量設定	Resolution	Default, Low, High	Default
取下咖啡杯自動停止計時器設定	Timer Auto Stop on Cup Removal	10 Sec, 30 Sec, 60 Sec, Off	10 Sec
計時器自動重設設定	Timer Auto Reset	20 sec, 60 sec, Off	20 sec
沖煮把手自動重設設定	Portafilter Auto Reset	15 Sec, 30 Sec, 60 Sec	15 Sec
計時器繼續倒數計時設定	Continue Timer Countdown	On, Off	On
週期設定	Periodic	30 sec, 60 sec, Off	30 sec
回復成出廠預設值	Reset to Default	No, Yes	No

亮度設定 [Brightness]

亮度的預設值為「Medium」。

您可以調整 LED 顯示畫面的亮度。在強光下，請設定為「Bright」。

計時器通知聲音設定 [Timer Notification Sound]

計時器通知聲音的預設值為「Off」。支援的模式包括雙顯示模式、濃縮咖啡模式、手沖自動開始計時器模式及流速模式。

- Voice: 咖啡秤會在計時器啟動後，每隔 10 秒讀出時間。
- Sound: Pearl Model S 會在計時器啟動後每隔 10 秒和 60 秒通知計時器事件。
- Off: 停用計時器通知聲音。

重量通知聲音設定 [Weight Notification Sound]

• 重量通知聲音的預設值為「Off」。支援的模式包括僅限秤重模式、雙顯示模式、濃縮咖啡模式、手沖自動開始計時器模式及流速模式。

• Voice: 咖啡秤會在偵測到穩定重量時讀出重量值，以及在沖煮過程中每增加 20 公克的重量時讀出。

• Sound: 咖啡秤會在每增加 20 公克的重量時播放音效通知您。

• Off: 停用重量通知聲音。

音量設定 [Volume]

音量的預設值為「3」。

Pearl Model S 的可調整音量範圍介於 1-5 之間，您也可以選擇「Off」設定為靜音。

預設重量單位 [Unit]

秤重單位的預設值為「Grams」。

按住「扣重」按鈕可以將秤重單位切換為公克和盎司。

秤重模式設定 [Weighing Mode]

僅限秤重模式的預設值為「On」。

- On: 啟用秤重模式。
- Off: 關閉秤重模式。

雙顯示模式設定 [Dual Display Mode]

雙顯示模式的預設值為「On」。

- On: 啟用雙顯示模式。
- Off: 關閉雙顯示模式。

手沖自動計時模式設定 [Pour Over Auto Start Timer Mode]

手沖自動計時模式的預設值為「Off」。

- On: 啟用手沖自動計時模式。
- Off: 關閉手沖自動計時模式。

沖煮把手自動扣重模式設定 [Portafilter Mode]

沖煮把手自動扣重模式的預設值為「Off」。

- On：啟用沖煮把手自動扣重模式。
- Off：關閉沖煮把手自動扣重模式。

濃縮咖啡自動模式設定 [Espresso Mode]

濃縮咖啡模式的預設值為「Off」。

- On：啟用濃縮咖啡自動模式。
- Off：關閉濃縮咖啡自動模式。

流速模式設定 [Flowrate Mode]

流速模式的預設值為「Off」。

- On：啟用流速模式。
- Off：關閉流速模式。

Brewguide 沖煮導引模式設定 [Brewguide Mode]

Brewguide 沖煮導引模式的預設值為「On」。

- On：啟用 Brewguide 沖煮導引模式。
- Off：關閉 Brewguide 沖煮導引模式。

倒數計時模式設定 [Countdown Mode]

倒數計時模式的預設值為「Off」。

- On：啟用倒數計時模式。
- Off：關閉倒數計時模式。

鈴聲設定 [Ringtone]

鈴聲的預設值為「Glow」。

在倒數計時器模式下，當時間結束時咖啡秤會播放您選擇的鈴聲。

問候訊息設定 [Hello Message]

問候訊息的預設值為「Off」。

- On：打開咖啡秤時顯示問候訊息。
- Off：打開咖啡秤時不顯示問候訊息。

穩定重量指示燈開關設定 [Weight Stable Indicator]

穩定重量指示燈的預設值為「Off」。

- On：啟用穩定重量指示燈。當重量穩定時，顯示畫面右下角的穩定重量指示燈會亮起。
- Off：關閉穩定重量指示燈。

藍牙開關設定 [Bluetooth Setting]

藍牙的預設值為「On」。

- On：啟用藍牙，讓咖啡秤得以連接 Acaia 應用程式。
- Off：關閉藍牙。咖啡秤不允許任何藍牙連線。

自動關機設定 [Sleep Timer]

自動關機設定的預設值為 10 分鐘。

咖啡秤會在閒置 10 分鐘之後自動關閉電源。

節能模式設定 [Battery Saving]

節能模式設定的預設值為 90 秒。

當咖啡秤閒置超過選定秒數後，LED 顯示畫面將會變暗，藉以節省電源。

環境噪音過濾設定 [Filter]

環境噪音過濾設定的預設值為「Sensitive」。

環境噪音過濾設定決定承載器反應及判斷重量的速度。High代表較穩定而緩慢的秤重結果；Sensitive 代表靈敏度較高，而且較快速的秤重結果。

在 A 版本的韌體中：啟用了快速濾波器以改善回應時間。默認濾波器設定為“靈敏”。在此版本中，語音通知已禁用。僅提供聲音通知。

在 B 版本的韌體中：保留了濾波器選項，默認靈敏度設定為“高”。默認啟用語音通知。

零點追蹤設定 [Zero Tracking]

零點追蹤的預設值為「1D」。

零點追蹤是協助在零點時補償重量讀數波動，進而改善咖啡秤使用性的功能。Pearl Model S 符合產業秤重準則的規範，允許補償最高達 2D 的波動。

- 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。
- 0.5D~3D：舉例來說，由於每個區間為 0.1 公克，3D 等於 0.3 公克。將零點追蹤設定為 3D 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。
- Pearl Model S 的建議設定為 1D。

感量設定 [Resolution]

感量設定為 [Default]，亦即重量小於或等於 1500 公克時，區間為 0.1 公克；重量介於 1500 到 3000 公克時，區間為 0.5 公克。

- 當感量設定為 [High] 時，從 0 到 3000 公克這整段時間內的區間將會是 0.1 公克。
- 當感量設定為 [Low] 時，從 0 到 3000 公克這整段時間內的區間將會是 1 公克。

取下咖啡杯自動停止計時器設定 [Timer Auto Stop on Cup Removal]

取下咖啡杯自動停止計時器的預設值為 10 秒。這項設定只適用於雙顯示模式，而且不會覆寫自動開始模式的計時器。

- 當您將咖啡杯從咖啡秤上取下時，計時器會在經過選定秒數後自動停止。
- 預設設定為 10 秒，這表示在雙顯示模式下，當您將容器或沖煮器具取下後經過 10 秒，計時器將會自動停止。

計時器自動重設設定 [Timer Auto Reset]

計時器自動重設的預設值為 20 秒。

在手沖自動開始模式下，當您取下容器或沖煮器具後，計時器和重量會在選定秒數經過後重設。

- Off: 除非您手動重設 (點兩下「扣重」按鈕重設)，否則計時器不會自動重設。

沖煮把手自動重設設定 [Portafilter Auto Reset]

沖煮把手自動重設的預設值為 15 秒。

在沖煮把手模式下，取下沖煮把手後，計時器會自動重設。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。

計時器繼續倒數計時設定 [Continue Timer Countdown]

計時器繼續倒數計時的預設值為「On」。計時器會在時間結束後，以負數值繼續倒數計時。

- Off: 停用計時器繼續倒數計時。

週期設定 [Periodic]

週期的預設值為 30 秒。在倒數計時模式下，當倒數計時器運作時，Pearl Model S 會每隔 30 秒發出音效通知。

- 60 sec: 每隔 60 秒發出音效通知。
- Off: 停用週期提醒。

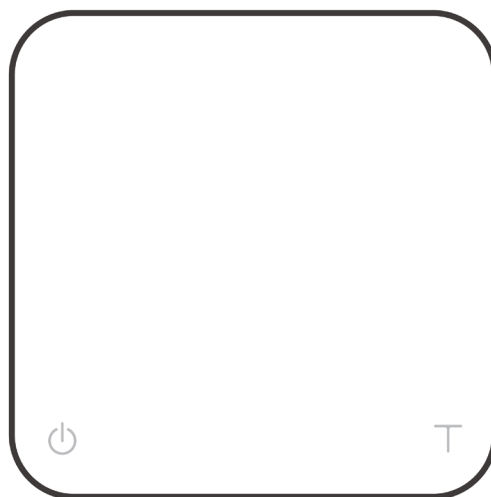
回復成出廠預設值 [Reset to Default]

回復成出廠預設值的預設值為「No」。



若要將咖啡秤重設為回復成出廠預設值，請前往 [Reset to Default]，然後選擇 [Yes]。

咖啡秤會清除問候訊息，並且將所有設定重設為出廠預設值，包括 Brewguide 資料。

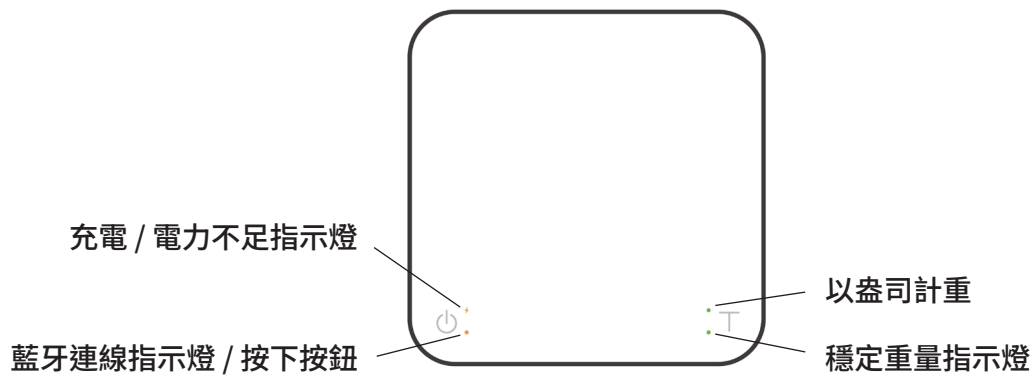
附錄



按鈕

	功能	範例
電源 按鈕 	打開	點一下可以打開咖啡秤電源。
	關閉	點兩下可以關閉咖啡秤。
	切換模式	在打開咖啡秤電源的情況下，按住一秒可以切換模式。
	進階設定	在咖啡秤關閉的情況下，按住可以進入「設定」。
	啟動 / 停止 / 重設計時器	點一下可以啟動 / 停止 / 重設計時器。
	返回	在「設定功能表」時，點兩下可以返回「模式」。
扣重 按鈕 	扣重	點一下可以執行扣重作業。
	切換公克 / 盎司	按住可以將重量單位切換為公克和盎司。
	切換選項	在「設定」中，點一下可以逐一選擇設定選項。 在「設定」中，點一下可以在子功能表中切換選項。
	重設	點兩下可以重設模式。咖啡秤會將重量歸零並將計時器設定為 0:00。
	確認	在「設定」中，按住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，將單位設定為公克並迅速點一下可以進入校準模式。

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 Pearl Model S 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 / 按下按鈕

按下「扣重」按鈕時，左下角的橘色指示燈會亮起。

以盎司計重

以盎司計重時，右上角的綠色指示燈會亮起。

穩定重量指示燈

將穩定重量指示燈設定為開啟的情況下，當重量穩定時，右下角的綠色指示燈會亮起。

韌體版本比較表

	1.0.009 A	1.0.009 B	1.0.009 C	1.0.009 D
計時器通知音效 (預設)	語音	關閉	關閉	關閉
計時器通知音效 (可用選項)	音效與語音	僅音效	僅音效	僅音效
重量通知音效 (預設)	語音	關閉	關閉	關閉
重量通知音效 (可用選項)	音效與語音	僅音效	僅音效	僅音效
按鍵點擊回饋音效	音調	音調	嗶聲	嗶聲
Umbra 系列支援				•

*備註：若裝置不支援「語音」功能，選擇「語音」時將播放標準音效提示。

錯誤碼

錯誤碼	描述
Error 100	存取碼錯誤；無法辨識的存取碼。
Error 101	EEPROM 錯誤；無法存取記憶體。請聯絡 Acaia 支援人員。
Error 102	AD 錯誤；無法存取秤重訊號。請聯絡 Acaia 支援人員。
Error 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 支援人員。
Maximum	超過承載：重量超過最大承載量。
Underload	承載不足：重量低於最小承載量。
Error 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。
Error 802	因重量超過可接受的扣重範圍，所以無法扣重。
Error 803	因重量不穩定，所以無法扣重。

其他

顯示碼	描述
UPDATE	<p>咖啡秤處於更新模式。更新進行時，右下角的綠色 LED 會閃爍，直到程序完成為止。</p> <p>附註：如果您想要離開更新模式，請將咖啡秤的 USB 連接到電力來源。</p>

規格

型號	PS003 / PS004
產品重量	620 公克 ± 5 公克
產品尺寸	寬度：160 mm / 長度：160 mm / 高度：32 mm
最大承載量	3000 公克 / 105.82 盎司
最小重量	0.1 公克
測量單位	公克，盎司
感量	0.1 公克
重複性	0.1 公克
線性	1 d (d = 0.1 公克 / 0.5 公克)
指示限制	3090 公克 / 108.99 盎司
電源供應	5 V / 500 mA
電池	鋰離子充電電池 3.7 V 2200 mAh
電池使用時間	最長 16~40 小時
顯示畫面	點陣式 LED
材料	PC
連線	Bluetooth 5.0
包裝內容	Acaia Pearl Model S 咖啡秤 (白色 / 黑色) x 1 隔熱墊 (圓形) x 1 USB Type-C 充電器纜線 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及利用任何形式重製、處理、複製或出版本手冊任一部分的內容。

© Acaia, California, 2026.