

acaia



Acaia Pearl Model S

Manual de usuario

PS003 / PS004

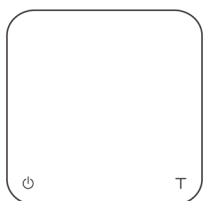
Contenido

3	En la caja
3	Introducción
3	Vista general
4	Tareas iniciales
4	Colocación
4	Encendido / Apagado
4	Tarar
4	Cambiar entre gramo y onza
4	Cambiar de modo
5	Información de cuidado del producto
5	Carga de la batería
5	Indicador del nivel de batería
5	Calibración
6	Uso de Acaia Brewguide
6	Uso de Brewguide por primera vez
6	Uso de Brewguide en la Pearl Model S
7	Notificaciones de sonido
8	Introducción a los modos
8	Modo 1 – Solo pesaje
8	Modo 2 – Pantalla doble
9	Modo 3 – Temporizador de inicio automático del vertido
10	Modo 4 – Portafiltro
11	Modo 5 – Espresso
12	Modo 6 – Velocidad de caudal
12	Modo 7 – Brewguide
13	Modo 8 – Cuenta atrás
14	Configuración
20	Apéndice
20	Botones
21	Indicadores LED
22	Códigos de error
22	Otros
23	Especificaciones

En la caja

Introducción

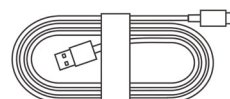
Gracias por elegir una de nuestras balanzas. La Acaia Pearl Model S se ha diseñado y fabricado siguiendo los más rigurosos estándares de calidad para ofrecerle la mejor experiencia de preparación de café. En primer lugar, compruebe que la caja de envío contenga lo siguiente:



Balanza para café Acaia
Pearl Model S



Almohadilla resistente al calor

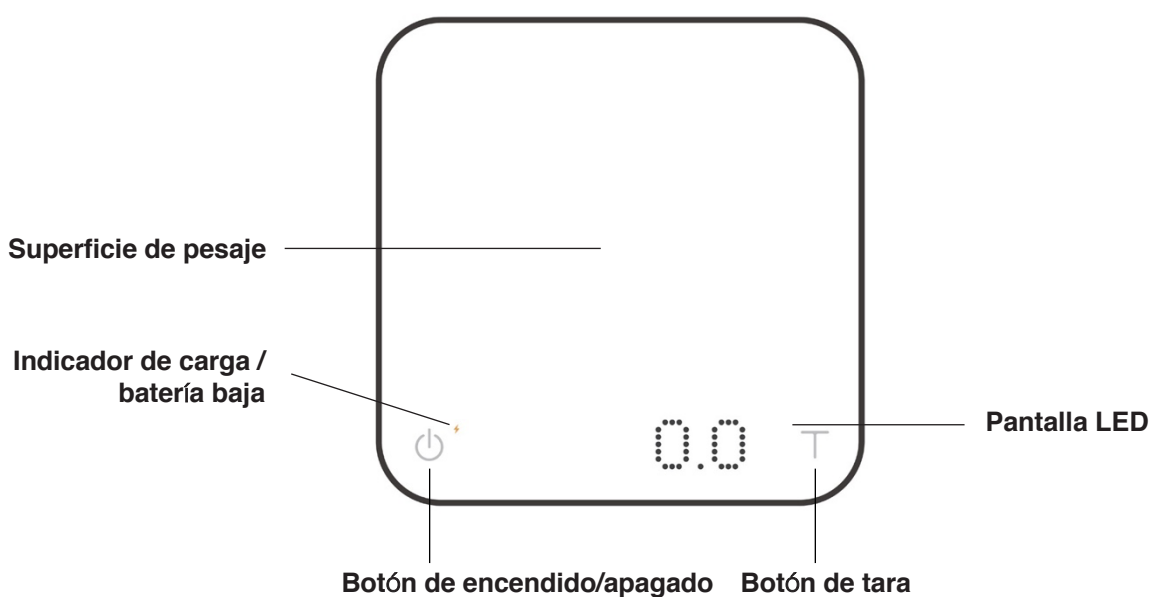


Cable de carga USB tipo-C

A continuación, siga las instrucciones en el capítulo «Tareas iniciales» de este manual para empezar a utilizar su balanza. Para sacar el máximo partido de todas las funciones de la Pearl Model S, lea detenidamente el manual del usuario, donde encontrará procedimientos paso a paso, ejemplos y otra información.

Advertencia: la manipulación incorrecta de este producto podría provocar lesiones personales o daños físicos.

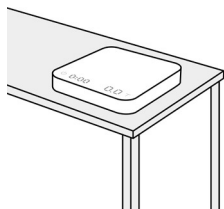
Vista general



* Nota: para un óptimo rendimiento, coloque el peso en el centro de la superficie de pesaje.

Tareas iniciales

Colocación



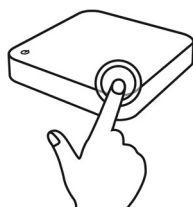
Coloque la balanza en una superficie de trabajo estable, uniforme y sin vibraciones.

Encendido / Apagado



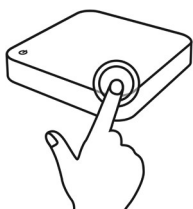
Pulse el botón de encendido/apagado para encender la balanza. Pulse dos veces el botón de encendido/apagado para apagar la balanza.

Tarar



Pulse el botón de tara para determinar la tara / poner el peso a cero.

Cambiar entre gramo y onza



Mantenga pulsado el botón de tara para cambiar entre gramos y onzas.

Cambiar de modo



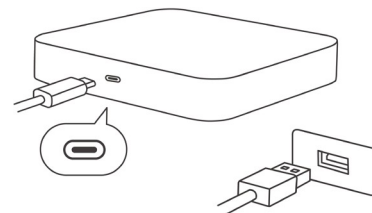
Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para cambiar de modo.

* Consulte la sección «Introducción a los modos» para obtener más información.

Información de cuidado del producto

Carga de la batería

- Para cargar la batería, conecte el cable USB a una de las siguientes fuentes de alimentación:
 - Un ordenador
 - Un cargador de pared USB con una salida de 5 voltios y 1 amperio
 - Un cargador de coche de CC con una salida de 5 voltios y 1 amperio
 - Un cargador USB-C PD que admita 5 voltios
- La batería tarda 3-4 horas en cargarse completamente. Procure que la batería no se descargue por completo antes de cargarla. Cargue la batería según sea necesario.
- Una batería completamente cargada puede funcionar hasta 16 horas con un nivel de brillo normal y hasta 40 horas con un nivel de brillo bajo.
- Para comprobar el nivel de batería, consulte la sección «Indicador del nivel de batería».



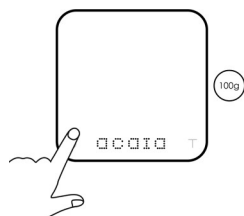
*** Nota: La Acaia Pearl Model S incorpora una protección de carga para evitar la carga a altas temperaturas. Es normal que la balanza no se cargue cuando su superficie esté todavía caliente después de la preparación de café. La función de carga de la batería se activará de nuevo cuando la balanza se haya enfriado.**

Indicador del nivel de batería



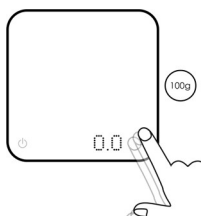
- Con la Pearl Model S apagada, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado. La pantalla LED mostrará [acaia], [Settings] y, seguidamente, el porcentaje de batería.
- También puede comprobar el nivel de batería conectando la balanza a las aplicaciones Acaia.

Calibración



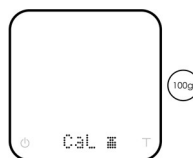
Encender la balanza

Cambie al modo de pesaje, con la unidad configurada en «gramos».



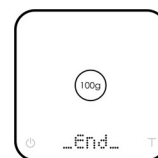
Pulse el botón de tara

Pulse el botón de tara de forma rápida hasta que la pantalla muestre «CaL».



Aparición de CaL en la pantalla

Coloque un peso Acaia o un peso estándar de la clase F2 en la balanza (100 g / 500 g / 1000 g / 2000 g).



Colocar un peso

La pantalla muestra «_End_». ¡Se ha completado la calibración!

Uso de Acaia Brewguide

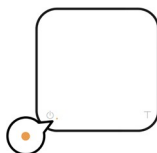
Uso de Brewguide por primera vez

Brewguide es una guía interactiva paso a paso para la preparación de café. Simplemente escanee el código QR de Acaia Brewguide en la bolsa de café y utilice la aplicación Acaia Brewguide para descargar recetas en la Pearl Model S. En la aplicación Brewguide, también encontrará guías creadas por torrefactores de todo el mundo.



Descarga

Descargue la aplicación Brewguide



Conexión

Active el Bluetooth en su teléfono y conéctese con la Pearl Model S



Inicio de la personalización

Siga las instrucciones en la aplicación Brewguide

Uso de Brewguide en la Pearl Model S



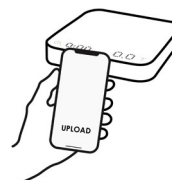
1

Busque o escanee el código QR para encontrar la Brewguide que necesite.



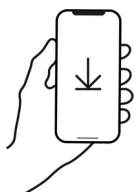
2

Seleccione una guía.



3

Elija «Cargar en la Pearl S» en la aplicación para enviarla a la Pearl Model S.



4

Espere a que se envíe la Brewguide a la balanza; este proceso puede tardar hasta un minuto.



5

¡Siga la guía y empiece a preparar su café!



Notificaciones de sonido

Personalizar notificaciones de sonido

La Pearl Model S incluye notificaciones de sonido para mejorar su experiencia de elaboración de café. Escuche los avisos de peso y hora a intervalos fijos para ayudarlo a concentrarse en el proceso de preparación del café.

Puede personalizar aún más las notificaciones de sonido por medio de las opciones de voz, efectos de sonido o desactivarlas en la configuración avanzada:

Sonido de notificación del temporizador

Acceda al menú de configuración avanzada y localice el ajuste [Timer Notification Sound]. Opciones disponibles para este ajuste:

Sound	La balanza emite notificaciones mediante un efecto de sonido como recordatorio cada 10 segundos y cada 60 segundos una vez iniciado el temporizador.
Voice	Una vez iniciado el temporizador, la balanza realiza una lectura del tiempo cada 10 segundos.
Off (por defecto)	Desactivada la notificación de sonido del temporizador.

El sonido de notificación del temporizador es compatible con los modos Doble pantalla, Espresso, Temporizador de inicio automático del vertido y Velocidad de caudal.

Sonido de notificación de peso

Acceda al menú de configuración y localice el ajuste [Weight Notification Sound]. Opciones disponibles para este ajuste:

Sound	Al detectar un caudal, la balanza emite un pitido de aviso cada 20 gramos a modo de recordatorio.
Voice	Cuando se detecta un peso estable, la balanza procede a leer el peso. Al detectar un caudal, la balanza procede a leer los incrementos de peso cada 20 gramos.
Off (por defecto)	Desactivada la notificación de sonido de peso.

El sonido de notificación de peso es compatible con los modos Solo pesaje, Doble pantalla, Espresso, Temporizador de inicio automático del vertido y Velocidad de caudal. Tenga en cuenta que la opción "Sound" no se admite en el modo Solo pesaje.

Prioridades de las notificaciones de sonido

1. Cuando el temporizador y el peso se encuentran configurados en Voice, si surgiera un solapamiento en las notificaciones, la Pearl Model S daría prioridad y anunciaría primero el peso y, a continuación, el tiempo.
2. Cuando el temporizador y el peso se encuentran configurados en Sound, si surgiera un solapamiento en las notificaciones, la Pearl Model S daría prioridad al tiempo y omitiría la notificación de peso.
3. Cuando el temporizador se encuentra configurado en Sound, y el peso en Voice, si surgiera un solapamiento en las notificaciones, la Pearl Model S daría prioridad al tiempo y omitiría la notificación de peso.

Introducción a los modos

Modo 1 - Solo pesaje



En el modo Solo pesaje, la balanza solo mostrará el peso en gramos u onzas.

- En el modo Solo pesaje, existen dos unidades de peso distintas: gramos y onzas. Cuando se pese en onzas, aparecerá un punto verde en la parte superior derecha de la pantalla LED y la pantalla mostrará 0.000.
- La pantalla LED muestra [0.0] cuando la balanza pesa en gramos.
- La pantalla LED muestra [0.000] cuando la balanza pesa en onzas.
- La precisión de lectura es de 0,1 g o 0,005 oz.

Acción	Operación
Tarar	Pulse el botón de tara
Cambiar entre gramo y onza	Mantenga pulsado el botón de tara
Restablecer modo	Pulse dos veces el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

Modo 2 - Pantalla doble



En el modo Pantalla doble, la balanza muestra [0:00 0.0] (el temporizador a la izquierda y el peso a la derecha).

- En el modo Pantalla doble, existen dos unidades de peso distintas: gramos y onzas.
- La pantalla LED muestra [0:00 0.0] cuando la balanza pesa en gramos.
- La pantalla LED muestra [0:00 0.000] cuando la balanza pesa en onzas.
- Si el peso excede los 999 gramos, la pantalla LED solo muestra la parte entera (no se mostrará el separador de decimales). La pantalla LED muestra hasta un máximo de 3000 g. Si el peso es superior a los 3000 gramos, la balanza mostrará [Maximum].

Acción	Operación
Iniciar / Detener / Reiniciar temporizador	Pulse el botón de encendido/apagado
Tarar	Pulse el botón de tara
Restablecer modo	Pulse dos veces el botón de tara
Cambiar entre gramo y onza	Mantenga pulsado el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

Modo 3 - Temporizador de inicio automático del vertido



Este modo tiene el propósito de facilitar el vertido en la preparación del café. La balanza detectará el inicio del vertido de líquido en la taza e iniciará automáticamente el temporizador; el temporizador se detendrá cuando se retire el equipo de preparación de café de la balanza. Cuando se retire la taza de la balanza, la pantalla mostrará el peso final de la bebida.

Visualización

- La pantalla LED muestra [0.0] y [0:00 0.0] de forma intermitente cuando se pesa en gramos y el temporizador está inactivo.
- La pantalla LED muestra [0.000] y [0:00 0.000] de forma intermitente cuando se pesa en onzas y el temporizador está inactivo.
- Cuando se inicia el temporizador, la pantalla LED muestra [0:00 0.0] (el tiempo transcurrido a la izquierda y el peso a la derecha en gramos).
- Cuando se inicia el temporizador, la pantalla LED muestra [0:00 0.000] (el tiempo transcurrido a la izquierda y el peso a la derecha en onzas).
- Si el peso excede los 999 gramos, la pantalla LED solo muestra la parte entera (no se mostrará el separador de decimales). La pantalla LED muestra hasta un máximo de 3000 g. Si el peso es superior a los 3000 gramos, la balanza mostrará [Maximum].

Descripción del modo

- Si el temporizador no se ha iniciado aún, la pantalla mostrará de forma intermitente 0:00 y una gota.
- El temporizador se iniciará automáticamente cuando se detecte el primer caudal de agua.
- El temporizador se detendrá cuando retire el equipo de preparación de café. La balanza mostrará de forma alternada el peso de la bebida y la tara de los elementos en la balanza.

Acción	Operación
Iniciar / Detener / Reiniciar temporizador	Pulse el botón de encendido/apagado
Tarar	Pulse el botón de tara
Restablecer modo	Pulse dos veces el botón de tara
Cambiar entre gramo y onza	Mantenga pulsado el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

Modo 4 - Portafiltro



El modo Portafiltro tiene el propósito de simplificar el proceso de pesar con precisión el café en un portafiltro. La balanza determina automáticamente la tara del portafiltro y permite ajustar el café. El modo se restablecerá 15 segundos después de retirar el portafiltro para el pesaje de la siguiente tirada.

Visualización

- Cuando se pesa en gramos, la pantalla muestra [0.0 ■] antes de que se coloque un portafiltro en la balanza.
- Cuando se pesa en onzas, la pantalla muestra [0.000 ■] antes de que se coloque un portafiltro en la balanza.
- La pantalla muestra [0.0] / [0.000] una vez se ha registrado un portafiltro.

Descripción del modo

- Coloque un portafiltro vacío en la balanza para que registre su peso.
- Retire el portafiltro cuando desaparezca [■].

Acción	Operación
Tarar	La función de tara se inicia automáticamente cuando se coloca un peso estable en la balanza
Restablecer modo	Pulse dos veces el botón de tara
Cambiar entre gramo y onza	Mantenga pulsado el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

Nota

1. Si la balanza permanece inactiva durante 15 segundos o pulsa dos veces el botón de tara, se restablecerá automáticamente el modo predeterminado para la siguiente operación de tara automática.
2. Si desea modificar la duración del reinicio del temporizador en el modo Portafiltro, consulte la sección «Configuración» (p.14-15).

Modo 5 - Espresso



Este modo se ha diseñado para facilitar la preparación del espresso. La balanza determina automáticamente la tara, y luego detecta el inicio del caudal de espresso en la taza e inicia automáticamente el temporizador. El temporizador se detiene cuando se interrumpe el caudal de espresso.

Visualización

- La pantalla LED muestra [0.0] y [0:00 0.0] de forma intermitente cuando se pesa en gramos y el temporizador está inactivo.
- La pantalla LED muestra [0.000] y [0:00 0.000] de forma intermitente cuando se pesa en onzas y el temporizador está inactivo.
- Si el peso excede los 999 gramos, la pantalla LED solo muestra la parte entera (no se mostrará el separador de decimales). La pantalla LED muestra hasta un máximo de 3000 g. Si el peso es superior a los 3000 gramos, la balanza mostrará [Maximum].

Descripción del modo

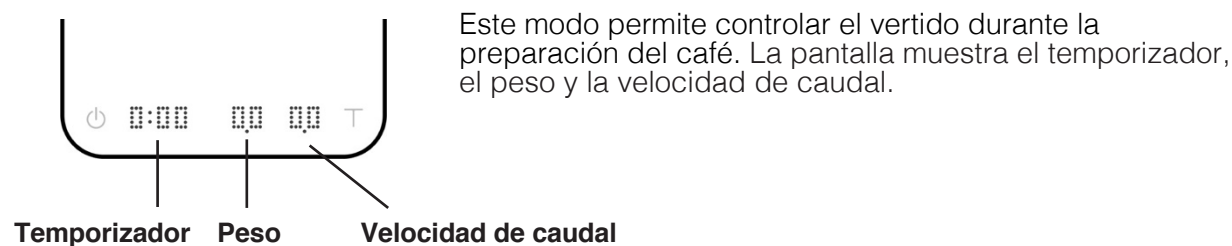
- Si en la balanza se coloca un objeto (como una taza) que pesa dos o más gramos y la lectura del peso es estable, la balanza calcula la tara automáticamente.
- Cuando la balanza detecta el caudal de espresso, se inicia el temporizador. El temporizador se detiene cuando se interrumpe el caudal.
- Cuando el espresso está listo y se retira la taza de la balanza, la pantalla muestra de forma alternada el peso de la bebida y el peso de la taza vacía.

Acción	Operación
Iniciar / Detener / Reiniciar temporizador	Pulse el botón de encendido/apagado
Tarar	Pulse el botón de tara
Restablecer modo	Pulse dos veces el botón de tara
Cambiar entre gramo y onza	Mantenga pulsado el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

Nota

1. En el modo Espresso, el temporizador se detiene cuando se interrumpe el caudal.
2. La función de tara automática únicamente se realiza cuando el peso es superior a dos gramos.
3. Si la balanza permanece inactiva durante 10 segundos, se restablecerá el temporizador y se realizará la operación de tara.
4. En el modo Espresso, el temporizador también se detendrá cuando se detecte un peso negativo (al retirar la taza).

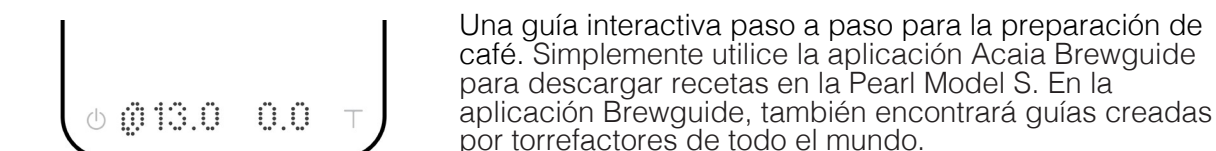
Modo 6 - Velocidad de caudal



- La pantalla LED muestra [0:00 0.0 0.0] cuando la balanza pesa en gramos.
- La pantalla LED muestra [0:00 0.000 0.00] cuando la balanza pesa en onzas.
- Si el peso excede los 999 gramos, la pantalla LED solo muestra la parte entera (no se mostrará el separador de decimales). La pantalla LED muestra hasta un máximo de 3000 g. Si el peso es superior a los 3000 gramos, la balanza mostrará [Maximum].
- La velocidad de caudal se mide en gramos por segundo (g/s) y se muestra en la parte derecha de la pantalla.

Acción	Operación
Iniciar / Detener / Reiniciar temporizador	Pulse el botón de encendido/apagado
Tarar	Pulse el botón de tara
Restablecer modo	Pulse dos veces el botón de tara
Cambiar entre gramo y onza	Mantenga pulsado el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

Modo 7 - Brewguide



Nota: El modo Brewguide solo admite la visualización en gramos.

Acción	Operación
Ir al paso siguiente	Mantenga pulsado el botón de tara
Volver a mostrar el texto de la instrucción actual	Pulse el botón de encendido/apagado
Tarar	Pulse el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

Modo 8 - Modo de cuenta atrás



Este modo es un temporizador personalizable. Personalice su temporizador con 3 preselecciones ajustables y más de 30 melodías. Recuerde que no puede tener más de un temporizador activo simultáneamente.

Puede continuar personalizando el temporizador de cuenta atrás activando/desactivando el recordatorio periódico y optando, si lo desea, por que el temporizador siga contando con valor negativo una vez transcurrido el tiempo.

Descripción del modo

- Mantenga pulsado el botón de tara hasta que los minutos comiencen a parpadear, permitiéndole así ajustar el temporizador. Pulse el botón de tara para incrementar el valor actual. Mantenga pulsado el botón de tara para avanzar más rápidamente. Pulse el botón de encendido/apagado para confirmar. El tiempo mínimo del temporizador de cuenta atrás es 00:10.
- Pulse el botón de encendido/apagado para seleccionar uno de los tres preajustes del temporizador.
- Consulte la sección [Ringtone], [Continue Timer Countdown] y [Periodic] en Configuración avanzada si desea continuar personalizando el temporizador.

Acción	Operación
Iniciar / Detener / Reiniciar temporizador	Pulse el botón de tara
Ajustar el temporizador	Mantenga pulsado el botón de tara
Cambiar la preselección	Pulse el botón de encendido/apagado
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

Configuración

Acceder a la configuración

1. Con la balanza apagada, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado. Cuando la pantalla LED muestre [acaia] y después cambie a [Settings], suelte el botón de encendido/apagado.
2. Pulse el botón de tara para acceder a la configuración. El primer ajuste es [Brightness].
3. Consulte las operaciones de los botones en la siguiente tabla.

Acción	Operación
Valor siguiente	Pulse el botón de tara
Valor anterior	Pulse el botón de encendido/apagado
Acceder al valor	Mantenga pulsado el botón de tara
Alternar entre opciones	Pulse el botón de tara
Guardar una opción	Mantenga pulsado el botón de tara
Volver al menú sin guardar	Pulse el botón de encendido/apagado
Salir de la configuración y volver a los modos	Pulse dos veces el botón de encendido/apagado

Menú de configuración

Ajuste	Visualización	Opciones	Predeterminada
Brillo	Brightness	Low, Medium, High, Bright	Medium
Sonido de notificación de peso	Weight Notification Sound	Sound, Voice, Off	Off
Continuar cuenta atrás del temporizador	Continue Timer Countdown	On, Off	Off
Volumen	Volume	1, 2, 3, 4, 5, Off	3
Unidad de peso predeterminada	Unit	Grams, Ounces	Grams
Modo Solo pesaje	Weighing Mode	On, Off	On
Modo Pantalla doble	Dual Display Mode	On, Off	On
Modo Temporizador de inicio automático del vertido	Pour Over Auto Start Timer Mode	On, Off	Off
Modo Portafiltro	Portafilter Mode	On, Off	Off
Modo Espresso	Espresso Mode	On, Off	Off
Modo Velocidad de caudal	Flowrate Mode	On, Off	Off
Modo Brewguide	Brewguide Mode	On, Off	On
Modo Cuenta atrás	Countdown Mode	On, Off	Off
Tono de llamada	Ringtone	Glow, Kalimba, Goldberg, Bells, y más.	Glow
Mensaje de saludo	Hello Message	On, Off	Off
Indicador de peso estable	Weight Stable Indicator	On, Off	Off
Bluetooth	Bluetooth Setting	On, Off	On
Temporizador de suspensión	Sleep Timer	5 Min, 10 Min, 20 Min, 30 Min, 60 Min, Off	10 Min
Ahorro de batería	Battery Saving	30 Sec, 90 Sec, 180 Sec, Off	90 Sec
Filtro de pesaje	Filter	Normal, High, Sensitive	Normal
Seguimiento de cero	Zero Tracking	0.5D, 1D, 2D, 3D, Off	1D
Resolución de pesaje	Resolution	Default, Low, High	Default
Parada automática del temporizador al retirar la taza	Timer Auto Stop on Cup Removal	10 Sec, 30 Sec, 60 Sec, Off	10 Sec
Restablecimiento automático del temporizador	Timer Auto Reset	20 sec, 60 sec, Off	20 sec
Restablecimiento automático del portafiltro	Portafilter Auto Reset	15 Sec, 30 Sec, 60 Sec	15 Sec
Sonido de notificación del temporizador	Timer Notification Sound	Sound, Voice, Off	Sound
Periódico	Periodic	30 sec, 60 sec, Off	30 sec
Restablecimiento de los ajustes predeterminados	Reset to Default	No, Yes	No

Brillo [Brightness]

El ajuste predeterminado del brillo es Medium.

Puede ajustar el brillo de la pantalla LED. Establézcalo en Bright cuando el uso tenga lugar bajo una luz intensa.

Sonido de notificación del temporizador [Timer Notification Sound]

El ajuste predeterminado del sonido de notificación del temporizador es Off. Es compatible con los modos Pantalla doble, Espresso, Temporizador de inicio automático del vertido y Velocidad de caudal.

- Voice: una vez iniciado el temporizador, la balanza realizará una lectura del tiempo cada 10 segundos.
- Sound: la balanza Pearl Model S emitirá notificaciones cada 10 segundos y cada 60 segundos una vez iniciado el temporizador.
- Off: el sonido de notificación del temporizador está desactivado.

Sonido de notificación de peso [Weight Notification Sound]

- El ajuste predeterminado del sonido de notificación del peso es Off. Es compatible con los modos Solo pesaje, Pantalla doble, Espresso, Temporizador de inicio automático del vertido y Velocidad de caudal.
- Voice: al detectar un peso estable, la balanza procede a leer el valor del peso y los incrementos cada 20 gramos durante una sesión de elaboración.
- Sound: la balanza notificará un incremento de peso de 20 gramos por medio de un efecto de sonido.
- Off: el sonido de notificación de peso está desactivado.

Volumen [Volume]

El ajuste predeterminado del volumen es 3.

Ajuste el volumen de la balanza Pearl Model S entre 1 y 5 o seleccione Off para silenciarlo.

Unidad de peso predeterminada [Unit]

El ajuste predeterminado de la unidad de peso es Grams.

Mantenga pulsado el botón tara para cambiar la unidad de peso de entre gramos y onzas.

Modo Solo pesaje [Weighing Mode]

El ajuste predeterminado del modo Solo pesaje es On.

- On: el modo Solo pesaje está activado.
- Off: el modo Solo pesaje está desactivado.

Modo Pantalla doble [Dual Display Mode]

El ajuste predeterminado del modo Pantalla doble es On.

- On: el modo Pantalla doble está activado.
- Off: el modo Pantalla doble está desactivado.

Modo Temporizador de inicio automático del vertido [Pour Over Auto Start Timer Mode]

El ajuste predeterminado del modo Temporizador de inicio automático del vertido es Off.

- On: el modo Temporizador de inicio automático del vertido está activado.
- Off: el modo Temporizador de inicio automático del vertido está desactivado.

Modo Portafiltro [Portafilter Mode]

El ajuste predeterminado del modo Portafiltro es Off.

- On: el modo Portafiltro está activado.
- Off: el modo Portafiltro está desactivado.

Modo Espresso [Espresso Mode]

El ajuste predeterminado del modo Espresso es Off.

- On: el modo Espresso está activado.
- Off: el modo Espresso está desactivado.

Modo Velocidad de caudal [Flowrate Mode]

El ajuste predeterminado del modo Velocidad de caudal es Off.

- On: el modo Velocidad de caudal está activado.
- Off: el modo Velocidad de caudal está desactivado.

Modo Brewguide [Brewguide Mode]

El ajuste predeterminado del modo Brewguide es On.

- On: el modo Brewguide está activado.
- Off: el modo Brewguide está desactivado.

Modo Cuenta atrás [Countdown Mode]

El ajuste predeterminado del modo Cuenta atrás es Off.

- On: el modo Cuenta atrás está activado.
- Off: el modo Cuenta atrás está desactivado.

Tono de llamada [Ringtone]

- El ajuste predeterminado del tono de llamada es Glow.
- Una vez transcurrido el tiempo determinado, se reproducirá el tono de llamada seleccionado en el modo Cuenta atrás.

Mensaje de saludo [Hello Message]

El ajuste predeterminado del mensaje de saludo es Off.

- On: el mensaje de saludo se mostrará al encender la balanza.
- Off: el mensaje de saludo no se mostrará al encender la balanza.

Indicador de peso estable [Weight Stable Indicator]

El ajuste predeterminado del indicador de peso estable es Off.

- On: el indicador de peso estable está activado. El indicador de peso estable en la parte inferior derecha de la pantalla se ilumina cuando el peso es estable.
- Off: el indicador de peso estable está desactivado.

Bluetooth [Bluetooth Setting]

El ajuste predeterminado del Bluetooth es On.

- On: Bluetooth activado, permitiendo a la balanza conectarse a las aplicaciones Acaia.
- Off: el Bluetooth está desactivado. La balanza no permite conexiones Bluetooth.

Temporizador de suspensión [Sleep Timer]

El ajuste predeterminado del temporizador de suspensión es 10.

La balanza se apaga automáticamente después de 10 minutos de inactividad.

Ahorro de batería [Battery Saving]

El ajuste predeterminado del ahorro de batería es 90.

Si no está en uso, la pantalla LED se atenuará para ahorrar energía una vez transcurridos los segundos determinados.

Filtro de pesaje [Filter]

El ajuste predeterminado del filtrar es Normal.

Este ajuste determina la velocidad con la que el receptor de carga responde y determina el peso. [High] indica un resultado de pesaje más estable, pero más lento; [Sensitive] indica una mayor sensibilidad y un resultado de pesaje más rápido.

Seguimiento de cero [Zero Tracking]

El ajuste predeterminado del seguimiento de cero es 1D.

El seguimiento de cero es una función que permite compensar las fluctuaciones de lectura del peso en el punto cero para mejorar la funcionalidad de la balanza. La balanza Acaia Pearl Model S puede compensar la fluctuación hasta 2D de acuerdo con las directrices de pesaje industrial.

- Off: no se recomienda desactivar este ajuste para evitar que la indicación de cero varíe fácilmente según la temperatura ambiente.
- 0.5D~3D: por ejemplo, puesto que cada división es de 0,1 g, 3D = 0,3 g. Si el seguimiento de cero se establece en 3D, cualquier peso inicial entre +/- 0,3 g en la superficie de pesaje se pondrá a cero.
- 1D se recomienda para la Acaia Pearl Model S.

Resolución de pesaje [Resolution]

La resolución de pesaje predeterminada está establecida en [Default]. La división es de 0,1 g para pesos por debajo de los 1500 gramos y de 0,5 g para pesos entre 1500 y 3000 gramos.

- Si la resolución de pesaje se establece en [High] (alta), la división será de 0,1 g siempre (de 0 g a 3000 g).
- Si la resolución de pesaje se establece en [Low] (baja), la división será de 1 g siempre (de 0 g a 3000 g).

Parada automática del temporizador al retirar la taza [Timer Auto Stop on Cup Removal]

El ajuste predeterminado de la parada automática del temporizador al retirar la taza es de 10 segundos. Este ajuste, válido únicamente para el modo Pantalla doble, no anula el temporizador del modo de inicio automático.

- Al retirar la taza de la balanza, el temporizador se detendrá automáticamente una vez transcurridos los segundos determinados.
- El ajuste predeterminado es de 10 segundos; así, en el modo Pantalla doble, el temporizador se detendrá automáticamente cuando el recipiente o el equipo de preparación lleve retirado 10 segundos.

Restablecimiento automático del temporizador [Timer Auto Reset]

El ajuste predeterminado del restablecimiento automático del temporizador es 20.

En el modo Inicio automático del vertido, y tras retirar el recipiente o equipo de preparación, el temporizador y el peso se restablecerán una vez transcurridos los segundos determinados.

- Off: el temporizador no se restablecerá automáticamente hasta que se haga manualmente (para ello, toque dos veces el botón de tara).

Restablecimiento automático del portafiltro [Portafilter Auto Reset]

El ajuste predeterminado del restablecimiento automático del portafiltro es 15.

En el modo Portafiltro, el peso se restablece automáticamente cuando se retira la taza. Este ajuste permite configurar el tiempo que debe transcurrir para que se restablezca el temporizador.

Continuar cuenta atrás del temporizador [Continue Timer Countdown]

El ajuste predeterminado de Continuar cuenta atrás del temporizador es On. El temporizador continúa contando en valores negativos una vez transcurrido el tiempo determinado.

- Off: desactivar el ajuste Continuar cuenta atrás del temporizador

Periódico [Periodic]

El ajuste predeterminado del valor Periódico es de 30 segundos. La balanza Pearl Model S emite una notificación, por medio de un efecto de sonido, cada 30 segundos en el modo Cuenta atrás cuando el temporizador de cuenta atrás está en marcha.

- 60 sec: notificar mediante efectos de sonido cada 60 segundos.
- Off: el recordatorio periódico está desactivado.

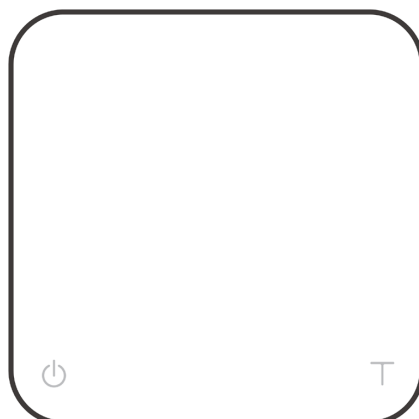
Restablecimiento de los ajustes predeterminados [Reset to Default]

El ajuste predeterminado del Restablecimiento de los ajustes predeterminados es No.

Para restablecer los ajustes predeterminados de la balanza, vaya a [Reset to Default] y seleccione [Yes].

La balanza borrará el mensaje de saludo y restablecerá todos los ajustes a los valores predeterminados, incluidos los datos de Brewguide.

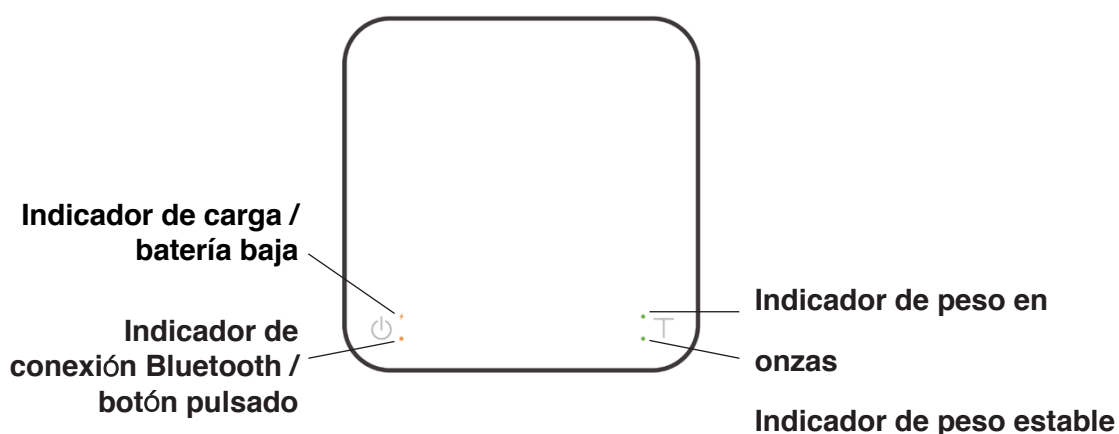
Apéndice



Botones

	Función	Ejemplo
Botón de encendido/apagado 	Encender	Pulsar para encender la balanza.
	Apagar	Pulsar dos veces para apagar la balanza.
	Cambiar de modo	Con la balanza encendida, mantener pulsado durante un segundo para cambiar de modo.
	Configuración avanzada	Cuando la balanza esté apagada, mantener pulsado para acceder a la configuración.
	Iniciar / Detener / Reiniciar temporizador	Pulsar para iniciar / detener / reiniciar el temporizador.
	Atrás	En el menú de configuración, pulsar dos veces para volver a los modos.
Botón de tara 	Tarar	Pulsar para realizar la operación de tara.
	Cambiar entre gramo y onza	Mantener pulsado para cambiar la unidad de peso entre gramo y onza.
	Cambiar opción	En el modo de configuración, pulsar para avanzar por las distintas opciones de configuración. En el modo de configuración, pulsar para cambiar las opciones de los submenús.
	Restablecer	Pulsar dos veces para restablecer un modo. El peso se pondrá a cero y el temporizador se establecerá en 0:00.
	Confirmar	En el modo de configuración, mantener pulsado durante dos segundos para confirmar la opción seleccionada en un submenú.
	Acceder al modo de calibración	En el modo Pesaje, establecer la unidad en gramos y pulsar rápidamente para acceder al modo de calibración.

Indicadores LED



Indicador de carga / batería baja

Este indicador se enciende cuando la batería se está cargando y se apaga cuando la batería está completamente cargada. El indicador empieza a parpadear cuando la batería es baja, como un recordatorio para que se cargue la balanza.

*** Nota:** La Acaia Pearl Model S incorpora una protección de carga para evitar la carga a altas temperaturas. Es normal que la balanza no se cargue cuando su superficie esté todavía caliente después de la preparación de café. La función de carga de la batería se activará de nuevo cuando la balanza se haya enfriado.

Indicador de conexión Bluetooth / botón pulsado

El indicador naranja en la parte inferior izquierda se enciende cuando se pulsa el botón de tara.

Indicador de peso en onzas

El indicador verde en la parte superior derecha se enciende cuando el peso se mide en onzas.

Indicador de peso estable

Con el indicador de peso estable activado, el indicador verde de la parte inferior derecha se enciende cuando el peso es estable.

Códigos de error

Código de error	Descripción
Error 100	Error de código de acceso, código de acceso no reconocido.
Error 101	Error de EEPROM, no se puede acceder a la memoria. Póngase en contacto con Acaia para solicitar asistencia.
Error 102	Error de AD, no se puede acceder a la señal de pesaje. Póngase en contacto con Acaia para solicitar asistencia.
Error 303	No se puede encontrar un punto cero inicial aceptable, probablemente debido a que la celda de carga se ha dañado por una caída o aplicación de fuerza excesiva. Póngase en contacto con Acaia para solicitar asistencia.
Maximum	Sobrecarga: el peso está por encima de la capacidad máxima.
Underload	Subcarga: el peso está por debajo de la capacidad mínima.
Error 304	Error de calibración. La calibración no se puede llevar a cabo si el ruido ambiental es excesivo. Calibre la balanza en un entorno estable sin viento, vibraciones, etc.
Error 802	No se puede determinar la tara porque el peso excede el intervalo aceptable de tara.
Error 803	No se puede determinar la tara porque el peso no es estable.

Otros

Código de pantalla	Descripción
UPDATE	La balanza está en modo de actualización. Durante el proceso de actualización, el indicador LED verde en la parte inferior derecha parpadeará hasta que se complete el proceso. Nota: si desea salir del modo de actualización, conecte la balanza a una fuente de alimentación mediante el cable USB.

Especificaciones

Modelo	PS003 / PS004
Peso	620 g $\pm$ 5 g
Dimensión	160 mm x 160 mm x 32 mm
Capacidad máxima	3000 g / 105,82 oz
Peso mínimo	0,1 g
Unidades de medición	Gramos, onzas
Precisión	0,1 g
Repetibilidad	0,1 g
Linealidad	1 d (d = 0,1 g / 0,5 g)
Límite de indicación	3090 g / 108,99 oz
Fuente de alimentación	5 V / 500 mA
Batería	Batería de ion de litio recargable de 3,7 V y 2200 mAh
Duración de la batería	Hasta 16~40 horas
Visualización	Matriz de puntos LED
Material	PC
Conectividad	Bluetooth 5.0
Garantía	1 año
Contenido del paquete	Balanza Acaia Pearl Model S (blanco / negro) x 1 Almohadilla resistente al calor (redondo) x 1 Cable de carga USB tipo-C x 1

Copyright

El manual de uso está protegido por copyright. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual se puede reproducir, procesar, duplicar o publicar de ninguna forma mediante fotocopiado, microfilmado, reimpresión o cualquier otro método, en particular electrónico, sin el consentimiento por escrito de Acaia.

© Acaia, California, 2023.