

acaia



Acaia Pearl Model S
Manuel d'utilisation

PS003 / PS004

Sommaire

3 Contenu de l'emballage

3 Introduction

3 Vue d'ensemble

4 Démarrage

4 Lieu d'utilisation

4 Allumer / éteindre

4 Calculer la tare

4 Passer entre grammes et onces

4 Changer de mode

5 Maintenance

5 Charger la batterie

5 Niveau de la batterie

5 Étalonner

6 Acaia Brewguide

6 Première utilisation de Brewguide

6 Brewguide sur la Pearl Model S

7 Notifications sonores

8 Présentation des modes

8 Mode 1 – Pesage simple

8 Mode 2 – Double affichage

9 Mode 3 – Minuteur de démarrage automatique en versant

10 Mode 4 – Porte-filtre

11 Mode 5 – Espresso

12 Mode 6 – Débit

12 Mode 7 – Brewguide

13 Mode 8 – Compte à rebours

14 Configuration

20 Annexes

20 Touches

21 Indicateurs LED

22 Codes d'erreur

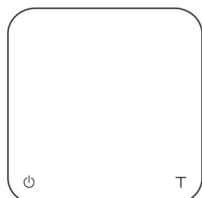
22 Autres

23 Spécifications

Contenu de l'emballage

Introduction

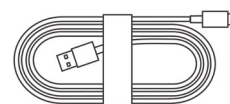
Nous vous remercions d'avoir choisi une de nos balances. Votre balance Acaia Pearl Model S est conçue et fabriquée avec des normes strictes, et vous permettra de préparer des cafés plus savoureux. Vérifiez premièrement si tous les articles sont présents dans l'emballage :



**Balance Acaia Pearl
Model S**



Tapis résistant à la chaleur

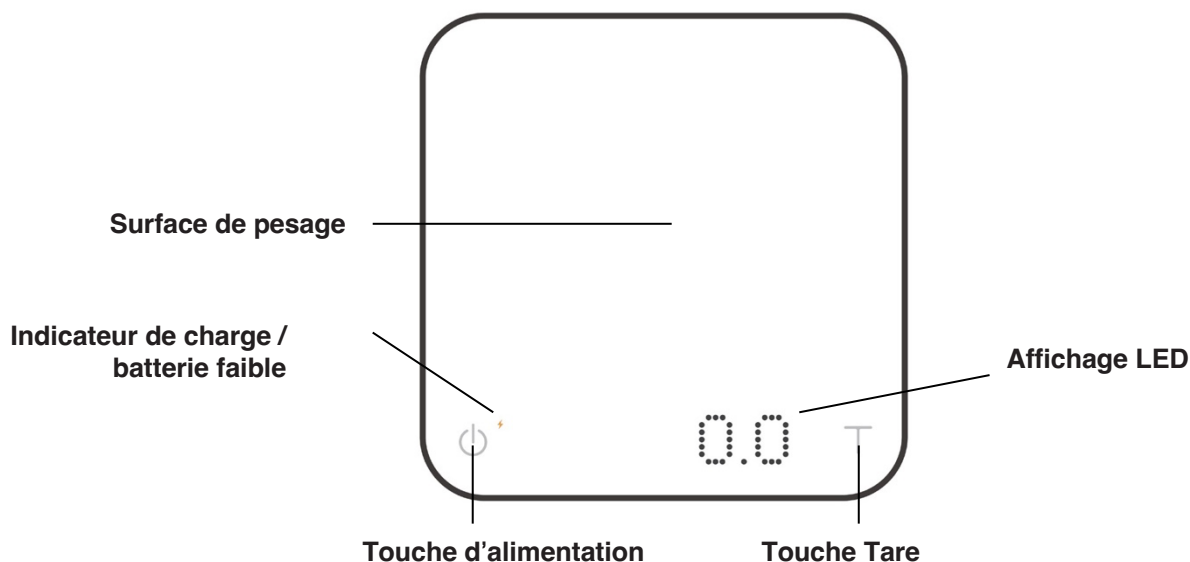


**Câble de charge
USB Type-C**

Consultez ensuite le chapitre « Démarrage » de ce manuel pour utiliser votre balance. Pour bénéficier de toutes les fonctions de votre Pearl Model S, assurez-vous de bien suivre toutes les procédures, exemples, et autres informations contenus dans ces pages.

Avertissement : Une utilisation incorrecte de cet appareil peut causer des blessures ou des dommages physiques.

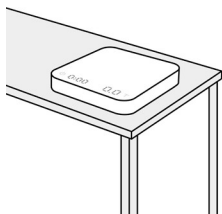
Vue d'ensemble



* Remarque : Pour plus de précision, placez le poids au centre de la surface de pesage.

Démarrage

Lieu d'utilisation



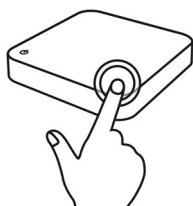
Choisissez un lieu de travail stable, plat et sans vibrations pour votre balance.

Allumer / éteindre



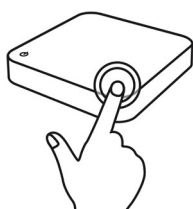
Appuyez sur la touche d'alimentation pour allumer la balance. Appuyez deux fois sur la touche d'alimentation pour éteindre la balance.

Calculer la tare



Appuyez sur la touche Tare pour calculer la tare / remettre à zéro le poids.

Passer entre grammes et onces



Appuyez longuement sur la touche Tare pour passer entre grammes et onces.

Changer de mode



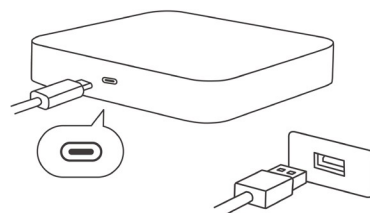
Appuyez longuement sur la touche d'alimentation pour passer entre les modes.

* Voir la section « Présentation des modes » pour plus de détails.

Maintenance

Charger la batterie

- Chargez la batterie en branchant le câble USB dans une source d'alimentation :
 - Un ordinateur
 - Un chargeur USB avec une sortie de 5 V/1 A
 - Un chargeur allume-cigare avec une sortie de 5 V/1 A
 - Un chargeur PD USB-C supportant 5 V
- Il faut environ 3-4 heures pour recharger complètement la batterie. Veillez à ne pas laisser la batterie s'épuiser complètement avant de la recharger ; chargez-la si nécessaire.
- Une batterie complètement chargée peut fournir jusqu'à 16 heures de temps de travail avec une luminosité normale et jusqu'à 40 heures en mode faible luminosité.
- La section « Niveau de la batterie » explique comment vérifier le niveau de la batterie.



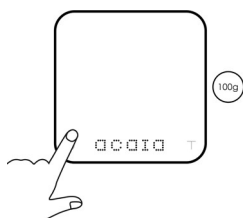
*** Remarque : La Pearl Model S est équipée d'une protection de charge pour éviter de charger à des températures élevées. Il est normal que la balance ne se charge pas si sa surface est encore chaude après la préparation du café. Une fois refroidie, la fonction de charge est réactivée.**

Niveau de la batterie



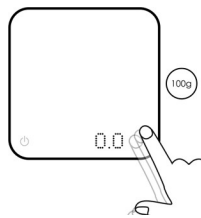
- Quand la balance est éteinte, appuyez longuement sur la touche d'alimentation. Le LED affiche [acaia], [Settings], puis le niveau de la batterie.
- Vous pouvez également vérifier le niveau de la batterie en connectant la Pearl Model S aux apps d'Acaia.

Étalonner



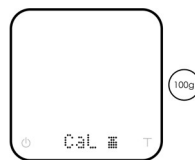
Allumer la balance

Passez en mode de pesage, avec l'unité en « grammes ».



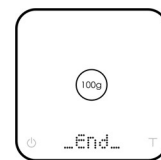
Appuyer sur la touche Tare

Appuyez plusieurs fois sur la touche Tare jusqu'à ce que « CaL » apparaisse sur l'affichage.



Afficher le message CaL

Placez un poids Acaia ou d'étalonnage standard de classe F2 sur la balance (100 g / 500 g / 1000 g / 2000 g).



Placer un poids

Attendez que « _End_ » s'affiche. L'étalonnage est terminé !

Acaia Brewguide

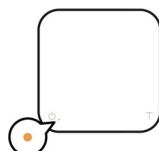
Première utilisation de Brewguide

Brewguide est un guide d'infusion de café interactif. Scannez simplement le code QR « Acaia Brewguide » sur le sachet de grains de café, et utilisez l'application Acaia Brewguide pour télécharger les recettes sur votre Pearl Model S. L'application Brewguide offre aussi des guides créés par des torréfacteurs du monde entier.



Télécharger

Téléchargez l'application Brewguide



Connecter

Activez Bluetooth sur votre smartphone et connectez à la Pearl Model S



Personnaliser

Suivez les instructions dans l'application Brewguide

Brewguide sur la Pearl Model S



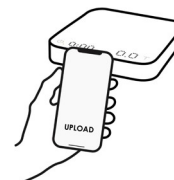
1

Recherchez ou scannez le code QR pour trouver le Brewguide que vous désirez.



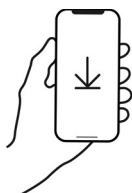
2

Sélectionnez un guide.



3

Choisissez « Charger à la Pearl S » dans l'application pour charger le guide sur la Pearl Model S.



4

Veuillez patienter, le chargement peut prendre jusqu'à une minute.



5

Suivez le guide pour préparer vos infusions !



Notifications sonores

Personnaliser les notifications sonores

Les notifications sonores de la Pearl Model S sont utiles pour vous aider à préparer vos cafés. Spécifiez à intervalles fixes une notification du poids et de la durée pour vous concentrer sur votre flux de travail.

Vous pouvez personnaliser ces notifications avec un choix de voix et d'effets sonores, ou vous pouvez les désactiver dans les Paramètres avancés.

Son de notification du minuteur

Sélectionnez le paramètre [Timer Notification Sound] dans le menu de paramètres avancés. Ces options sont disponibles :

Sound	La balance émet un rappel sonore toutes les 10 et 60 secondes une fois que le minuteur est lancé.
Voice	La balance lit le temps toutes les 10 secondes une fois que le minuteur est lancé.
Off (défaut)	Les notifications sonores du minuteur sont désactivées.

Les notifications sonores du minuteur sont prises en charge dans les modes Double affichage, Espresso, Minuteur de démarrage automatique en versant et Débit.

Son de notification du poids

Sélectionnez le paramètre [Weight Notification Sound] dans le menu de paramètres avancés. Ces options sont disponibles :

Sound	Lorsqu'un débit est détecté, la balance émet un bip de rappel tous les 20 grammes.
Voice	Lorsqu'un poids stable est détecté, la balance lit le poids. Lorsqu'un débit est détecté, la balance lit tous les 20 grammes l'incrément de poids.
Off (défaut)	Les notifications sonores du poids sont désactivées.

Les notifications sonores du poids sont prises en charge dans les modes Pesage simple, Double affichage, Espresso, Minuteur de démarrage automatique en versant et Débit. Veuillez noter que l'option « Sound » n'est pas prise en charge en mode Pesage simple.

Priorités des notifications sonores

1. Si le minuteur et le poids sont tous deux réglés sur Voice, la Pearl Model S annonce tout d'abord le poids, puis le temps, en cas de chevauchement.
2. Si le minuteur et le poids sont tous deux réglés sur Sound, la Pearl Model S annonce le temps et omet la notification de poids en cas de chevauchement.
3. Si le minuteur est réglé sur Sound et le poids est réglé sur Voice, la Pearl Model S annonce le temps et omet la notification de poids en cas de chevauchement.

Présentation des modes

Mode 1 – Pesage simple



En mode Pesage simple, la balance affiche uniquement le poids en grammes ou onces.

- Deux unités de pesage sont disponibles en mode Pesage simple : grammes et onces. En onces, un point vert apparaît au coin supérieur droit de l'affichage LED et la balance affiche 0.000.
- Le LED affiche [0.0] si la balance mesure en grammes.
- Le LED affiche [0.000] si la balance mesure en onces.
- La précision de lecture est de 0,1 g et de 0,005 oz.

Action	Opération
Calculer la tare	Appuyer sur la touche Tare
Passer entre grammes et onces	Appuyer longuement sur la touche Tare
Réinitialiser le mode	Appuyer deux fois sur la touche Tare
Changer de mode	Appuyer longuement sur la touche d'alimentation

Mode 2 – Double affichage



En mode Double affichage, la balance affiche [0:00 0.0], avec le minuteur à gauche et le poids à droite.

- Deux unités de pesage sont disponibles en mode Double affichage : grammes et onces.
- Le LED affiche [0:00 0.0] si la balance mesure en grammes.
- Le LED affiche [0:00 0.000] si la balance mesure en onces.
- Si le poids dépasse 999 grammes, le LED affiche uniquement le nombre entier (le point décimal n'est pas affiché). Le LED affiche un maximum de 3000 g. Si le poids dépasse 3000 grammes, la balance affiche [Maximum].

Action	Opération
Lancer / suspendre / réinitialiser le minuteur	Appuyer sur la touche d'alimentation
Calculer la tare	Appuyer sur la touche Tare
Réinitialiser le mode	Appuyer deux fois sur la touche Tare
Passer entre grammes et onces	Appuyer longuement sur la touche Tare
Changer de mode	Appuyer longuement sur la touche d'alimentation

Mode 3 – Minuteur de démarrage automatique en versant



Le mode Minuteur de démarrage automatique en versant est conçu pour faciliter les infusions. La balance détecte le flux de liquide de la bouilloire et lance automatiquement le minuteur. Le minuteur s'arrête une fois que le matériel d'infusion est retiré de la balance. Lorsque vous retirez le récipient de la balance, le poids final de la boisson clignote sur l'affichage.

Affichage

- [0.0] et [0:00 0.0] clignotent sur le LED en mesurant en grammes avec le minuteur inactif.
- [0.000] et [0:00 0.000] clignotent sur le LED en mesurant en onces avec le minuteur inactif.
- Une fois que le minuteur démarre, le LED affiche [0:00 0.0] avec la durée écoulée sur la gauche et le poids en grammes sur la droite.
- Une fois que le minuteur démarre, le LED affiche [0:00 0.000] avec la durée écoulée sur la gauche et le poids en onces sur la droite.
- Si le poids dépasse 999 grammes, le LED affiche uniquement le nombre entier (le point décimal n'est pas affiché). Le LED affiche un maximum de 3000 g. Si le poids dépasse 3000 grammes, la balance affiche [Maximum].

Description du mode

- Si le minuteur n'a pas encore démarré, 0.00 avec une icône de goutte d'eau clignote sur l'affichage.
- Le minuteur démarre automatiquement lorsque le débit d'eau est détecté.
- Le minuteur s'arrête lorsque vous retirez le matériel d'infusion. L'affichage clignote entre le poids de la boisson et le poids à vide du récipient sur la balance.

Action	Opération
Lancer / suspendre / réinitialiser le minuteur	Appuyer sur la touche d'alimentation
Calculer la tare	Appuyer sur la touche Tare
Réinitialiser le mode	Appuyer deux fois sur la touche Tare
Passer entre grammes et onces	Appuyer longuement sur la touche Tare
Changer de mode	Appuyer longuement sur la touche d'alimentation

Mode 4 – Porte-filtre



Le mode Porte-filtre est conçu pour simplifier le pesage précis du café moulu dans un porte-filtre. La balance tare automatiquement le porte-filtre et permet de mesurer le café moulu. Le mode se réinitialise 15 secondes après le retrait du porte-filtre pour la prochaine infusion.

Affichage

- En mesurant en grammes, [0.0 ■] est affiché sans le porte-filtre sur la balance.
- En mesurant en onces, [0.000 ■] est affiché sans le porte-filtre sur la balance.
- [0.0] / [0.000.] est affiché une fois que le porte-filtre a été détecté.

Description du mode

- Placez un porte-filtre vide sur la balance. La balance enregistre le poids du porte-filtre.
- Retirez le porte-filtre lorsque [■] n'est plus affiché.

Action	Opération
Calculer la tare	La tare commence automatiquement lorsqu'un poids stable est placé sur la balance
Réinitialiser le mode	Appuyer deux fois sur la touche Tare
Passer entre grammes et onces	Appuyer longuement sur la touche Tare
Changer de mode	Appuyer longuement sur la touche d'alimentation

Remarque

1. Si la balance n'est pas utilisée pendant 15 secondes, ou si vous appuyez deux fois sur la touche Tare, la Pearl Model S passe automatiquement au mode par défaut pour la prochaine opération de tare.
2. Pour changer le délai de réinitialisation en mode Porte-filtre, voir la section « Configuration » (p.14-15).

Mode 5 – Espresso



Ce mode est conçu pour faciliter la préparation d'espressos. La balance enregistre automatiquement le poids du récipient. Elle détecte ensuite le flux d'espresso dans le récipient et lance automatiquement le minuteur. Le minuteur s'arrête une fois que le flux s'arrête.

Affichage

- [☼ 0.0] et [0:00 0.0] clignotent sur le LED en mesurant en grammes avec le minuteur inactif.
- [☼ 0.000] et [0:00 0.000] clignotent sur le LED en mesurant en onces avec le minuteur inactif.
- Si le poids dépasse 999 grammes, le LED affiche uniquement le nombre entier (le point décimal n'est pas affiché). Le LED affiche un maximum de 3000 g. Si le poids dépasse 3000 grammes, la balance affiche [Maximum].

Description du mode

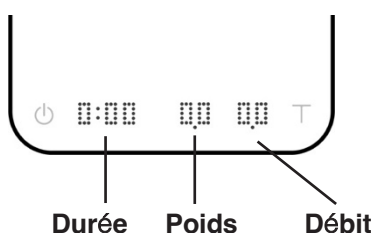
- Si un objet (comme une tasse) pesant deux grammes ou plus est placé sur la balance et que la lecture du poids est stable, la balance calcule automatiquement la tare.
- Une fois que la balance détecte le débit d'espresso, le minuteur démarre. Le minuteur s'arrête lorsque le débit d'espresso est interrompu.
- Lorsque vous retirez la tasse, l'affichage clignote entre le poids du café et le poids de la tasse.

Action	Opération
Lancer / suspendre / réinitialiser le minuteur	Appuyer sur la touche d'alimentation
Calculer la tare	Appuyer sur la touche Tare
Réinitialiser le mode	Appuyer deux fois sur la touche Tare
Passer entre grammes et onces	Appuyer longuement sur la touche Tare
Changer de mode	Appuyer longuement sur la touche d'alimentation

Remarque

1. **En mode Espresso, le minuteur s'arrête lorsque le débit d'espresso est interrompu.**
2. **La tare est calculée automatiquement uniquement si le poids dépasse deux grammes.**
3. **Si vous n'utilisez pas la balance pour 10 secondes, le minuteur est réinitialisé et la tare est calculée.**
4. **En mode Espresso, le minuteur s'arrête aussi si un poids négatif (comme le retrait d'une tasse) est détecté.**

Mode 6 – Débit



Ce mode est conçu pour contrôler la stabilité de vos infusions. La durée, le poids et le débit sont affichés.

- Le LED affiche [0:00 0.0 0.0] si la balance mesure en grammes.
- Le LED affiche [0:00 0.000 0.00] si la balance mesure en onces.
- Si le poids dépasse 999 grammes, le LED affiche uniquement le nombre entier (le point décimal n'est pas affiché). Le LED affiche un maximum de 3000 g. Si le poids dépasse 3000 grammes, la balance affiche [Maximum].
- Le débit est mesuré en grammes par seconde (g/s) sur le côté droit de l'affichage.

Action	Opération
Lancer / suspendre / réinitialiser le minuteur	Appuyer sur la touche d'alimentation
Calculer la tare	Appuyer sur la touche Tare
Réinitialiser le mode	Appuyer deux fois sur la touche Tare
Passer entre grammes et onces	Appuyer longuement sur la touche Tare
Changer de mode	Appuyer longuement sur la touche d'alimentation

Mode 7 – Brewguide



Un guide interactif pratique pour préparer vos cafés. Utilisez l'application Acaia Brewguide pour télécharger simplement des recettes sur votre Pearl Model S. L'application Brewguide offre aussi des guides créés par des torréfacteurs du monde entier.

Remarque : Le mode Brewguide ne prend en charge que l'affichage en grammes.

Action	Opération
Passer à l'étape suivante	Appuyer longuement sur la touche Tare
Réafficher les instructions courantes	Appuyer sur la touche d'alimentation
Tarer	Appuyer sur la touche Tare
Changer de mode	Appuyer longuement sur la touche d'alimentation

Mode 8 – Compte à rebours



Le mode Compte à rebours est un minuteur personnalisable. Vous pouvez ajuster une des 3 valeurs prédéfinies et choisir parmi plus de 30 mélodies. Veuillez noter que seul un minuteur peut être actif à la fois.

Vous pouvez personnaliser le minuteur de compte à rebours en activant / désactivant les rappels périodiques, et choisir de continuer en valeur négative une fois le temps écoulé.

Description du mode

- Appuyez longuement sur la touche Tare jusqu'à ce que l'indicateur des minutes clignote. Appuyez sur la touche Tare pour augmenter la valeur affichée. Appuyez longuement sur la touche Tare pour faire défiler les valeurs plus rapidement. Appuyez sur la touche d'alimentation pour confirmer. Le délai minimum pour le minuteur de compte à rebours est 00:10.
- Appuyez sur la touche d'alimentation pour passer entre les trois valeurs prédéfinies.
- Consultez les sections [Sonnerie], [Continuer le compte à rebours], et [Périodique] dans les Paramètres avancés pour plus d'options de personnalisation.

Action	Opération
Lancer / suspendre / réinitialiser le minuteur	Appuyer sur la touche Tare
Ajuster le minuteur	Appuyer longuement sur la touche Tare
Changer les valeurs	Appuyer sur la touche d'alimentation
Changer de mode	Appuyer longuement sur la touche d'alimentation

Configuration

Accéder aux paramètres

1. Quand la balance est éteinte, appuyez longuement sur la touche d'alimentation. Lorsque l'affichage LED indique [acaia] puis passe à [Settings], relâchez la touche d'alimentation.
2. Appuyez sur la touche Tare pour accéder aux paramètres. Le premier réglage est [Brightness].
3. La table ci-dessous liste les fonctions des touches dans le menu.

Action	Opération
Paramètre suivant	Appuyer sur la touche Tare
Paramètre précédent	Appuyer sur la touche d'alimentation
Accéder au paramètre	Appuyer longuement sur la touche Tare
Passer entre les options	Appuyer sur la touche Tare
Enregistrer une option	Appuyer longuement sur la touche Tare
Retourner au menu sans enregistrer	Appuyer sur la touche d'alimentation
Quitter les paramètres et retourner aux modes	Appuyer deux fois sur la touche d'alimentation

Menu de paramètres

Paramètre	Affichage	Options	Défaut
Luminosité	Brightness	Low, Medium, High, Bright	Medium
Son de notification du minuteur	Timer Notification Sound	Sound, Voice, Off	Off
Son de notification du poids	Weight Notification Sound	Sound, Voice, Off	Off
Volume	Volume	1, 2, 3, 4, 5, Off	3
Unité de pesage par défaut	Unit	Grams, Ounces	Grams
Mode Pesage simple	Weighing Mode	On, Off	On
Mode Double affichage	Dual Display Mode	On, Off	On
Mode Minuteur de démarrage automatique en versant	Pour Over Auto Start Timer Mode	On, Off	Off
Mode Porte-filtre	Portafilter Mode	On, Off	Off
Mode Espresso	Espresso Mode	On, Off	Off
Mode Débit	Flowrate Mode	On, Off	Off
Mode Brewguide	Brewguide Mode	On, Off	On
Mode Compte à rebours	Countdown Mode	On, Off	Off
Sonnerie	Ringtone	Glow, Kalimba, Goldberg, Bells, et plus.	Glow
Message d'accueil	Hello Message	On, Off	Off
Indicateur de poids stable	Weight Stable Indicator	On, Off	Off
Bluetooth	Bluetooth Setting	On, Off	On
Minuteur de veille	Sleep Timer	5 Min, 10 Min, 20 Min, 30 Min, 60 Min, Off	10 Min
Économie de la batterie	Battery Saving	30 Sec, 90 Sec, 180 Sec, Off	90 Sec
Filtre de pesage	Filter	Normal, High, Sensitive	Sensitive
Suivi de zéro	Zero Tracking	0.5D, 1D, 2D, 3D, Off	1D
Résolution de pesage	Resolution	Default, Low, High	Default
Arrêt automatique du minuteur lors du retrait de la tasse	Timer Auto Stop on Cup Removal	10 Sec, 30 Sec, 60 Sec, Off	10 Sec
Réinitialisation automatique du minuteur	Timer Auto Reset	20 sec, 60 sec, Off	20 sec
Réinitialisation automatique du porte-filtre	Portafilter Auto Reset	15 Sec, 30 Sec, 60 Sec	15 Sec
Continuer le compte à rebours	Continue Timer Countdown	On, Off	On
Périodique	Periodic	30 sec, 60 sec, Off	30 sec
Restaurer les paramètres par défaut	Reset to Default	No, Yes	No

Luminosité [Brightness]

La luminosité est réglée par défaut sur Medium.

Vous pouvez ajuster la luminosité de l'affichage LED. Utilisez Bright sous un éclairage intense.

Son de notification du minuteur [Timer Notification Sound]

Le son de notification du minuteur est réglé par défaut sur Off. Ce paramètre est pris en charge dans les modes Double affichage, Espresso, Minuteur de démarrage automatique en versant, et Débit.

- Voice : La balance lit le temps toutes les 10 secondes une fois que le minuteur est lancé.
- Sound : La Pearl Model S émet un rappel sonore toutes les 10 et 60 secondes une fois que le minuteur est lancé.
- Off : Le son de notification du minuteur est désactivé.

Son de notification du poids [Weight Notification Sound]

• Le son de notification du poids est réglé par défaut sur Off. Les notifications sonores du poids sont prises en charge dans les modes Pesage simple, Double affichage, Espresso, Minuteur de démarrage automatique en versant et Débit.

- Voice : La balance lit la valeur de pesage lorsqu'un poids stable est détecté, et tous les 20 grammes l'incrément de poids durant une session d'infusion.
- Sound : La balance indique tous les 20 grammes avec un son.
- Off : Le son de notification du poids est désactivé.

Volume [Volume]

Le volume est réglé par défaut sur 3.

Régalez le volume de la Pearl Model S entre 1 et 5 ou sélectionnez Off pour couper le son.

Unité de pesage par défaut [Unit]

L'unité de pesage par défaut est en grammes.

Appuyer longuement sur la touche Tare pour passer entre grammes et onces.

Mode Pesage simple [Weighing Mode]

Le mode Pesage simple est activé par défaut.

- On : Le mode Pesage simple est activé.
- Off : Le mode Pesage simple est désactivé.

Mode Double affichage [Dual Display Mode]

Le mode Double affichage est activé par défaut.

- On : Le mode Double affichage est activé.
- Off : Le mode Double affichage est désactivé.

Mode Minuteur de démarrage automatique en versant [Pour Over Auto Start Timer Mode]

Le mode Minuteur de démarrage automatique en versant est désactivé par défaut.

- On : Le mode Minuteur de démarrage automatique en versant est activé.
- Off : Le mode Minuteur de démarrage automatique en versant est désactivé.

Mode Porte-filtre [Portafilter Mode]

Le mode Porte-filtre est désactivé par défaut.

- On : Le mode Porte-filtre est activé.
- Off : Le mode Porte-filtre est désactivé.

Mode Espresso [Espresso Mode]

Le mode Espresso est désactivé par défaut.

- On : Le mode Espresso est activé.
- Off : Le mode Espresso est désactivé.

Mode Débit [Flowrate Mode]

Le mode Débit est désactivé par défaut.

- On : Le mode Débit est activé.
- Off : Le mode Débit est désactivé.

Mode Brewguide [Brewguide Mode]

Le mode Brewguide est activé par défaut.

- On : Le mode Brewguide est activé.
- Off : Le mode Brewguide est désactivé.

Mode Compte à rebours [Countdown Mode]

Le mode Compte à rebours est désactivé par défaut.

- On : Le mode Compte à rebours est activé.
- Off : Le mode Compte à rebours est désactivé.

Sonnerie [Ringtone]

- La sonnerie est réglée par défaut sur Glow.
- La sonnerie sélectionnée est jouée en mode Compte à rebours lorsque le délai est écoulé.

Message d'accueil [Hello Message]

Le message d'accueil est désactivé par défaut.

- On : Le message d'accueil apparaît lorsque vous allumez la balance.
- Off : Le message d'accueil n'apparaît pas lorsque vous allumez la balance.

Indicateur de poids stable [Weight Stable Indicator]

L'indicateur de poids stable est désactivé par défaut.

- On : L'indicateur de poids stable est activé. L'indicateur de poids stable au coin inférieur droit de l'affichage s'allume lorsque le poids est stabilisé.
- Off : L'indicateur de poids stable est désactivé.

Bluetooth [Bluetooth Setting]

Bluetooth est activé par défaut.

- On : Bluetooth est activé, permettant de connecter la balance aux apps d'Acacia.
- Off : Bluetooth est désactivé. La balance n'accepte pas les connexions Bluetooth.

Minuteur de veille [Sleep Timer]

Le minuteur de veille est réglé par défaut sur 10 minutes.

La balance s'éteint automatiquement après 10 minutes si elle n'est pas utilisée.

Économie de la batterie [Battery Saving]

La valeur d'économie d'énergie est réglée par défaut sur 90 secondes.

L'affichage LED s'atténue pour économiser la batterie après le délai sélectionné si la balance n'est pas utilisée.

Filtre de pesage [Filter]

Le filtre est réglé par défaut sur Sensitive.

Ce paramètre détermine la vitesse de réaction du récepteur de charge et détermine le poids. Sur [High] le résultat de pesage est plus stable mais plus lent ; sur [Sensitive] la sensibilité est plus élevée et le résultat de pesage plus rapide.

Dans la version du micrologiciel A :

Un filtre rapide est activé pour améliorer le temps de réponse. Le réglage par défaut du filtre est [Sensitive] . Dans cette version, la notification vocale est désactivée. Seule la notification sonore est disponible.

Dans la version du micrologiciel B :

Maintien de l'option du filtre avec la sensibilité par défaut réglée sur [High] .

La notification vocale est activée par défaut.

Suivi de zéro [Zero Tracking]

Le suivi de zéro est réglé par défaut sur 1D.

Le suivi de zéro est une fonction qui permet de compenser les fluctuations de lecture du poids au point zéro pour faciliter l'utilisation de la balance. La balance Pearl Model S peut compenser la fluctuation jusqu'à une valeur de 2D selon les normes de pesage industriel.

- Off : Il n'est pas recommandé de désactiver cette fonction pour éviter que l'indication de zéro varie selon la température ambiante.
- 0.5D~3D : Par exemple, chaque division est de 0,1 g, 3D = 0,3 g. Si le suivi de zéro est réglé sur 3D, un poids entre +/- 0,3 g sur la balance est remis à zéro.
- 1D est recommandé pour la balance Acaia Pearl Model S.

Résolution de pesage [Resolution]

La résolution est réglée sur [Default] par défaut, avec une division de 0,1 g pour les poids inférieurs à 1500 g et de 0,5 g de 1500 g à 3000 g.

- Si la résolution est réglée sur [High], la division est de 0,1 g pour tous les poids de 0 g à 3000 g.
- Si la résolution est réglée sur [Low], la division est de 1 g pour tous les poids de 0 g à 3000 g.

Arrêt automatique du minuteur lors du retrait de la tasse [Timer Auto Stop on Cup Removal]

Le paramètre Arrêt automatique du minuteur lors du retrait de la tasse est réglé par défaut sur 10 secondes. Ce paramètre est utilisé uniquement en mode Double affichage et ne remplace pas le minuteur du mode de démarrage automatique.

- Lorsqu'une tasse est retirée de la balance, le minuteur s'arrête automatiquement après le nombre de secondes sélectionné.
- Le paramètre par défaut est 10 secondes, ce qui signifie qu'en mode Double affichage, le minuteur s'arrête automatiquement lorsque le récipient ou le matériel d'infusion a été retiré pour plus de 10 secondes.

Réinitialisation automatique du minuteur [Timer Auto Reset]

Le paramètre Réinitialisation automatique du minuteur est réglé par défaut sur 20 secondes.

En mode Démarrage automatique en versant, une fois le récipient ou le matériel d'infusion retiré, le minuteur et le poids sont réinitialisés après le nombre de secondes sélectionné.

- Off : Le minuteur ne se réinitialise pas automatiquement tant qu'il n'a pas été réinitialisé manuellement (appuyez deux fois sur la touche Tare pour réinitialiser).

Réinitialisation automatique du porte-filtre [Portafilter Auto Reset]

Le paramètre Réinitialisation automatique du porte-filtre est réglé par défaut sur 15 secondes.

En mode Porte-filtre, le poids se réinitialise automatiquement une fois le porte-filtre retiré. Ce paramètre configure le délai avant la réinitialisation.

Continuer le compte à rebours [Continue Timer Countdown]

Le paramètre Continuer le compte à rebours est activé par défaut. Le minuteur continue en valeur négative une fois le délai écoulé.

- Off : Le paramètre Continuer le compte à rebours est désactivé.

Périodique [Periodic]

Le paramètre Périodique est réglé par défaut sur 30 secondes. La Pearl Model S émet un rappel sonore toutes les 30 secondes en mode Compte rebours lorsque le minuteur est en cours.

- 60 sec : Notification sonore toutes les 60 secondes.
- Off : Le rappel périodique est désactivé.

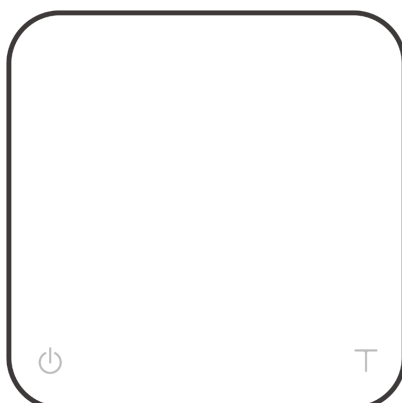
Restaurer les paramètres par défaut [Reset to Default]

L'option Restaurer les paramètres par défaut est réglée sur No.



Pour réinitialiser les paramètres d'usine de la balance, passez à [Reset to Default], puis choisissez [Yes].

La balance efface le message d'accueil et restaure tous les paramètres par défaut, y compris les données de Brewguide.

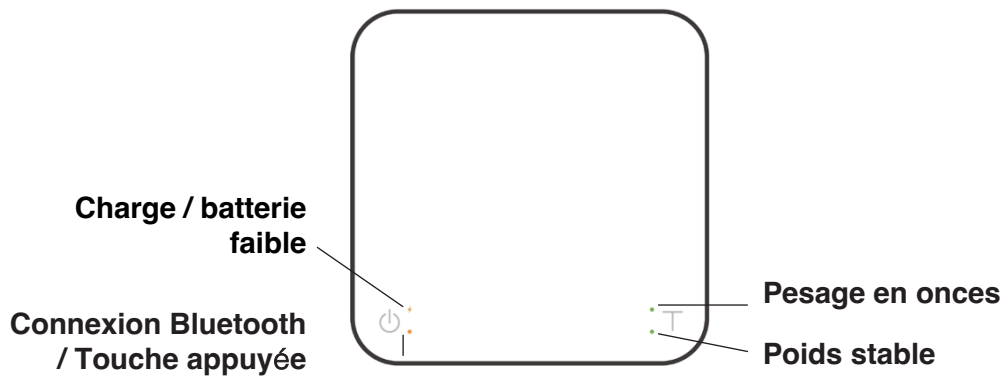
Annexes



Touches

	Fonction	Exemple
Touche d'alimentation 	Allumer	Appuyer pour allumer la balance.
	Éteindre	Appuyer deux fois pour éteindre la balance.
	Changer de mode	Une fois la balance allumée, appuyer 1 seconde pour passer entre les modes.
	Paramètres avancés	Lorsque la balance est éteinte, appuyer longuement pour accéder aux paramètres.
	Lancer / suspendre / réinitialiser le minuteur	Appuyer pour lancer / suspendre / réinitialiser le minuteur.
	Retour	Dans le menu de paramètres, appuyer deux fois pour retourner aux modes.
Touche Tare 	Tarer	Appuyer pour calculer la tare.
	Passer entre grammes et onces	Appuyer longuement pour passer entre grammes et onces.
	Changer d'options	Dans le menu de paramètres, appuyer pour passer entre les options. Dans le menu de paramètres, appuyer pour changer d'options dans les sous-menus.
	Réinitialiser	Appuyer deux fois pour réinitialiser un mode. Ceci remet le poids à zéro et le minuteur à 0.00.
	Confirmer	Dans le menu de paramètres, appuyer deux secondes pour confirmer l'option sélectionnée dans un sous-menu.
	Étalonner	En mode de pesage, régler l'unité en grammes et appuyer rapidement pour passer au mode d'étalonnage.

Indicateurs LED



Charge / batterie faible

Cet indicateur s'allume quand vous chargez la batterie et s'éteint une fois la batterie complètement chargée. Il clignote lorsque la batterie est faible pour vous rappeler de recharger la balance.

*** Remarque : La Pearl Model S est équipée d'une protection de charge pour éviter de charger à des températures élevées. Il est normal que la balance ne se charge pas si sa surface est encore chaude après la préparation du café. Une fois refroidie, la fonction de charge est réactivée.**

Connexion Bluetooth / Touche appuyée

L'indicateur orange au coin inférieur gauche s'allume quand vous appuyez sur la touche Tare.

Pesage en onces

L'indicateur vert au coin supérieur droit s'allume lorsque l'unité de pesage est en onces.

Poids stable

Si activé, l'indicateur vert au coin inférieur droit s'allume lorsque le poids est stable.

Codes d'erreur

Code d'erreur	Description
Error 100	Erreur de code d'accès, code d'accès non reconnu.
Error 101	Erreur EEPROM, impossible d'accéder à la mémoire. Veuillez contacter le service d'assistance d'Acaia.
Error 102	Erreur AD, impossible d'accéder au signal de pesage. Veuillez contacter le service d'assistance d'Acaia.
Error 303	Impossible de détecter un point zéro initial acceptable, probablement parce que la cellule de charge a été endommagée par une chute ou une force excessive. Veuillez contacter le service d'assistance d'Acaia.
Maximum	Surcharge : le poids dépasse la capacité maximale.
Underload	Sous-charge : le poids est inférieur à la capacité minimale.
Error 304	Erreur d'étalonnage. L'étalonnage ne peut pas être effectué dans un environnement instable. Veuillez étalonner dans un environnement stable, sans vent ou vibrations, etc.
Error 802	Impossible d'effectuer la tare, le poids dépasse la plage de tare acceptable.
Error 803	Impossible d'effectuer la tare, le poids n'est pas stable.

Autres

Code d'affichage	Description
UPDATE	La balance est en mode de mise à jour. Le voyant vert au coin inférieur droit clignote jusqu'à la fin du processus de mise à jour. Remarque : Pour quitter le mode de mise à jour, branchez la balance à une source d'alimentation via le port USB.

Spécifications

Modèle	PS003 / PS004
Poids	620 g ± 5 g
Dimensions	160 mm x 160 mm x 32 mm (L x lg x H)
Capacité maximale	3000 g / 105,82 oz
Poids minimum	0,1 g
Unités de mesure	Grammes, onces
Précision	0,1 g
Répétabilité	0,1 g
Linéarité	1 d (d = 0.1 g / 0.5 g)
Limite d'indication	3090 g / 108,99 oz
Alimentation	5 V / 500 mA
Batterie	Lithium-ion, rechargeable 3,7 V 2200 mAh
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 16~40 heures
Affichage	Matrice de LED
Matériaux	PC
Connectivité	Bluetooth 5.0
Contenu de l'emballage	1 balance Acaia Model S Pearl (blanc / noir) 1 tapis résistant à la chaleur (rond) 1 câble de charge USB Type-C

Copyright

Ce manuel d'utilisation est protégé par copyright. Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, traitée, dupliquée ou publiée sous quelque forme que ce soit, par photocopie, microfilmage, réimpression ou toute autre méthode, en particulier électronique, sans l'accord par écrit d'Acaia.

© Acaia, Californie, 2024.