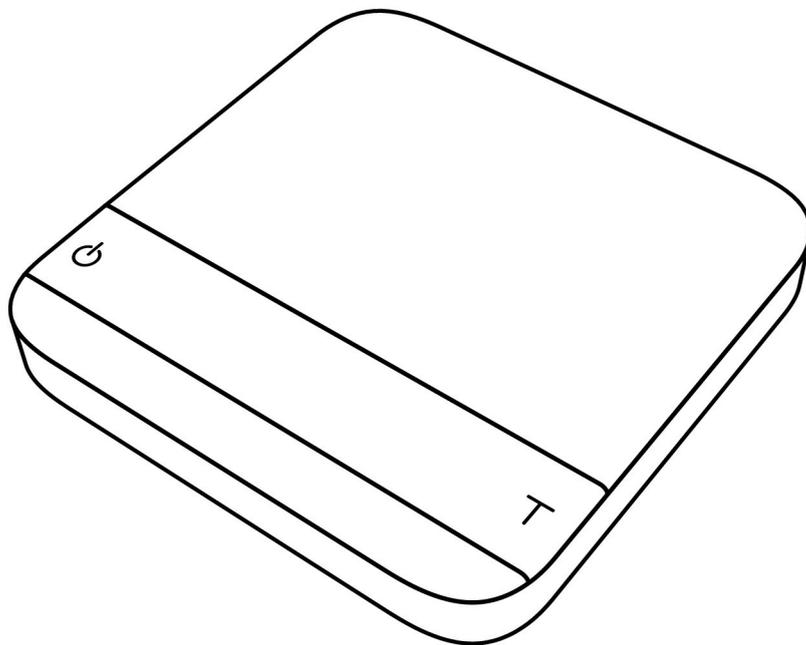


acaia

Manual de uso de Acaia Lunar

Uso de la balanza para café Acaia



Identificación

Las instrucciones en este manual de uso se aplican a la balanza Acaia Lunar. Ha adquirido una balanza de precisión de calidad que requiere una manipulación cuidadosa. Lea detenidamente este manual de uso antes de utilizar la balanza.

Términos y condiciones

Para calibrar su balanza, utilice un peso de calibración de la tolerancia adecuada (clase F₁ o F₂). La precisión de la balanza dependerá de las masas o pesos estándar utilizados durante la calibración. Para obtener más información, consulte la sección Modo de calibración en el manual de uso.

PRECAUCIÓN:

- 1. Cualquier modificación realizada sin el consentimiento del fabricante anulará la garantía.**
- 2. El uso de una batería incorrecta comporta riesgo de explosión. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.**

Contenido

4. Capítulo 1: Presentación de la balanza

- 4. Introducción
- 4. Especificación
- 5. Vista general
- 6. Accesorios
- 6. Botones
- 7. Indicadores LED
- 7. Carga de la batería

8. Capítulo 2: Tareas iniciales

- 8. Preparación
- 9. Carga y configuración

10. Capítulo 3: Básicos

- 10. Operaciones básicas
- 11. Modo 1 - Solo pesaje
- 12. Modo 2 - Pantalla doble
- 13. Modo 3 - Inicio del temporizador con caudal 
- 15. Modo 4 - Tara automática e inicio del temporizador con caudal  
- 17. Modo 5 - Tara automática e inicio automático del temporizador  
- 19. Modo 6 - Tara automática 

21. Capítulo 4: Configuración

- 21. Acceso a los ajustes de la balanza
- 22. Ajustes del menú de configuración
- 23. Temporizador de suspensión
- 23. Seguimiento de cero
- 23. Sonido de los botones
- 24. Intervalo de cero
- 24. Filtro de pesaje
- 24. Unidad predeterminada
- 25. Resolución de pesaje
- 25. Modo Solo pesaje
- 25. Modo Pantalla doble
- 25. Modo Inicio del temporizador con caudal 
- 26. Modo Tara automática e inicio del temporizador con caudal  
- 26. Modo Tara automática e inicio automático del temporizador  
- 26. Modo Tara automática 
- 26. Bluetooth
- 27. Ahorro de batería
- 27. Tiempo de preinfusión
- 27. Sensibilidad de inicio automático
- 28. Restablecimiento automático
- 28. Restablecimiento de los ajustes predeterminados

29. Apéndice

- 29. Apéndice A. Calibración inteligente
- 30. Apéndice B. Códigos de pantalla

Capítulo 1: Presentación de la balanza

Introducción

Gracias por elegir una de nuestras balanzas. La Acaia Lunar se ha diseñado y fabricado siguiendo los más rigurosos estándares de calidad para ofrecerle la mejor experiencia de preparación de café. Antes de empezar, compruebe que la caja de la Acaia Lunar contenga todos los componentes enumerados a continuación:

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| • Acaia Lunar | • Cable micro USB |
| • Peso Acaia de 100 g | • Almohadilla resistente al calor |

A continuación, siga las instrucciones en las secciones Preparación e Instalación del manual para comenzar.

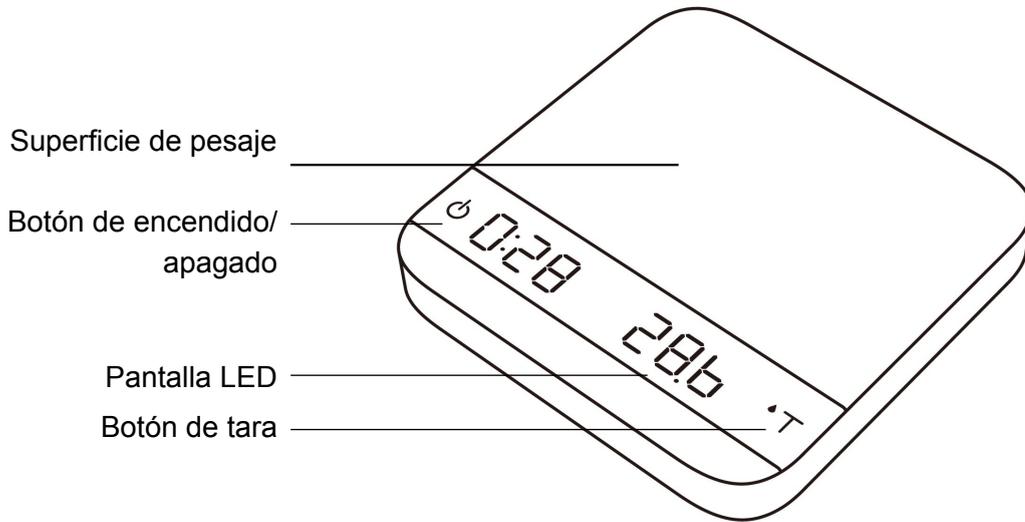
Para sacar partido de todas las funciones de la balanza, lea detenidamente el manual de uso, que incluye procedimientos paso a paso, ejemplos y otra información.

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

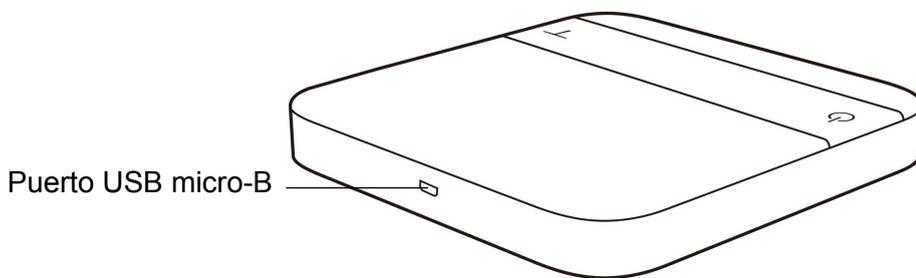
Especificaciones

Peso aprox.	270 g		
Capacidad	2000 g / 70,54 oz		
Unidades de medición	g, oz		
Capacidad de pesaje	Capacidad máxima	2000,0 g	70,540 oz
	Precisión	0,1 g	0,002 oz
	Alta Precisión	0,01 g	0,0005 oz
Límite de indicación	2060,00 g / 72,6600 oz		
Dimensiones de la unidad	105 mm x 105 mm x 15,5 mm		
Requisitos eléctricos	5 V/500 mA		
Alimentación y batería	Batería de ion de litio recargable de 3,7 V y 1110 mA		
Pantalla	LED de ocho cifras		
Parte superior	Construcción de aluminio con panel acrílico, botones táctiles		
Parte inferior	Construcción de aluminio		
Conectividad	Bluetooth 4.0		
Linealidad	+/- 0,2 g		

Vista general

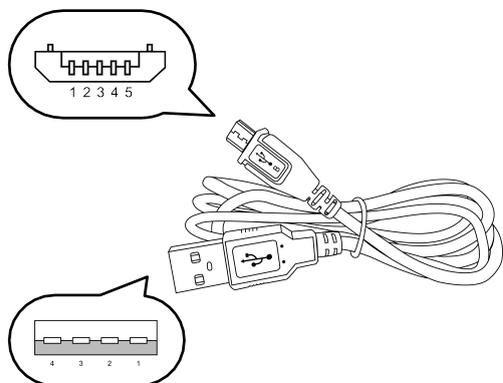


Vista frontal

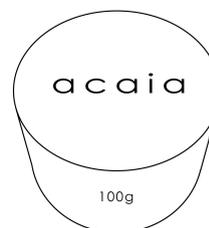


Vista posterior

Accesorios



**Cable de carga
micro USB**



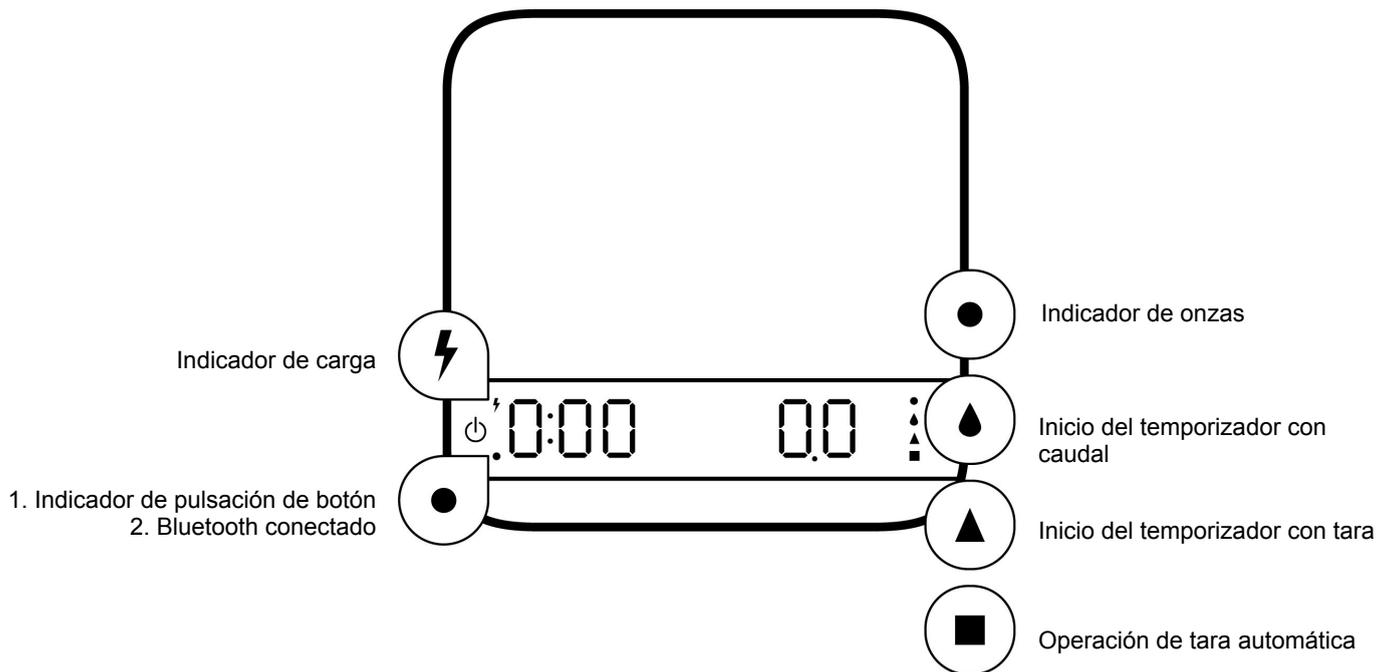
Peso Acaia de 100 g

Botones

	Función	Ejemplo
Botón de encendido/apagado 	Encender	Mantener pulsado durante 0,5 segundos 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: Solo pesaje / Pantalla doble / Inicio automático / Tara automática.
	Iniciar / Pausar / Reiniciar temporizador	En el modo Pantalla doble, pulsar para iniciar / pausar / restablecer el temporizador. En los modos de inicio automático, pulsar para restablecer el temporizador mientras está en pausa.
	Atrás	En el menú de configuración, pulsar para volver al modo Solo pesaje (configuración predeterminada).
Botón de tara 	Tarar	En los modos Pesaje / Pantalla doble / Inicio automático, pulsar para realizar la operación de tara.
	Tarar y restablecer el temporizador	En los modos de inicio automático, pulsar dos veces para poner el peso a cero y restablecer el temporizador.
	Cambiar opción	En el menú de configuración, pulsar para cambiar las opciones.
	Confirmar	En el menú de configuración, mantener pulsado durante un segundo para confirmar la opción seleccionada.
	Acceder al modo de calibración	En el modo Solo pesaje, pulsar rápidamente 6-7 veces para acceder al modo de calibración.

* Consulte el **Capítulo 3: Básicos** para obtener más información.

Indicadores LED

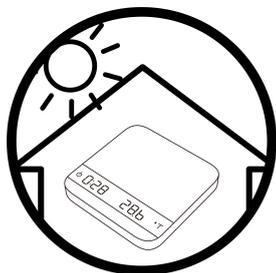


Carga de la batería

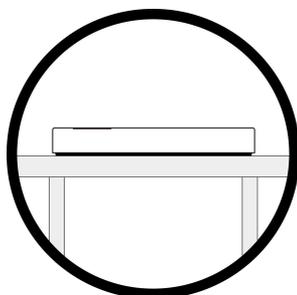
- Para cargar la batería, conecte el cable USB a una de las siguientes fuentes de alimentación:
 - Puerto USB de un ordenador
 - Cargador de teléfono móvil de 5 V a 1 A con conector micro USB
 - Cargador de teléfono móvil de 5 V para coche con puerto USB o cable micro USB
- La batería tarda 1-2 horas en cargarse completamente. Puede cargar la batería con mayor frecuencia para que nunca se quede sin carga.
- El porcentaje de batería se puede visualizar con las aplicaciones Acaia.
- No se recomienda dejar descargar la batería por completo antes de cargarla.
- Recuerde: el uso de un concentrador o bloque de «carga rápida» (suministro de más de 5 V a 1 A) podría dañar la placa de circuito de la balanza Acaia.

Capítulo 2: Tareas iniciales

Preparación



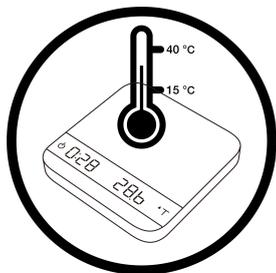
- La balanza se ha diseñado para uso en interiores.



- Utilice una superficie de trabajo estable, uniforme y sin vibraciones.

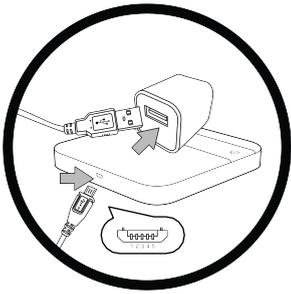


- No utilice la balanza cerca de equipos que contengan imanes.

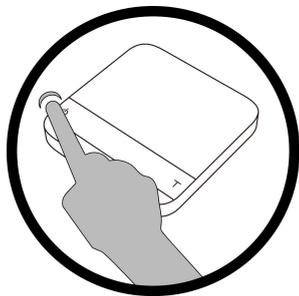


- Evite lugares en los que la temperatura ambiente sea inestable. Una temperatura ambiente por encima de 40 °C o por debajo de 15 °C puede afectar la precisión de la balanza.

Carga y configuración



- Para cargar la balanza, conecte el cable USB al puerto USB micro-B situado en la parte posterior de la balanza.



- Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 0,5 segundos para encender la balanza.

Capítulo 3: Básicos

Operaciones básicas

Acción	Operación
Encender la balanza	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado
Apagar la balanza	Pulse dos veces el botón de encendido/apagado
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado con la balanza encendida
Tarar	Pulse el botón de tara

Modos * Para activar/desactivar los modos, consulte el Capítulo 4: Configuración.

Modo 1 - Solo pesaje

Modo 2 - Pantalla doble

Modo 3 - Inicio del temporizador con caudal (☉) - Gota

Modo 4 - Tara automática e inicio del temporizador con caudal (☉ ■) - Gota y cuadrado

Modo 5 - Tara automática e inicio automático del temporizador (▲ ■) - Triángulo y cuadrado

Modo 6 - Tara automática (■) - Cuadrado

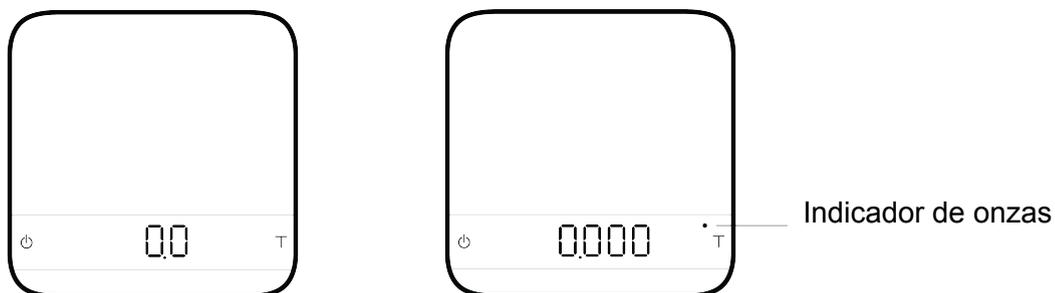
Iconos de estado

Los iconos siguientes se muestran en la parte derecha de la pantalla LED.

1. Gota ☉ : cuando la balanza detecta el caudal de espresso, se inicia el temporizador. El temporizador se detiene cuando se interrumpe el caudal.
* Recuerde: el modo de detección de caudal se ha diseñado para detectar el caudal de espresso. El temporizador puede no iniciarse si se intenta verter el café desde un hervidor.
2. Triángulo ▲ : la balanza realiza la operación de tara automática cuando se coloca un peso estable en la balanza e inicia el temporizador simultáneamente.
3. Cuadrado ■ : cuando se coloca un peso estable en la balanza, se realiza la operación de tara automática.

Modo 1 - Solo pesaje

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



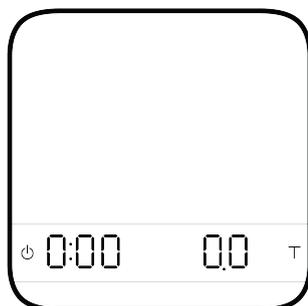
Visualización

- En el modo Solo pesaje, existen dos unidades de peso distintas: gramos y onzas. Cuando se pese en onzas, aparecerá un punto en la parte superior derecha de la pantalla LED y la pantalla mostrará 0.000 (véase la imagen superior).
- La precisión de lectura es de 0,1 g o 0,002 oz. En el modo de alta resolución, la precisión de lectura es de 0,01 g o 0,0005 oz.
- Nota: para cambiar la unidad de peso a gramos u onzas, consulte el **Capítulo 4: Unidad predeterminada** para más información.

Acción	Operación
Tarar	Pulse el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado con la balanza encendida

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).



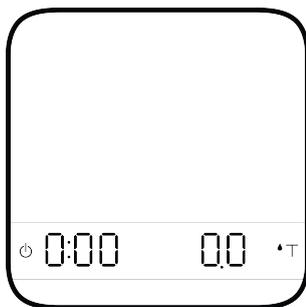
Visualización

- En el modo Pantalla doble, existen dos unidades de peso distintas: gramos y onzas.
- El intervalo de visualización de los gramos es de [0.0] a [2000.0 g] (+/- 3%).
- El intervalo de visualización de las onzas es de [0.000] a [70.540] (+/- 3%).
- Si el peso es superior a los 2000,00 gramos, la balanza mostrará [- - - -]
- Cuando se pesa en gramos, la pantalla muestra [0:00 0.0].
- Cuando se pesa en onzas, la pantalla muestra [0:00 0.000].
- Nota: el tiempo máximo que se puede mostrar es de 9 minutos y 59 segundos. Cuando se alcanza el límite, el temporizador sigue contando hasta 999 minutos y 59 segundos. Se puede visualizar con la aplicación iOS/Android.

Acción	Operación
Iniciar/Pausar/Reiniciar temporizador	Pulse el botón de encendido/apagado
Tarar	Pulse el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

Modo 3 - Inicio del temporizador con caudal (☿) - Gota

Cuando la balanza detecta el caudal de espresso, se inicia el temporizador. El temporizador se detiene cuando se interrumpe el caudal. Este modo se ha diseñado para detectar el goteo lento de una tirada de espresso.* Recuerde: el modo de detección de caudal se ha diseñado para detectar el caudal de espresso. El temporizador puede no iniciarse si se intenta verter el café desde un hervidor.



Visualización

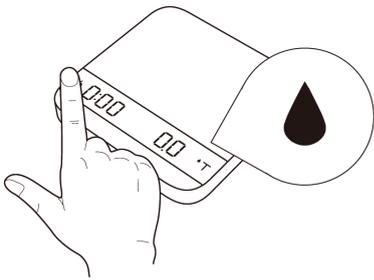
- La pantalla LED muestra [0:00 0.0] (el temporizador a la izquierda y el peso a la derecha en gramos).
- La pantalla LED muestra [0:00 0.000] (el temporizador a la izquierda y el peso a la derecha en onzas).
- El temporizador cuenta de [0:00] a [9:59] y después se detiene.

Acción	Operación
Iniciar/Pausar/Reiniciar temporizador	El temporizador se iniciará cuando se detecte caudal
Tarar	Pulse el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado
Detener el temporizador	El temporizador se detendrá cuando ya no se detecte caudal
Restablecer	Pulse dos veces el botón de tara para restablecer el temporizador y calcular la tara simultáneamente

Descripción del modo

- El temporizador se inicia cuando se detecta el caudal de espresso.
- Cuando se interrumpe el caudal, el temporizador se detiene.

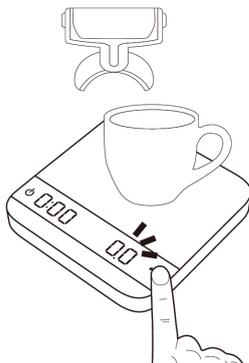
1 El icono de la gota indica que se encuentra en el modo Inicio del temporizador con caudal.



2 Al colocar una taza en la balanza, se mostrará el peso.



3 Determine la tara manualmente.

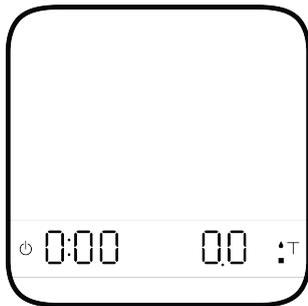


4 El temporizador se inicia cuando se detecta el caudal de espresso.



Modo 4 - Tara automática e inicio del temporizador con caudal () - Gota y cuadrado

Este modo está diseñado para baristas que deseen medir el tiempo de una tirada de espresso a partir de las primeras gotas. Cuando se detecta un peso estable en la balanza, se realiza la operación de tara automática. Cuando la balanza detecta el caudal de espresso, se inicia el temporizador. El temporizador se detiene cuando se interrumpe el caudal.



Visualización

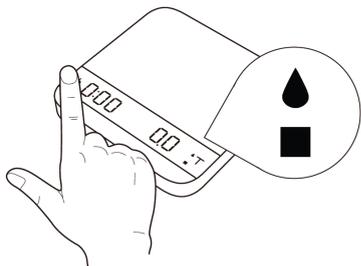
- La pantalla LED muestra [0:00 0.0] (el temporizador a la izquierda y el peso a la derecha en gramos).
- La pantalla LED muestra [0:00 0.000] (el temporizador a la izquierda y el peso a la derecha en onzas).
- El temporizador cuenta de [0:00] a [9:59] y después se detiene.

Acción	Operación
Iniciar/Pausar/Reiniciar temporizador	El temporizador se iniciará cuando se detecte caudal
Tarar	La función de tara se activa cuando el peso supera los dos gramos.
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado
Detener el temporizador	El temporizador se detendrá cuando ya no se detecte caudal
Restablecer	Pulse dos veces el botón de tara para restablecer el temporizador y calcular la tara simultáneamente

Descripción del modo

- La función de tara automática se activa cuando se coloca un peso estable en la balanza.
- El temporizador se inicia automáticamente cuando se detecta el caudal de espresso.

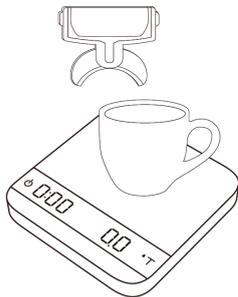
1 Este modo está diseñado para baristas que deseen medir el tiempo de una tirada de espresso a partir de las primeras gotas.



2 Coloque un peso estable en la balanza.



3 La balanza realizará la función de tara automática.

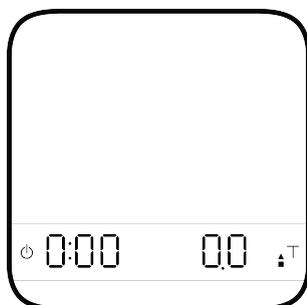


4 Cuando la balanza detecte el caudal de espresso, se iniciará el temporizador.



Modo 5 - Tara automática e inicio automático del temporizador (▲ ■) - Triángulo y cuadrado

Este modo está diseñado para que los baristas midan el tiempo total de una tirada, incluido el tiempo de preinfusión. Después de colocar un peso estable (p. ej., una taza) en la balanza, se realiza la operación de tara automática y se inicia el temporizador.



Visualización

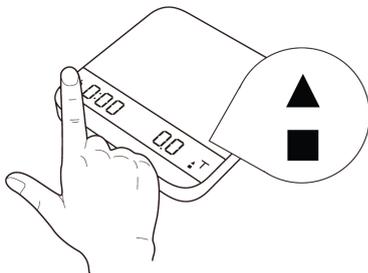
- La pantalla LED muestra [0:00 0.0] (el temporizador a la izquierda y el peso a la derecha en gramos).
- La pantalla LED muestra [0:00 0.000] (el temporizador a la izquierda y el peso a la derecha en onzas).
- El temporizador cuenta de [0:00] a [9:59] y después se detiene.

Acción	Operación
Iniciar/Pausar/Reiniciar temporizador	El temporizador se inicia cuando se coloca un peso estable en la balanza
Tarar	La función de tara se inicia cuando se coloca un peso estable en la balanza
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado
Detener el temporizador	El temporizador se detendrá cuando ya no se detecte caudal
Restablecer	Pulse dos veces el botón de tara para restablecer el temporizador y calcular la tara simultáneamente

Descripción del modo

- La función de tara automática se activa cuando se detecta un peso estable, y luego se inicia el temporizador.
- El temporizador se detiene cuando se interrumpe el caudal de espresso.

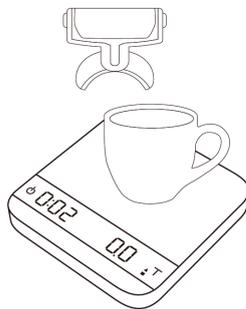
1 Este modo está diseñado para baristas que deseen medir el tiempo total de una tirada, incluido el tiempo de preinfusión.



2 Después de colocar un peso estable (p. ej., una taza) en la balanza, se realizará la operación de tara automática y se iniciará el temporizador.



3 Mida el tiempo total de una tirada, incluido el tiempo de preinfusión.

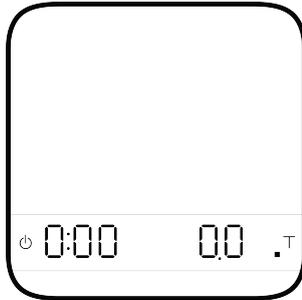


4 Cuando se interrumpe el caudal, el temporizador se detiene.



Modo 6 - Tara automática (■) - Cuadrado

En este modo, la balanza calcula automáticamente la tara sin iniciar el temporizador. Coloque la taza en la balanza para que se calcule automáticamente la tara. Realice una tirada de espresso. Cuando se retire la taza de la balanza, la pantalla mostrará el peso final del café, así como el peso de la taza vacía (tara). El peso se restablecerá después de 30 segundos (para editar el tiempo de restablecimiento, consulte el Capítulo 4: Configuración de [*Auto_rES*]).



Visualización

- La pantalla LED muestra [0:00 0.0] (el temporizador a la izquierda y el peso a la derecha en gramos).
- La pantalla LED muestra [0:00 0.000] (el temporizador a la izquierda y el peso a la derecha en onzas).
- El temporizador cuenta de [0:00] a [9:59] y después se detiene.

Acción	Operación
Tarar	La función de tara se efectúa cuando se coloca un peso estable en la balanza
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado
Detener el temporizador	Pulse el botón de encendido/apagado
Restablecer	Pulse dos veces el botón de tara para restablecer el modo

Nota:

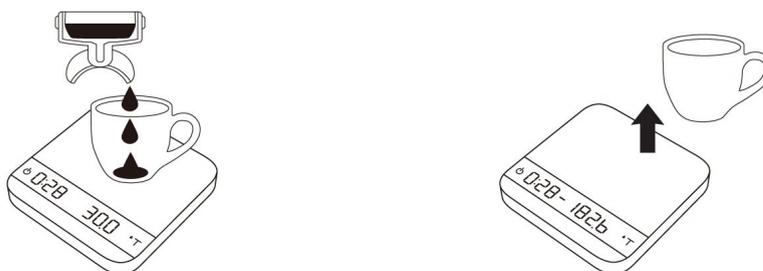
1. En los tres modos de inicio automático (Inicio del temporizador con caudal, Tara automática e inicio del temporizador con caudal y Tara automática e inicio automático del temporizador), el temporizador se detiene cuando se interrumpe el caudal de espresso.



2. En todos los modos de inicio automático, si no se utiliza la balanza durante 30 segundos, se restablecerá el temporizador y se calculará la tara.



3. En todos los modos de inicio automático, el temporizador se detendrá cuando se detecte un peso negativo (al retirar la taza).



4. Al retirar la taza, la balanza también muestra un peso estable previo correspondiente al peso de la tirada de café.



Capítulo 4: Configuración

Acceso a los ajustes de la balanza

Pasos para acceder al menú de configuración

1. Con la balanza apagada, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado. Cuando la pantalla LED muestre [*ON*] seguido de [*SET*], suelte el botón y pulse el botón de tara.
2. Se mostrará el primer ajuste, [*SLEEP*].

Operaciones clave en el menú de configuración

1. Pulse el botón de tara para desplazarse por el menú de configuración.
2. Mantenga pulsado el botón de tara para acceder a los submenús de cada ajuste.
3. Pulse el botón de tara para desplazarse por las opciones de cada uno de los submenús.
4. Mantenga pulsado el botón de tara para guardar la selección y salir del submenú.
5. Pulse el botón de encendido/apagado para salir de la configuración y volver al modo Solo pesaje.

Ajustes del menú de configuración

Ajuste	Visualización	Opciones del submenú	Predeterminada
Temporizador de suspensión	<i>SLEEP</i>	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
Seguimiento de cero	<i>TrACE</i>	0.5d, 1d, 2d, 3d, Off	1d
Sonido de los botones	<i>bEEP</i>	On, Off	On
Intervalo de cero	<i>DRAGE</i>	2, 100	100
Filtro de pesaje	<i>Fi lT</i>	2, 4, 6, 8, 16, 32, 64, 128	16
Unidad de peso predeterminada	<i>Uni t</i>	Gram, Ounce	Gram
Modo Pesaje	<i>ModE_1</i>	On, Off	On
Modo Pantalla doble	<i>ModE_2</i>	On, Off	On
Modo Inicio del temporizador con caudal 	<i>ModE_3</i>	On, Off	On
Modo Tara automática e inicio del temporizador con caudal  	<i>ModE_4</i>	On, Off	On
Modo Tara automática e inicio automático del temporizador  	<i>ModE_5</i>	On, Off	On
Modo Tara automática 	<i>ModE_6</i>	On, Off	On
Bluetooth	<i>bt_SEt</i>	On, Off	On
Ahorro de batería	<i>bAttSPE</i>	30 ,90 ,180 ,OFF	90
Tiempo de preinfusión	<i>PrE_i nFu</i>	10, 30, 60, 120	60
Sensibilidad de inicio automático	<i>SEnSE</i>	0.1g, 0.2g, OFF	OFF
Restablecimiento automático	<i>Auto_rES</i>	OFF, 10, 30	30
Restablecimiento de los ajustes predeterminados	<i>rESEt.d</i>	No, Yes	

Temporizador de suspensión [*SLEEP*]

1. Los ajustes del temporizador de suspensión también se pueden configurar en las aplicaciones Acaia.
2. El número indica el tiempo que debe transcurrir para que la balanza se apague automáticamente. Por ejemplo, si se selecciona 10, la balanza se apaga después de 10 minutos de inactividad, si no está conectada a ningún dispositivo móvil.
3. Pulse el botón de tara para alternar entre las distintas opciones.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*TrAcE*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Seguimiento de cero [*TrAcE*]

1. El seguimiento de cero es una función que permite mantener automáticamente la indicación de cero dentro de ciertos límites.
2. OFF: no se recomienda desactivar este ajuste para evitar que la indicación de cero varíe fácilmente según la temperatura ambiente.
3. 0,5 d~3 d: por ejemplo, con la resolución estándar, cada división es de 0,1 g, 3 d = 0,3 g. Si el seguimiento de cero se establece en 3 d, cualquier peso inicial entre +/- 0,3 g en la superficie de pesaje se pondrá a cero gradualmente.
4. Por lo general, se recomienda 2 d para la balanza Acaia Lunar.
5. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*bEEP*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Sonido de los botones [*bEEP*]

1. Los ajustes de sonido de los botones también se pueden configurar en las aplicaciones Acaia.
2. Utilice esta función para activar o desactivar el sonido de los botones.
3. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*OffOnE*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Intervalo de cero [*0.rAnGE*]

1. Este ajuste determina el intervalo dentro del cual el botón de tara realiza la operación de cero en lugar de la operación de tara.
2. Si el intervalo de cero se establece en 2, el intervalo para la puesta a cero será el 2% de la capacidad; esto es, +/- 40 g para la balanza Acaia Lunar. Al pulsar el botón de tara, se pondrá a cero cualquier peso entre +/- 40 g, mientras que se realizará la tara de cualquier peso fuera de este intervalo.
3. Si el intervalo de cero se establece en 100, el intervalo para la puesta a cero será el 100% de la capacidad; esto es, +/- 2 kg para la balanza Acaia Lunar. Por consiguiente, en lugar de la operación de tara, se realizará la operación de cero cada vez que se pulse el botón de tara.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*Filt*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.
5. Aviso: la diferencia entre estas dos operaciones es que la operación de cero simplemente ignora el peso y muestra 0, mientras que la operación de tara resta el peso del resultado del pesaje. No obstante, la operación de cero no aumenta la capacidad de la balanza.

Filtro de pesaje [*Filt*]

1. Este ajuste determina la velocidad a la que el receptor de carga responde al peso y determina el valor del pesaje. Cuanto mayor sea el número, más estable será el resultado del pesaje (pero también más lento). El número que se muestra en la pantalla LED indica el ajuste de filtro actual.
2. Pulse el botón de tara para cambiar el parámetro.
3. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*Unit*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Unidad predeterminada [*Unit*]

1. La unidad de peso predeterminada se establece en gramos si se selecciona [*g*] y en onzas, si selecciona [*oz*].
2. Pulse el botón de tara para cambiar la unidad de peso predeterminada a gramos u onzas.
3. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*Reset*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Resolución de pesaje [rESOL]

1. La resolución de pesaje predeterminada es [dEFAULT]: la división es 0,1 g /0,002 oz.
2. Pulse el botón de tara para establecer la resolución de pesaje en [dEFAULT] o [hi Gh].
3. Si la resolución de pesaje se establece en alta, la división será 0,01 g/0,0005 oz. La pantalla de la balanza mostrará por defecto [0.00] para gramos y [0.0000] para onzas en el modo Pesaje.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [Node_1], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.
5. Nota: tras establecer la resolución de pesaje en alta, la pantalla mostrará [0:00 0.00] con el temporizador en el modo Pantalla doble y los modos de inicio automático.

Modo Solo pesaje [Node_1]

1. El ajuste predeterminado del modo Solo pesaje es ON, lo que significa que el modo está activado.
2. ON: el modo Pesaje está activado.
3. OFF: el modo Pesaje está desactivado.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [Node_2], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Modo Pantalla doble [Node_2]

1. El ajuste predeterminado del modo Pantalla doble es ON, lo que significa que el modo está activado.
2. ON: el modo Pantalla doble está activado.
3. OFF: el modo Pantalla doble está desactivado.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [Node_3], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Modo Inicio del temporizador con caudal 💧 [Node_3]

1. El ajuste predeterminado del modo Inicio del temporizador con caudal (gota) es ON, lo que significa que el modo está activado.
2. ON: el modo Inicio del temporizador con caudal está activado.
3. OFF: el modo Inicio del temporizador con caudal está desactivado.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [Node_4], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Modo Tara automática e inicio del temporizador con caudal

[*ModE_4*]

1. El ajuste predeterminado del modo Tara automática e inicio del temporizador con caudal (gota y cuadrado) es ON, lo que significa que el modo está activado.
2. ON: el modo Tara automática e inicio del temporizador con caudal está activado.
3. OFF: el modo Tara automática e inicio del temporizador con caudal está desactivado.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*ModE_5*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Modo Tara automática e inicio automático del temporizador

[*ModE_5*]

1. El ajuste predeterminado del modo Tara automática e inicio automático del temporizador (triángulo y cuadrado) es ON, lo que significa que el modo está activado.
2. ON: el modo Tara automática e inicio automático del temporizador con caudal está activado.
3. OFF: el modo Tara automática e inicio automático del temporizador con caudal está desactivado.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*ModE_6*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Modo Tara automática [*ModE_6*]

1. El ajuste predeterminado del modo Tara automática (cuadrado) es ON, lo que significa que el modo está activado.
2. ON: el modo Tara automática está activado.
3. OFF: el modo Tara automática está desactivado.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*bt_SEE*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Bluetooth [*bt_SEE*]

1. OFF: el Bluetooth está desactivado. La balanza no permite conexiones Bluetooth.
2. ON: el Bluetooth está activado. La balanza permite la conexión Bluetooth. El usuario puede conectar la balanza con las aplicaciones Acaia.
3. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre [*btSET5BE*] para confirmar la modificación.

Ahorro de batería [*BAtE_SAvE*]

1. Ahorre ~20% de su batería atenuando la pantalla después de cierto tiempo. La pantalla volverá a su brillo original cuando la balanza detecte un objeto.
2. El número indica el tiempo que debe transcurrir para que la balanza entre en el modo de ahorro de batería.
3. Pulse el botón de tara para alternar entre las distintas opciones.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*PrE_i nFu*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Tiempo de preinfusión [*PrE_i nFu*]

1. Determina el tiempo de espera de la balanza en los tres modo de inicio automático. Es práctico principalmente para tiempos largos de preinfusión y resuelve el tiempo de espera que a veces ocurre con preinfusiones lentas.
2. El número indica el tiempo en segundos que tardará la balanza en restablecerse si no se detecta ningún caudal de espresso o peso.
3. Pulse el botón de tara para alternar entre las distintas opciones.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*SEnSE*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Sensibilidad de inicio automático [*SEnSE*]

1. Se reduce el peso mínimo para mayor sensibilidad. Es ideal para tiradas de espresso más lentas en los modos con el icono de la gota. La estabilidad depende del ruido ambiente. El firmware anterior iniciaba el temporizador en ~0,6 g en una tirada de espresso.
2. El número indica la sensibilidad de la detección del caudal en los modos con el icono de la gota. Un valor más pequeño indica una mayor sensibilidad, pero se recomienda únicamente para entornos de trabajo estables.
3. Pulse el botón de tara para alternar entre las distintas opciones.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*Auto-rES*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Restablecimiento automático [*Auto-rES*]

1. El temporizador se restablece automáticamente cuando se retira la taza. Este ajuste permite configurar el tiempo antes de que se restablezca el temporizador. De esta forma, el usuario puede realizar de forma rápida tiradas sucesivas de espresso en los tres modo de inicio automático.
2. El número indica el tiempo que tardará el temporizador en restablecerse después de que se retire la taza.
3. Pulse el botón de tara para alternar entre las distintas opciones.
4. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre el próximo ajuste, [*rESEt.d*], en la pantalla LED para confirmar la opción seleccionada.

Restablecimiento de los ajustes predeterminados [*rESEt.d*]

1. Seleccione [*4ES*] para restablecer los valores predeterminados de todos los ajustes.
2. Mantenga pulsado el botón de tara durante un segundo hasta que se muestre [*SLEEP*] en la pantalla LED para restablecer todos los ajustes a los valores por defecto.

Apéndice A. Calibración inteligente

La precisión de la balanza dependerá del peso de calibración utilizado.

* Nota: en caso de utilizar pesos distintos de los de Acaia, recomendamos pesos estándar de la clase F₁ o F₂.

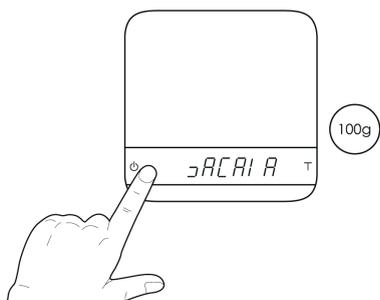
Modo de calibración

1. Con la balanza en el modo Solo pesaje y la unidad de peso en gramos, pulse rápidamente el botón de tara varias veces hasta que la pantalla LED muestre [*CAL*] seguido de [*100.00*].
2. Coloque el peso de calibración Acaia de 100 g incluido con la balanza Lunar en el centro de la plataforma de pesaje y espere a que la balanza lleve a cabo el procedimiento de calibración.
3. La pantalla LED muestra [*_End_*] cuando se completa el procedimiento de calibración. Ahora ya puede retirar el peso de calibración.

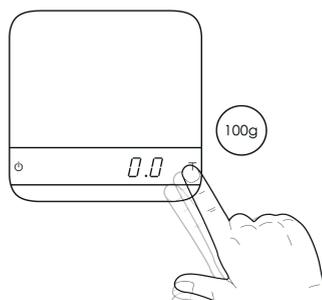
Nota:

1. Si el modo Solo pesaje está desactivado, consulte el **Capítulo 4: Modo Pesaje** para activarlo.
2. En caso de utilizar pesos distintos de los de Acaia, recomendamos pesos de la clase F1 o F2, de 100, 300, 500, 1000 o 1500 gramos.

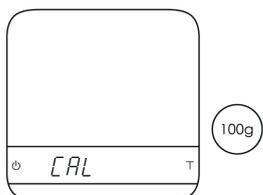
1 Encienda la balanza Acaia.



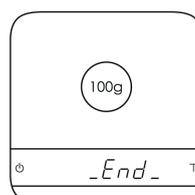
2 Asegúrese de que la balanza esté en el modo Solo pesaje y que la unidad esté establecida en gramos, y pulse el botón «T» de forma rápida.



3 Siga pulsando el botón «T» hasta que se muestre «CAL» en la pantalla.



4 Coloque un peso de 100 g en la balanza y espere a que se muestre «_End_» en la pantalla. ¡Se ha completado la calibración!



Apéndice B. Códigos de pantalla

Lista de códigos de error

Código de error	Descripción
100	Error de código
101	Error EEPROM
102	Error de lectura AD
	Sobrecarga: el peso está por encima de la capacidad máxima
	Subcarga: el peso está por debajo de la capacidad mínima
303	No se puede ajustar el punto cero porque el peso inicial supera el límite (50% de la capacidad)
304	Error de calibración de peso
904	Error de contraseña (la contraseña predeterminada es 0000)
_H2O	Agua en el botón de encendido/apagado
H2O_	Agua en el botón de tara
H2O	Agua en el botón de encendido/apagado y el botón de tara

Otros

Código de pantalla	Descripción
UPdAtE	La balanza está en modo de actualización. Nota: si desea salir del modo de actualización, conecte la balanza a una fuente de alimentación mediante el cable USB.

Copyright

El manual de uso está protegido por copyright. Todos los derechos reservados. Ninguna parte del manual de uso 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, Cupertino, CA, 2019.