









acaia



**Manual de uso de
la Acaia Lunar**

AL008 / AL009 / AL010

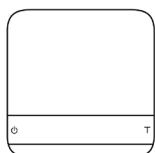
Contenido

3	En la caja
3	Introducción
3	Vista general
4	Tareas iniciales
4	Colocación
4	Encendido/Apagado
4	Tarar
4	Cambiar de modo
5	Información de cuidado del producto
5	Carga de la batería
5	Indicador del nivel de batería
5	Calibración
6	Indicador de velocidad de caudal
7	Preparar café con el indicador de velocidad de caudal
8	Guardar la tara
9	Introducción a los modos
9	Mode 1 - Pesaje
9	Mode 2 - Pantalla doble
10	Mode 3 - Inicio del temporizador con caudal 
11	Mode 4 - Tara automática e inicio del temporizador con caudal  
12	Mode 5 - Tara automática e inicio automático del temporizador  
13	Mode 6 - Tara automática 
14	Modo 7 - Modo Temporizador de Inicio Automático de Pour Over  
16	Configuración
21	Apéndice
21	Botones
22	Indicadores LED
23	Actualización de Firmware
24	Códigos de error
24	Otros
25	Especificaciones

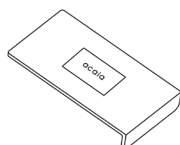
En la caja

Introducción

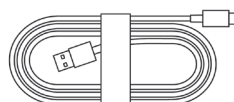
Gracias por elegir nuestra balanza. La Acaia Lunar se ha diseñado y fabricado siguiendo los más rigurosos estándares de calidad para ofrecerle la mejor experiencia de preparación de café. Para empezar, compruebe que la caja de la Acaia Lunar contenga los siguientes elementos:



Acaia Lunar



Almohadilla resistente al calor



Cable de carga USB tipo-C

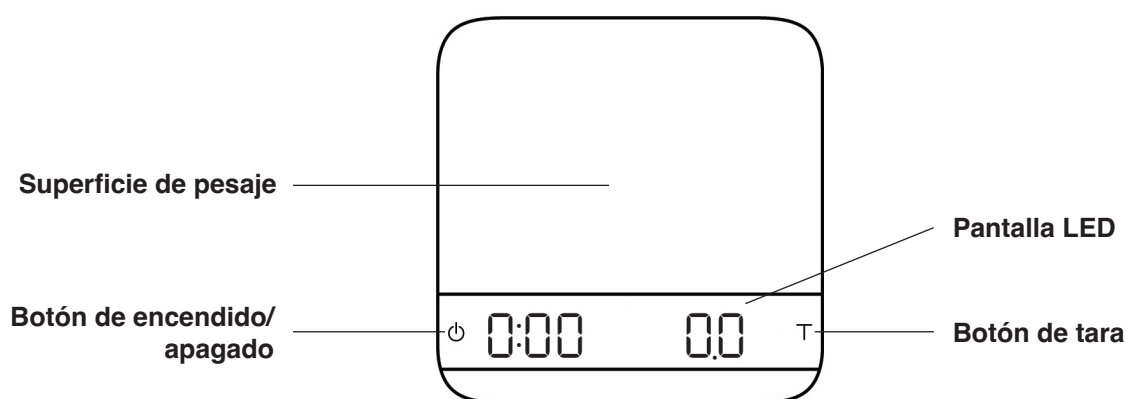


Peso de calibración Acaia de 100 g

A continuación, siga las instrucciones en el capítulo «Tareas iniciales» para utilizar su balanza. Para sacar el máximo partido de todas las funciones de la balanza, lea detenidamente el manual, que incluye procedimientos paso a paso, ejemplos y otra información.

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

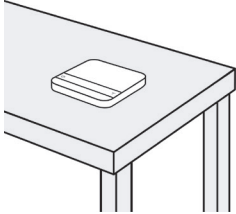
Vista general



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

Tareas iniciales

Colocación



Coloque la balanza sobre una superficie estable y sin vibraciones, preferentemente horizontal.

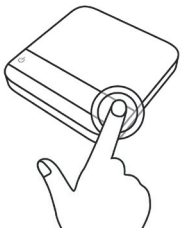
Encendido/Apagado



[Pulsar]  para encender la balanza.
[Pulsar dos veces]  para apagar la balanza.

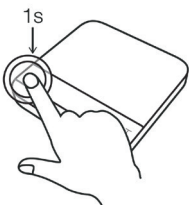
Cuando P_OFF está configurado en 0,5 segundos, [Pulsar] el botón de encendido durante 0,5 segundos. Cuando el indicador de flujo comienza a parpadear, suelte el botón de encendido para apagar la balanza Lunar.

Tarar



[Pulsar] T para determinar la tara / poner el peso a cero.

Cambiar de modo



[Mantener pulsado]  para cambiar de modo.

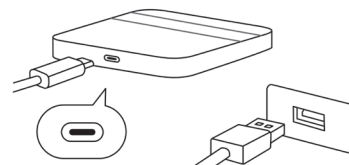
Cuando P_OFF está configurado en 0,5 segundos, [Pulsar dos veces] y mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para cambiar de modos.

* 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 amp
 - Un cargador de coche de CC con una salida de 5 voltios y 1 amp
- La batería tarda 1-2 horas en cargarse completamente. Procure que la batería no se descargue por completo antes de cargarla. Cargue la batería según sea necesario.



Indicador del nivel de batería



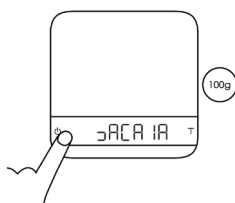
Al apagar



Al acceder a los ajustes

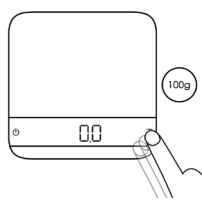
- Al apagar la balanza, el indicador de nivel de batería puede verse en la parte superior de la pantalla.
- También puede comprobar el nivel de batería en el menú de configuración principal. Cuando la balanza esté apagada, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado mientras la pantalla LED muestra [ACAIA] y luego cambia a [SEt]. Siga manteniendo pulsado el botón de encendido/apagado hasta que se muestre el porcentaje de batería.
- También puede comprobar el nivel de batería conectando la balanza a las aplicaciones Acaia.

Calibración



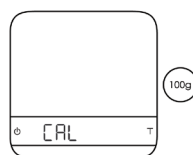
Encender la balanza

Encienda la balanza Acaia.



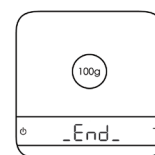
Pulsar el botón T

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



Aparición de CAL la pantalla en

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



Colocar un peso

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

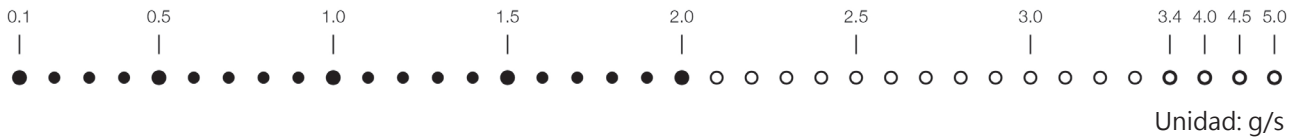
Nota: También puede utilizar pesos de 500, 1000 o 2000 g. En caso de utilizar pesos distintos de los de Acaia, recomendamos pesos estándar de la clase F2.

Cuidado y Limpieza

- Utilice solo un paño suave con agua tibia para limpiar el producto.
- No use detergente u otros productos químicos para limpiar y remojar, ya que puede dañar el recubrimiento anodizado del producto.

Indicador de velocidad de caudal

Tasa de Flujo de Espresso

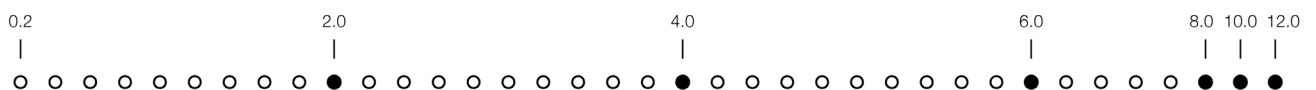


El indicador de velocidad de caudal está representado por una barra de LED en la parte superior de la pantalla. Permite visualizar la velocidad de caudal de su espresso en tiempo real y detectar la canalización durante la preparación del café.

En el Modo 1 hasta el Modo 6, el indicador mide las velocidades de caudal mediante LED iluminados, desde 0,1 g por segundo a la izquierda hasta 3,4 g por segundo a la derecha. Cuando la velocidad de caudal supera los 5,0 g por segundo, los tres últimos LED se iluminan con mayor brillo, indicando una velocidad de caudal elevada. Durante la preparación de un espresso, el indicador de velocidad de caudal mostrará la velocidad de caudal máxima de esa preparación con un solo LED luminoso.

Habilita las marcas en el Indicador de Tasa de Flujo para facilitar la lectura del valor de la tasa de flujo. Cada marca indica un incremento de 0.5 g/s para la tasa de flujo actual, y la marca más alta es 4.0 g/s.

Tasa de Flujo de Pour Over



En el Modo 7 (Modo Temporizador de Inicio Automático de Pour Over), el Indicador de Tasa de Flujo te ayuda a visualizar tu velocidad de vertido en tiempo real y sugiere umbrales para las tasas de flujo ideales. El indicador mide las tasas de flujo con LEDs encendidos desde 0.2 g/s a la izquierda hasta 4.0 g/s a la derecha. Cuando la tasa de flujo supera los 12.0 g/s, los últimos tres LEDs se encienden con un brillo mejorado. Esto indica una alta tasa de flujo.

Habilita las marcas en el Indicador de Tasa de Flujo para facilitar la lectura del valor de la tasa de flujo. Cada marca indica un incremento de 2.0 g/s para la tasa de flujo actual, y la marca más alta es 8.0 g/s.

Nota: Para habilitar esta función, consulta el Indicador de Tasa de Flujo en la sección de Configuración (página 19). Configura el indicador de Tasa de Flujo en "Grad".

Preparar café con el indicador de velocidad de caudal



Coloque una taza en la balanza para empezar a preparar su café.

0:00 0.0 :



Durante la preparación de un espresso, el indicador de velocidad de caudal mostrará la velocidad de caudal máxima de esa preparación con un solo LED luminoso.

Velocidad de caudal máxima y ↓

0:10 20.0 :



El LED de velocidad de caudal máxima permanecerá en la pantalla durante la preparación del espresso.

Velocidad de caudal real ↓ Velocidad de caudal máxima ↓

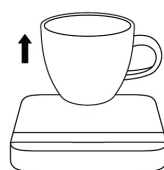
0:20 35.0 :



Cuando finalice la preparación del café, el LED de velocidad de caudal máxima permanecerá en la pantalla.

Velocidad de caudal máxima ↓

0:25 40.0 :



Cuando finalice la preparación del café y se retire la taza de la balanza, la pantalla parpadeará para mostrar el peso final de la bebida y la velocidad de caudal media de la preparación. El indicador de velocidad de caudal mostrará la velocidad de caudal media con una línea de LED y la velocidad de caudal máxima con un solo LED luminoso.

Velocidad de caudal máxima ↓

0:25 40.0 :

Velocidad de caudal media ↓ Velocidad de caudal máxima ↓

FL0 1.1 :

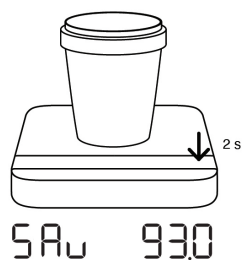
Guardar la tara

Si para el proceso de pesaje, suele utilizar el mismo recipiente, puede guardar su peso utilizando la función Guardar la tara. Esto le permitirá pesar el recipiente con contenido y luego activar la función Guardar la tara para restar el peso del recipiente y obtener el peso neto. La función Guardar la tara puede activarse en los modos Pesaje y Pantalla doble.

Guardar el peso de un recipiente



1 Coloque un recipiente en la balanza.



2 Mantenga pulsado el botón de tara durante dos segundos cuando se estabilice la lectura. El peso se guardará como un peso de recipiente preestablecido.

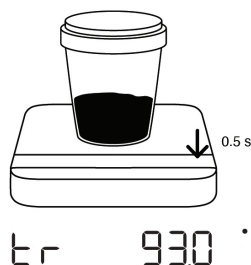


3 Puede seguir utilizando la balanza.

Tarar el peso de un recipiente con Guardar la tara



1 Coloque un recipiente con su contenido en la balanza.



2 Mantenga pulsado el botón de tara durante 0,5 segundos. La balanza mostrará el peso para restar.



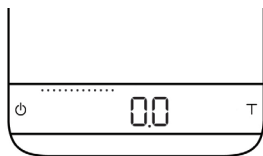
3 Se muestra el peso neto en la balanza.

- Para guardar el peso de otro recipiente, coloque el recipiente deseado en la balanza y mantenga pulsado el botón de tara durante dos segundos. Se guardará el nuevo peso de recipiente preestablecido.
- El peso del recipiente solo se puede tarar una vez. Si vuelve a mantener pulsado el botón de tara durante 0,5 segundos, la balanza mostrará [CUP] y el peso de recipiente preestablecido, pero no se tarará el peso del recipiente.

Acción	Operación
Guardar el peso de un recipiente	Mantenga pulsado el botón de tara durante dos segundos
Restar el peso de un recipiente	Mantenga pulsado el botón de tara durante 0,5 segundos

Introducción a los modos

Modo 1 - Pesaje



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

Pantalla

- En el modo Pesaje, existen dos unidades de peso distintas: gramos y onzas.
- En gramos, la pantalla LED muestra [0.0].
- En onzas, la pantalla LED muestra [0.000] y el indicador de peso en onzas se ilumina en la parte inferior izquierda.
- 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.
- La función Guardar la tara está disponible en este modo.

Acción	Operación
Tarar	Pulse el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

Nota:

Para cambiar la unidad de peso a gramos u onzas, consulte Unidad predeterminada en la sección Configuración (pág. 19).

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).

Pantalla

- En gramos, la pantalla LED muestra [0:00 0.0].
- En onzas, la pantalla LED muestra [0:00 0.000].
- El temporizador cuenta de [0:00] a [9:59] y después se detiene.
- La función Guardar la tara está disponible en este modo.

Acción	Operación
Iniciar/Detener/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

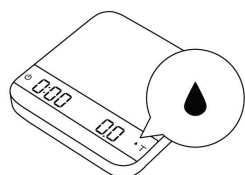


Cuando la balanza detecta el caudal de espresso, se inicia el temporizador. El temporizador se detiene cuando se interrumpe el caudal.

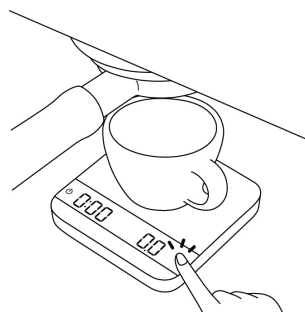
* Recuerde: El modo de detección de caudal se ha diseñado para detectar el goteo lento de una tirada de espresso. El temporizador puede no iniciarse si se intenta verter el café desde un hervidor.

Pantalla

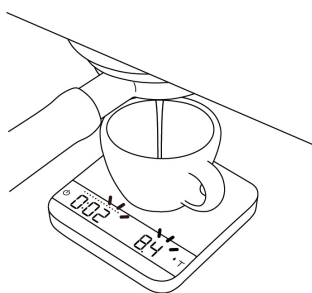
- En gramos, la pantalla LED muestra [0:00 0.0].
- En onzas, la pantalla LED muestra [0:00 0.000].



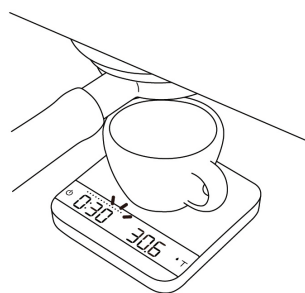
1 El icono de la gota indica que se encuentra en el modo Inicio del temporizador con caudal.



2 Coloque una taza en la balanza y determine la tara manualmente.



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



4 El temporizador se detiene automáticamente cuando se interrumpe el caudal o se retira la taza.

Acción	Operación
Iniciar el temporizador	El temporizador se iniciará cuando se detecte caudal
Tarar	Pulse el botón de tara
Detener el temporizador	El temporizador se detendrá cuando ya no se detecte caudal
Restablecer modo	Pulse dos veces el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

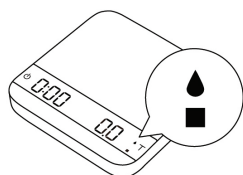
Modo 4 - Tara automática e inicio del temporizador con caudal - Gota y cuadrado



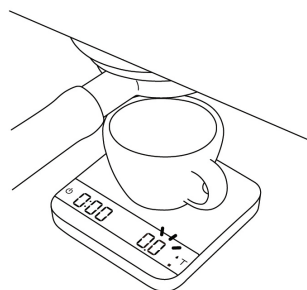
Este modo está diseñado para baristas que deseen medir el tiempo de una tirada de espresso a partir de las primeras gotas. Cuando la lectura del peso es estable, la balanza calcula la tara automáticamente. Cuando la balanza detecta el caudal de espresso, se inicia automáticamente el temporizador. El temporizador se detiene automáticamente cuando se interrumpe el caudal.

Pantalla

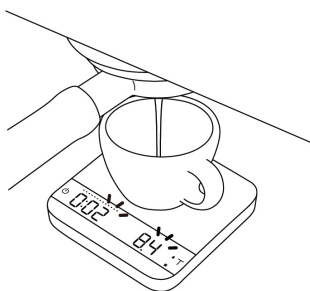
- En gramos, la pantalla LED muestra [0:00 0.0].
- En onzas, la pantalla LED muestra [0:00 0.000].
- El temporizador cuenta de [0:00] a [9:59] y después se detiene.



1 El icono de la gota y el cuadrado indican que se encuentra en el modo Tara automática e inicio del temporizador con caudal.



2 Coloque una taza en la balanza y se efectuará la tara automática.



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



4 El temporizador se detiene automáticamente cuando se interrumpe el caudal o se retira la taza.

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

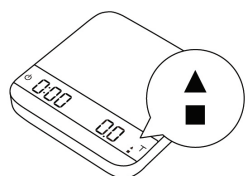
Modo 5 - Tara automática e inicio automático del temporizador ▲ ■ - Triángulo y cuadrado



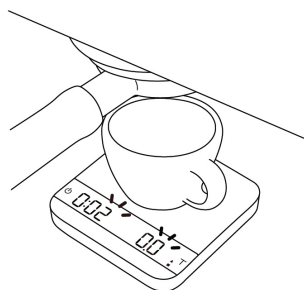
Este modo está diseñado para que los baristas midan el tiempo total de una tirada, incluido el tiempo de preinfusión. Una vez se haya colocado una taza en la balanza y se haya estabilizado la lectura del peso, la balanza efectúa la tara automática e inicia el temporizador.

Pantalla

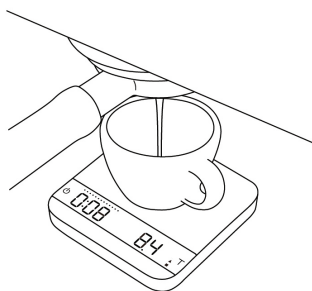
- En gramos, la pantalla LED muestra [0:00 0.0].
- En onzas, la pantalla LED muestra [0:00 0.000].
- El temporizador cuenta de [0:00] a [9:59] y después se detiene.



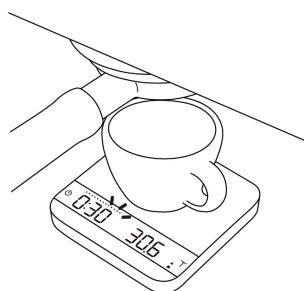
- 1 El icono del triángulo y el cuadrado indican que se encuentra en el modo Tara automática e inicio automático del temporizador.



- 2 Coloque una taza en la balanza. La balanza efectuará la tara automática e iniciará el temporizador.



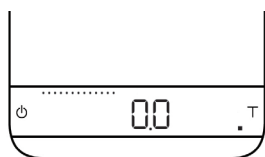
- 3 La balanza medirá el tiempo total de una tirada, incluido el tiempo de preinfusión.



- 4 El temporizador se detiene automáticamente cuando se interrumpe el caudal o se retira la taza.

Acción	Operación
Iniciar el 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
Detener el temporizador	El temporizador se detendrá cuando ya no se detecte caudal
Restablecer modo	Pulse dos veces el botón de tara
Cambiar de modo	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado

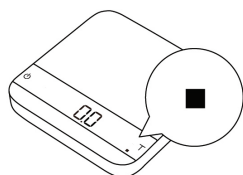
Modo 6 - Tara automática ■ - Cuadrado



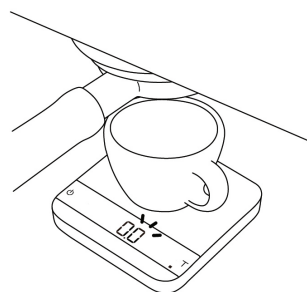
En este modo, la balanza solo efectuará la tara automática. Coloque la taza en la balanza para que se calcule automáticamente la tara. Realice una tirada de espresso tal como haría normalmente. Cuando se retire la taza de la balanza, se mostrará el resumen de preparación del espresso.

Pantalla

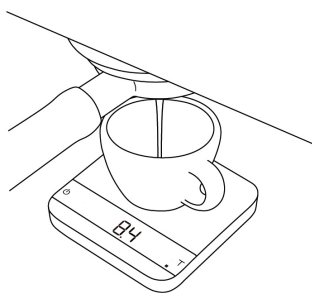
- En gramos, la pantalla LED muestra [0:00 0.0].
- En onzas, la pantalla LED muestra [0:00 0.000].



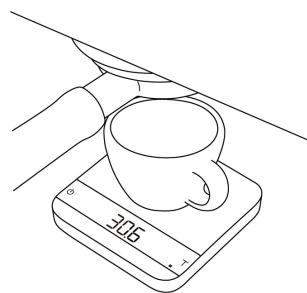
1 El icono del cuadrado indica que se encuentra en el modo Tara automática.



2 Coloque una taza en la balanza para que efectúe la tara automática.



3 Empiece a preparar el café.



4 El peso final de la bebida se mostrará cuando se termine de preparar el café.

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

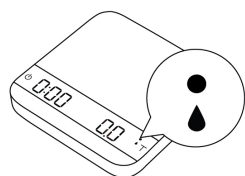
Modo 7 - Modo Temporizador de Inicio Automático de Pour Over ●● - Círculo y Gotas



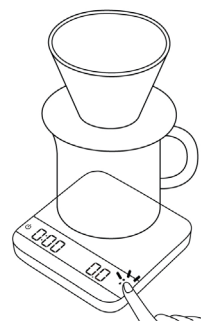
Este modo está diseñado para ayudar en la preparación de café Pour Over. La balanza detecta el inicio del flujo desde la tetera hacia el recipiente y automáticamente inicia el temporizador. El temporizador se detiene cuando se retira el equipo de preparación de la balanza. Después de retirar el equipo, la pantalla muestra el peso final de la bebida.

Pantalla

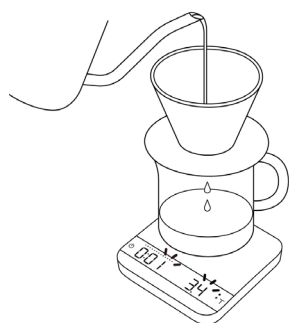
- En gramos, la pantalla LED muestra [0:00 0.0].
 - En onzas, la pantalla LED muestra [0:00 0.000].
 - El temporizador muestra desde [0:00] hasta [9:59] y luego se detiene.
- Consulta la página 6 para obtener más detalles sobre el Indicador de Tasa de Flujo.



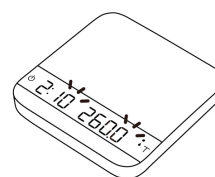
- 1 El icono de Círculo y Gotas indica que estás en el Modo Temporizador de Inicio Automático de Pour Over.



- 2 Coloca una taza en la balanza y ajusta el peso manualmente.



- 3 El temporizador se iniciará automáticamente cuando se detecte el primer flujo de agua.

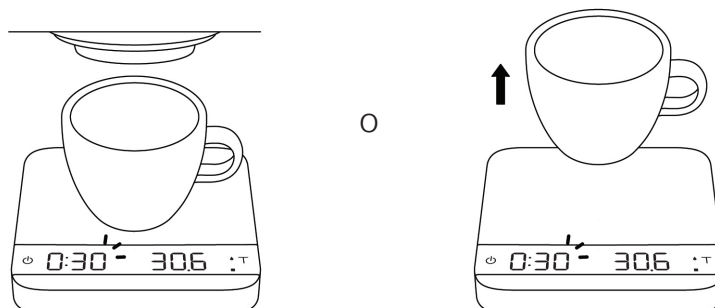


- 4 El temporizador se detiene cuando se retira el equipo de preparación. La balanza mostrará alternadamente el peso de la bebida y el peso ajustado de los elementos en la balanza.

Acción	Operación
Iniciar / Detener / Reiniciar el Temporizador	Toca el botón de Encendido
Ajustar el Peso de Tara	Toca el botón de Tara
Reiniciar el Modo	Haz doble toque en el botón de Tara
Cambiar el Modo	Mantén presionado el botón de Encendido

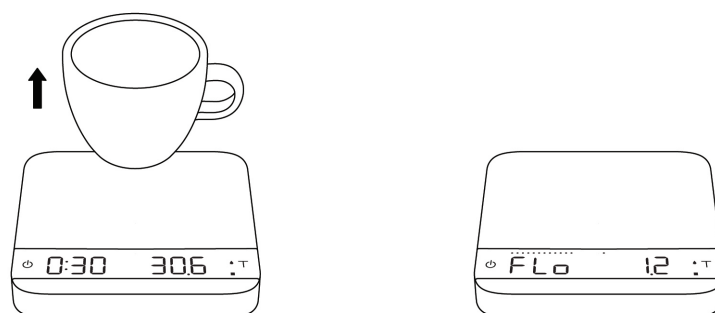
Detención automática del temporizador

En los tres modos de inicio automático (▲, ▲■, ▲■), el temporizador se detiene cuando se interrumpe el caudal o cuando se retira la taza de la balanza. Modo Temporizador de Inicio Automático de Pour Over (●▲), el temporizador se detendrá cuando se retire la taza de la balanza.



Resumen de la preparación del espresso

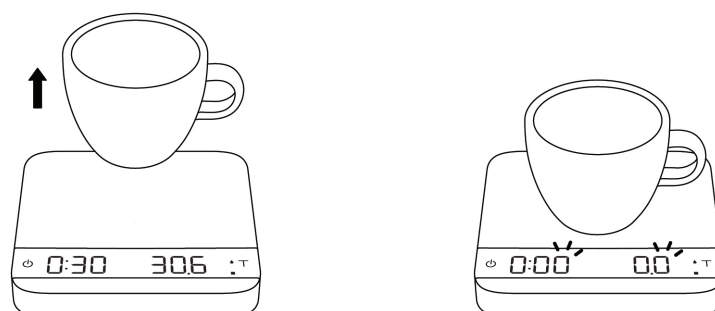
En todos los modos automáticos (incluido el modo Tara automática), cuando finalice la preparación del café y se retire la taza de la balanza, la pantalla parpadeará para mostrar el peso final de la bebida y la velocidad de caudal media de la preparación.



Restablecimiento automático

Si la balanza permanece inactiva durante 30 segundos, se restablecerá el temporizador y se realizará la operación de tara. Esta función es ideal para dinamizar el proceso de preparación del café en un bar. La balanza se restablece automáticamente después de retirar la taza, lo que elimina la necesidad de pulsar botones.

Nota: Para cambiar el tiempo de restablecimiento, consulte Restablecimiento automático en la sección Configuración (pág. 19).











Configuración

Acceder a la configuración

1. Con la balanza apagada, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado mientras la pantalla LED muestra [ACAIA] y luego cambia a [SET].
2. Pulse el botón de tara para acceder a la configuración. El primer ajuste es [SLEEP].
3. Consulte las operaciones de los botones en la siguiente tabla.

Acción	Operación
Valor siguiente	Pulse el botón de tara
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 el botón de encendido/apagado

Menú de configuración

Configuración	Visualización	Opciones del submenú	Predeterminada
Temporizador de suspensión	SLEEP	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
Brillo	bright	1, 2, 3, 4	2
Ahorro de batería	bAttSavE	30, 90, 180, Off	90
Unidad de peso predeterminada	Unit	Gram, Ounce	Gram
Sonido de los botones	bBEEP	Off, 1, 2, 3	2
Modo Pesaje	NOdE_1	On, Off	On
Modo Pantalla doble	NOdE_2	On, Off	On
Modo Inicio del temporizador con caudal 	NOdE_3	On, Off	On
Modo Tara automática e inicio del temporizador con caudal  	NOdE_4	On, Off	On
Modo Tara automática e inicio automático del temporizador  	NOdE_5	On, Off	On
Modo Tara automática 	NOdE_6	On, Off	On
Configuración del Modo Temporizador de Inicio Automático de Pour Over  	NOdE_7	On, Off	On
Velocidad de caudal	FLorAtE. d	Default, Grad, Off	Default
Velocidad de caudal media	Avg. FLo	On, Off	On
Indicador de peso estable	StAbLE. d	On, Off	Off
Restablecimiento automático	Auto_rES	Off, 10, 30	30
Tiempo de preinfusión	PrE_inFu	10, 30, 60, 120	60
Apagado automático	P_OFF	Default, 0.5	Default
Sensibilidad de inicio automático	SEnSE	0.1, 0.2, Off	Off
Resolución de pesaje	rESoL	Default, High	Default
Filtro de pesaje	FiLtEr	Fast, Normal, High	Fast
Seguimiento de cero	trAcE	0.5 d, 1 d, 2 d, 3 d, Off	1 d
Bluetooth	bt_SEt	On, Off	On
Restablecimiento de los ajustes predeterminados	rESE t. d	No, Yes	No

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.

Brillo [bright]

1. El ajuste predeterminado es 2.
2. Puede ajustar el brillo de la pantalla LED. Establézcalo en 4 cuando el uso tenga lugar bajo una luz intensa, como en exteriores.

Ahorro de batería [bAttSAvE]

1. Ahorre hasta un 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 en segundos 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.

Unidad de peso predeterminada [Unit]

La unidad de peso predeterminada se establece en gramos si se selecciona [9] y en onzas, si selecciona [02].

Sonido de los botones [bEEP]

El ajuste predeterminado es 2.

Personalice su balanza Lunar con ajustes de volumen de pitido ajustables. Elija entre Apagado, 1, 2 o 3 (siendo 3 el volumen más alto).

Modo Pesaje [NoDE_1]

El ajuste predeterminado es On.

- On: El modo está activado.
- Off: El modo está desactivado.

Modo Pantalla doble [NodE_2]

El ajuste predeterminado es On.

- On: El modo está activado.
- Off: El modo está desactivado.

Modo Inicio del temporizador con caudal [NodE_3]

El ajuste predeterminado es On.

- On: El modo está activado.
- Off: El modo está desactivado.

Modo Tara automática e inicio del temporizador con caudal [NodE_4]

El ajuste predeterminado es On.

- On: El modo está activado.
- Off: El modo está desactivado.

Modo Tara automática e inicio automático del temporizador [NodE_5]

El ajuste predeterminado es On.

- On: El modo está activado.
- Off: El modo está desactivado.

Modo Tara automática ■ [NodE_6]

El ajuste predeterminado es On.

- On: El modo está activado.
- Off: El modo está desactivado.

Modo Temporizador de Inicio Automático de Pour Over - ● ☿ Configuración [NodE_7]

El ajuste predeterminado es On.

- On: El modo está activado.
- Off: El modo está desactivado.

Velocidad de caudal [FLorAtE.d]

1. Se establece automáticamente en Default.
2. Default: El indicador de velocidad de caudal está activado. El indicador de velocidad de caudal en la parte superior de la pantalla se enciende y muestra la velocidad de caudal del espresso en tiempo real.
3. Grad: El indicador de velocidad de caudal y los marcadores de velocidad de caudal están activados. Los marcadores se iluminarán durante la preparación del café. Cada marcador representa un incremento de 0,5 g/s en la velocidad de caudal.
4. Off: El indicador de velocidad de caudal está desactivado.

Velocidad de caudal media [Avg.FLo]

1. El ajuste predeterminado es On.
2. On: La velocidad de caudal media está activada. Cuando finaliza la preparación del café y se retira la taza de la balanza, la pantalla mostrará el resumen del espresso, con el peso de la bebida y la velocidad de caudal media de la preparación.
3. Off: La velocidad de caudal media está desactivada. Cuando finaliza la preparación del café y se retira la taza de la balanza, la pantalla mostrará el resumen del espresso, con el peso de la bebida y el peso actual.

Indicador de peso estable [StAbLE.d]

1. El ajuste predeterminado es Off.
2. On: El indicador de peso estable está activado. El indicador de peso estable en la parte inferior izquierda de la pantalla se ilumina cuando el peso es estable.
3. Off: El indicador de peso estable está desactivado.

Restablecimiento automático [Auto_rES]

1. El temporizador y el peso se restablecerán automáticamente cuando se retira la taza. Este ajuste permite configurar el tiempo antes de que se restablezca el temporizador. De esta manera, el usuario puede realizar de forma rápida tiradas sucesivas de espresso en los tres modos de inicio automático.
2. The number indicates the timeout value in seconds of timer reset after a cup is removed.



Tiempo de preinfusión [PrE_inFu]

1. Determina el tiempo de espera de la balanza en el modo de inicio automático ▲ y en los dos modos de inicio automático ☿ cuando el temporizador se inicia manualmente. Es práctico principalmente para tiempos largos de preinfusión y resuelve el problema del tiempo de espera que a veces ocurre con preinfusiones más 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.

Apagado automático [P_OFF]

1. Predeterminado: El método predeterminado para apagar la balanza Lunar es presionar dos veces el botón de encendido.
2. 0,5: Presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 0,5 segundos y el indicador de flujo comenzará a parpadear. Luego, suelte el botón de encendido y la balanza Lunar se apagará. Para alternar entre los diferentes modos cuando esta configuración está activa, [Pulsar dos veces] y mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos.

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 . La estabilidad depende del ruido ambiente.
2. El número indica la sensibilidad de la detección del caudal en los modos . Un valor más pequeño indica una mayor sensibilidad, pero se recomienda únicamente para entornos de trabajo estables.

Resolución de pesaje [rESoL]

1. La resolución de pesaje automática es [dEFAUL]: la división es 0,1 g /0,002 oz.
2. Pulse el botón de tara para establecer la resolución de pesaje en [dEFAUL] o [hiGh].
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.

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.

Filtro de pesaje [FiLteR]

1. El ajuste predeterminado es Fast.
2. Este ajuste determina la velocidad a la que el receptor de carga responde al peso y determina el valor del pesaje. [High] indica un resultado de pesaje más estable pero más lento; [Fast] indica una sensibilidad más alta y un resultado de pesaje más rápido.

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 $\pm 0,3$ g en la superficie de pesaje se pondrá a cero gradualmente.
4. Por lo general, se recomienda 2 d para la balanza Acaia Lunar.

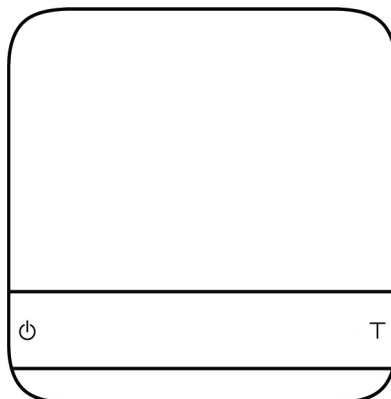
Bluetooth [bt_SEt]

1. Off: Bluetooth está desactivado. La balanza no permite conexiones Bluetooth.
2. On: Bluetooth está activado. La balanza permite la conexión Bluetooth. El usuario puede conectar la balanza con las aplicaciones Acaia.



Restablecimiento de los ajustes predeterminados [rESEt.d]

Seleccione [YES] para restablecer los valores predeterminados de todos los ajustes.

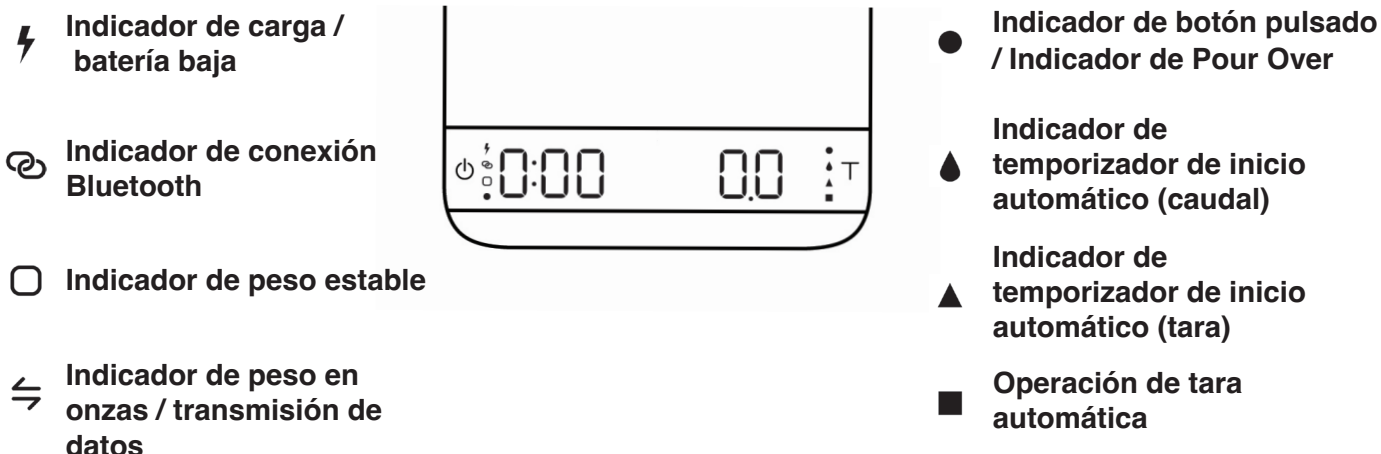
Apéndice



Botones

	Función	Ejemplo
 Botón de encendido/apagado	Encender	Mantener pulsado durante 0,5 segundos para encender la balanza.
	Apagar	1. Pulsar dos veces para apagar la balanza. 2. Cuando P_OFF está configurado en 0,5 segundos, [Pulsar] el botón de encendido durante 0,5 segundos. Cuando el indicador de flujo comienza a parpadear, suelte el botón de encendido para apagar la balanza Lunar.
	Cambiar de modo	1. Con la balanza encendida, mantener pulsado durante un segundo para cambiar de modo. 2. Cuando P_OFF está configurado en 0,5 segundos, [Pulsar dos veces] y mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para cambiar de modos.
	Iniciar / Detener / Reiniciar temporizador	En el menú de configuración, pulsar para volver a los modos.
 Botón de tara	Tarar	Pulsar para tarar el peso.
	Tarar y restablecer el temporizador	En los modos de inicio automático, pulsar dos veces para poner el peso a cero y restablecer el temporizador.
	Guardar / Restar	Mantener pulsado durante dos segundos para guardar el peso del recipiente. Mantener pulsado durante 0,5 segundos para restar el peso del recipiente guardado.
	Cambiar opción	En el modo de configuración, pulsar para desplazarse por los distintos submenús. En los submenús, pulsar para alternar entre las opciones.
	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, 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 Lunar 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

Este indicador se enciende cuando la balanza está conectada a aplicaciones Acaia.

□ Indicador de peso estable

Este indicador se enciende cuando el peso es estable.

↔ Indicador de peso en onzas / transmisión de datos

Este indicador se enciende cuando la unidad de peso es en onzas.

El indicador también se enciende durante la actualización de software para indicar que se están transfiriendo datos.

● Indicador de botón pulsado / Indicador de Pour Over

Este indicador se enciende cuando se pulsa un botón.

El indicador se enciende en el modo Temporizador de Inicio Automático de Pour Over (). La balanza inicia automáticamente el temporizador cuando detecta el flujo desde la tetera.

💧 Indicador de temporizador de inicio automático con caudal

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.

▲ Indicador de temporizador de inicio automático con tara

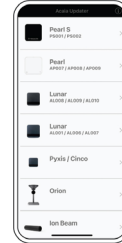
La balanza efectúa la tara automática y al mismo tiempo inicia el temporizador cuando se coloca un peso estable en la superficie de pesaje.

■ Indicador de tara automática

La balanza efectúa la tara automática cuando se coloca un peso estable en la superficie de pesaje.

Actualización de Firmware

Para actualizar el firmware, sigue estos pasos:



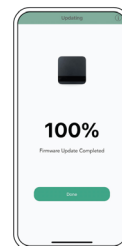
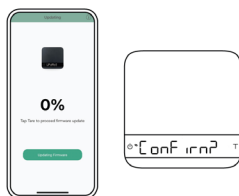
1 Utiliza la aplicación Acaia Updater para obtener información sobre las últimas versiones de firmware y actualizaciones para el Lunar.

2 En la aplicación Acaia Updater, selecciona Lunar ((AL008/AL009/AL010). La aplicación descargará el firmware más reciente disponible. Selecciona Siguiente una vez completado.



3 Coloca tu teléfono cerca de tu producto Acaia y toca Conectar.

4 La aplicación te mostrará tu firmware actual y te pedirá que toques Siguiente.



5 Tu balanza Lunar mostrará "Confirm?" y toca T para confirmar, y la aplicación comenzará la transferencia de firmware.

6 Una vez completada la actualización de firmware, tu pantalla mostrará un botón "Hecho" y la balanza Lunar se apagará. ¡Enciende la balanza y estarás listo para volver a preparar café!

Códigos de error

Código de error	Descripción
100	Error de código de acceso, código de acceso no reconocido.
101	Error de EEPROM, no se puede acceder a la memoria. Póngase en contacto con Acaia para solicitar asistencia.
102	Error de AD, no se puede acceder a la señal de pesaje. Póngase en contacto con Acaia para solicitar asistencia.
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.
▭▭▭	Sobrecarga: el peso está por encima de la capacidad máxima.
▭▭▭	Subcarga: el peso está por debajo de la capacidad mínima.
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.
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.

Especificaciones

Modelo	AL008 / AL009 / AL010
Peso	265 g ± 5 g
Dimensión	105 mm x 105 mm x 15 mm
Capacidad máxima	2000 g / 70.55 oz
Peso mínimo	0,1 g
Unidades de medición	Gramos, onzas
Precisión	0,1 g / 0,01 g
Repetibilidad	0,1 g
Linealidad	1 d (d = 0,1 g / 0,01 g)
Límite de indicación	2060 g / 72,66 oz
Fuente de alimentación	5 V / 500 mA
Batería	Batería de ion de litio recargable de 3,7 V y 1100 mAh
Duración de la batería	30-40 horas
Pantalla	LED de ocho cifras
Material	Aluminio, acrílico
Superficie	Revestimiento de aluminio anodizado (negro / plateado) Recubrimiento líquido (blanco)
Conectividad	Bluetooth 5.0
Contenido del paquete	Balanza para café Acaia Lunar x 1 Almohadilla resistente al calor x 1 Banda protectora antideslizante x 2 Banda protectora de reducción de fricción x 2 Cable de carga USB tipo-C x 1 Peso de calibración Acaia de 100 g 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, 2024.