the Precision Scale Duo™

BEA900V1



Breville®

BREVILLE® RECOMMENDS SAFETY FIRST

AT BREVILLE® WE ARE VERY SAFETY CONSCIOUS. WE DESIGN AND MANUFACTURE CONSUMER PRODUCTS WITH THE SAFETY OF YOU, OUR VALUED CUSTOMER, FOREMOST IN MIND. IN ADDITION, WE ASK THAT YOU EXERCISE A DEGREE OF CARE WHEN USING ANY ELECTRICAL APPLIANCE AND ADHERE TO THE FOLLOWING PRECAUTIONS.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR SCALE

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE AND SAVE FOR FUTURE REFERENCE.

1. This product is intended for indoor household use only. Use only as described in this manual.
2. Use a container. Do not place food directly on the scale.
3. Do not place any hot object directly on the weighing scale. Use a heat-resistant mat under hot object.
4. Any modification made without the consent of the manufacturer may result in damage to the scale.
5. Do not exceed the maximum weighing capacity.
6. Do not drop, impact, crush, cut, or apply excessive force to the product. Do not use the product if it has been dropped, damaged, cracked, exposed to excessive liquid, or operates abnormally.
7. Do not open the enclosure. Service or repair must be performed only by the manufacturer or authorized service personnel.
8. Do not immerse the product in water or any other liquid.
9. Do not rinse under running water. Clean with a soft, damp cloth only. Ensure the charging port is clean and dry before charging.
10. This product is not a toy. Keep the product and charging accessories away from children.
11. Do not expose the product to fire, a hot oven, direct sunlight, heaters, vehicles, or other extremely high-temperature environments.
12. Do not subject the product to extremely low air pressure or environments outside the intended conditions for use, storage, or transportation. Such conditions may result in fire, explosion, or leakage of flammable liquid or gas from the battery.
13. Dispose of the product and built-in battery in accordance with local laws and regulations.
14. Bluetooth weight and timer data may be accessible to nearby devices. Do not use the connection for sensitive information.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY

This product contains a built-in rechargeable lithium-ion battery pack. The battery pack is not user-replaceable and is not accessible during normal use.

⚠ WARNING

Risk of fire, explosion, chemical burn, leakage or choking hazard. Do not open, crush, puncture, cut, disassemble, short-circuit, heat, incinerate, expose to extreme temperatures or extremely low air pressure, or dispose of the product or battery in fire or a hot oven. Do not attempt to remove, replace, or service the battery pack; replacement with an incorrect type can defeat a safeguard. Dispose of the product and battery in accordance with local laws and regulations. Keep product out of reach of children as small parts may cause choking if swallowed.

DISCLAIMER NOTICE

For accurate measurements, calibrate the scale using a calibration weight of appropriate tolerance (class). Accuracy cannot exceed that of the reference standard used. See Calibration Mode in the online instruction booklet for details.

⚠ CAUTION

The user is cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisE!e aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:
This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
Déclaration d'IC sur l'exposition aux radiations : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations définies par le Canada pour des environnements non contrôlés. Cet émetteur ne doit pas être installé au même endroit ni utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur.

1-YEAR LIMITED WARRANTY

Breville's warranty for this product covers the repair or replacement if it's found to be defective due to faulty materials, workmanship, or function within the warranty period. All legal warranty rights under applicable national legislation will be respected and will not be impaired by our warranty. For details on length of warranty, to obtain a printed copy or to read full terms and conditions please visit www.breville.com. Alternatively, call the Breville Service Center (see back cover for contact details).

SAVE THESE INSTRUCTIONS
FOR HOUSEHOLD USE ONLY

BREVILLE® RECOMMANDE LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

CHEZ BREVILLE®, LA SÉCURITÉ EST NOTRE PRIORITÉ. NOUS CONCEVONS ET FABRIQUONS DES PRODUITS DE CONSOMMATION EN PLAÇANT VOTRE SÉCURITÉ, EN TANT QUE CLIENT ESTIMÉ, AU CŒUR DE NOS PRIORITÉS. DE PLUS, NOUS VOUS INVITONS À FAIRE PREUVE DE PRUDENCE LORS DE L'UTILISATION DE TOUT APPAREIL ÉLECTRIQUE ET À RESPECTER LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR LA BALANCE

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION ET CONSERVEZ-LES POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

1. Ce produit est destiné à un usage domestique intérieur uniquement. L'utiliser uniquement tel que décrit dans ce manuel.
2. Utiliser un contenant. Ne pas déposer d'aliments directement sur la balance.
3. Ne placer aucun objet chaud directement sur le plateau de la balance. Utiliser un support résistant à la chaleur sous tout objet chaud.
4. Toute modification effectuée sans le consentement du fabricant est susceptible d'endommager la balance.
5. Ne pas dépasser la capacité de pesée maximale.
6. Ne pas laisser tomber, heurter, écraser, couper ni exercer de force excessive sur le produit. Ne pas utiliser le produit s'il est tombé, s'il est endommagé ou fissuré, s'il a été exposé à un excès de liquide ou s'il fonctionne de façon anormale.
7. Ne pas ouvrir le boîtier. L'entretien ou la réparation doit être effectué uniquement par le fabricant ou par du personnel de service autorisé.
8. Ne pas immerger le produit dans l'eau ni dans tout autre liquide.
9. Ne pas rincer sous l'eau courante. Nettoyer uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide. S'assurer que le port de recharge est propre et sec avant de charger le produit.
10. Ce produit n'est pas un jouet. Tenir le produit et les accessoires de recharge hors de la portée des enfants.
11. Ne pas exposer le produit au feu, à un four chaud, aux rayons directs du soleil, à des appareils de chauffage, à l'intérieur de véhicules ni à tout autre environnement à température extrêmement élevée.
12. Ne pas soumettre le produit à une pression atmosphérique extrêmement basse ni à des conditions situées en dehors des paramètres prévus pour l'utilisation, l'entreposage ou le transport. De telles conditions peuvent provoquer un incendie, une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable provenant de la pile.
13. Mettre au rebut le produit et la pile intégrée conformément aux lois et règlements locaux en vigueur.
14. Les données de poids et de minuterie transmises par Bluetooth peuvent être accessibles aux appareils à proximité. Ne pas utiliser la connexion pour transmettre des renseignements sensibles.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ RELATIVES À LA PILE

Ce produit contient une pile lithium-ion rechargeable intégrée. La pile n'est pas remplaçable par l'utilisateur et n'est pas accessible dans des conditions d'utilisation normales.

⚠ AVERTISSEMENT
Risque d'incendie, d'explosion, de brûlure chimique, de fuite ou risque d'étouffement. Ne pas ouvrir, écraser, perforer, couper, démonter, court-circuiter, chauffer, incinérer, exposer à des températures extrêmes ou à une pression atmosphérique extrêmement basse, ni mettre au rebut le produit ou la pile dans le feu ou dans un four chaud. Ne pas tenter de retirer, de remplacer ou d'entretenir la pile ; le remplacement par un type incorrect peut neutraliser un dispositif de protection. Mettre au rebut le produit et la pile conformément aux lois et règlements locaux en vigueur. Tenir le produit hors de la portée des enfants, car les petites pièces peuvent présenter un risque d'étouffement si elles sont avalées.

AVIS DE NON-RESPONSABLLLTTI
Pour des mesures précises, étalonnez la balance à l'aide d'un poids d'étalonnage de tolérance (classe) appropriée. La précision ne peut pas dépasser celle de l'étalon de référence utilisé. Consultez la section Mode d'étalonnage dans le guide d'utilisation en ligne pour plus de détails.

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

La garantie de Breville pour ce produit couvre la réparation ou le remplacement s'il s'avère défectueux en raison de matériaux défectueux, de fabrication ou de fonctionnement défectueux pendant la période de garantie. Tous les droits de garantie légaux en vertu de la législation nationale applicable seront respectés et ne seront pas compromis par notre garantie. Pour plus de détails sur la durée de la garantie, pour obtenir une copie imprimée ou pour lire les conditions générales complètes, visiter www.breville.com. Vous pouvez également appeler le centre de service Breville (voir la quatrième de couverture pour les coordonnées).

CONSERVER CES INSTRUCTIONS
POUR USAGE DOMESTIQUE EXCLUSIVEMENT

ES-MX

BREVILLE® RECOMIENDA PRIORIZAR LA SEGURIDAD

EN BREVILLE® SOMOS MUY CONSCIENTES DE LA SEGURIDAD. DISEÑAMOS Y FABRICAMOS PRODUCTOS DE CONSUMO CON TU SEGURIDAD, NUESTRO VALIOSO CLIENTE, COMO PRIORIDAD. ADEMÁS, TE PEDIMOS QUE EJERZAS UN GRADO DE CUIDADO AL USAR CUALQUIER APARATO ELÉCTRICO Y QUE ADOPTES LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES PARA LA BÁSCULA

LEE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO Y GUÁRDALAS PARA CONSULTAR EN EL FUTURO.

1. Este producto está diseñado exclusivamente para uso doméstico en interiores. Utilizarlo únicamente como se describe en este manual.
2. Usar un recipiente. No colocar alimentos directamente sobre la báscula.
3. No coloque ningún objeto caliente directamente sobre el platillo de la báscula. Utilice un tapete resistente al calor debajo de los objetos calientes.
4. Cualquier modificación realizada sin la autorización del fabricante puede ocasionar daños a la báscula.
5. No exceder la capacidad máxima de pesaje.
6. No dejar caer, golpear, aplastar, cortar ni aplicar fuerza excesiva al producto. No utilizar el producto si se ha caído, si está dañado o agrietado, si ha estado expuesto a exceso de líquido o si presenta un funcionamiento anormal.
7. No abrir la carcasa. El servicio o la reparación debe ser realizado únicamente por el fabricante o por personal de servicio autorizado.

8. No sumergir el producto en agua ni en ningún otro líquido.
9. No enjuagar bajo agua corriente. Limpiar únicamente con un paño suave y ligeramente húmedo. Asegurarse de que el puerto de carga esté limpio y seco antes de cargar el producto.
10. Este producto no es un juguete. Mantener el producto y los accesorios de carga fuera del alcance de los niños.
11. No exponer el producto al fuego, a un horno caliente, a la luz solar directa, a calefactores, al interior de vehículos ni a ningún otro entorno con temperaturas extremadamente altas.
12. No someter el producto a presión atmosférica extremadamente baja ni a condiciones fuera de los parámetros previstos para su uso, almacenamiento o transporte. Dichas condiciones pueden provocar incendios, explosiones o fugas de líquido o gas inflamable provenientes de la batería.
13. Desechar el producto y la batería integrada conforme a las leyes y regulaciones locales vigentes.
14. Los datos de peso y temporizador transmitidos por Bluetooth pueden ser accesibles a dispositivos cercanos. No utilice la conexión para información confidencial.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

Este producto contiene una batería de iones de litio recargable integrada. La batería no es reemplazable por el usuario y no es accesible durante el uso normal.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de incendio, explosión, quemadura química, fuga o peligro de asfixia. No abrir, aplastar, perforar, cortar, desmontar, cortocircuitar, calentar, incinerar, exponer a temperaturas extremas o a presión atmosférica extremadamente baja, ni desechar el producto o la batería en el fuego o en un horno caliente. No intentar retirar, reemplazar ni intervenir la batería; la sustitución por un tipo incorrecto puede anular un dispositivo de seguridad. Desechar el producto y la batería conforme a las leyes y regulaciones locales vigentes. Mantener el producto fuera del alcance de los niños, ya que las piezas pequeñas pueden causar asfixia si son ingeridas.

AVISO DE DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Para obtener mediciones precisas, calibre la báscula utilizando una pesa de calibración de tolerancia (clase) adecuada. La precisión no puede superar la del patrón de referencia utilizado. Consulte la sección Modo de calibración en el manual de instrucciones en línea para obtener más información.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada..

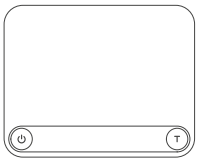
GARANTÍA LIMITADA DE 1 ANO

La garantía de Breville para este producto cubre la reparación o el reemplazo si se encuentra defectuoso debido a materiales, mano de obra o función defectuosos dentro del período de garantía.Todos los derechos de garantía legal en virtud de la legislación nacional aplicable serán respetados y no se verán perjudicados por nuestra garantía. Para obtener más información sobre la duración de la garantía, para obtener una copia impresa o para leer los términos y condiciones completos, visite www.breville.com. Alternativamente, llame al Centro de Servicio de Breville (consulte la contraportada para obtener los detalles de contacto).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES
PARA USO EXCLUSIVO EN EL HOGAR

IN THE BOX

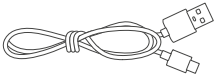
Before first use, check that all components are included.



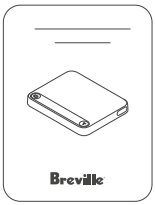
COFFEE SCALE



HEAT RESISTANT MAT



USB-C CHARGER CABLE



QUICK START GUIDE

Retain the Quick Start Guide for reference. Use the heat-resistant mat whenever additional thermal protection is required during brewing.

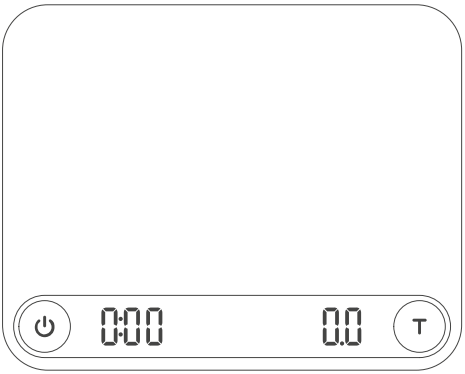
GETTING STARTED

PLACEMENT

Place the scale on a stable, level, vibration-free surface. Keep the weighing platform clear while the scale establishes its zero point at startup.

IMPORTANT NOTE
Do not touch the scale or press any buttons during the startup zeroing sequence.

SCALE OVERVIEW



ACTION	OPERATION
Power button	Press and hold to turn the scale on or off. In timer mode, tap once and it starts, stops or resets the timer.
Tare button	Quick tap tares the scale. Press and hold switches to the next operating mode.
Display	Shows weight, time, flow rate, mode status, battery status and Bluetooth status as applicable.

STARTUP

Press and hold the Power button for approximately 1 second. During startup, the display briefly shows battery status and a zero-point animation. Begin weighing once the live weight is shown.

IMPORTANT NOTE
Do not touch the scale or press any buttons during the startup zeroing sequence.

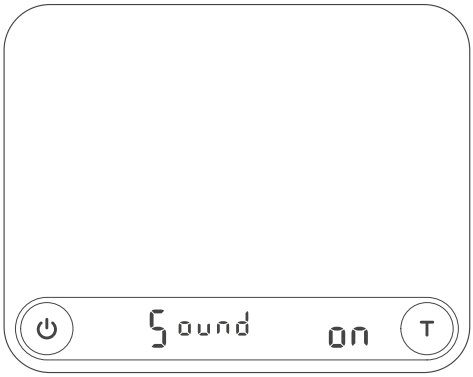
BASIC CONTROLS

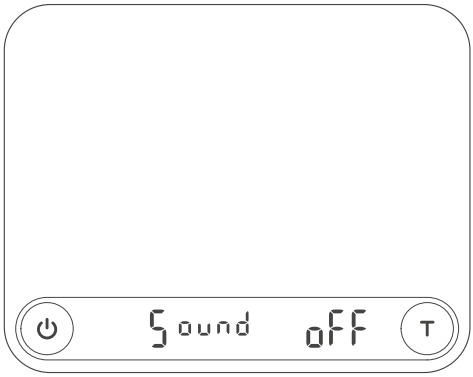
ACTION	OPERATION
Turn on	Press and hold Power for 1 second.
Turn off	Press and hold Power for 1 second while the scale is on.
Tare	Tap Tare. The weight display briefly clears while the scale tares, then returns at zero.
Switch mode	Press and hold Tare for 1 second.
Toggle sound quickly	Triple-tap Tare. The display shows Sound on/off for 1 second while weighing and timers continue.
Open Settings	Press Power and Tare together.
Exit Settings	Press Power and Tare together again. Changes take effect immediately.

TIMER CONTROL

In Time + Weight and Auto modes, tap Power to start the timer. While the timer is running, tap Power to pause it. While paused, tap Power again to stop and reset the timer. The timer stops automatically at 9:59.

QUICK SOUND TOGGLE





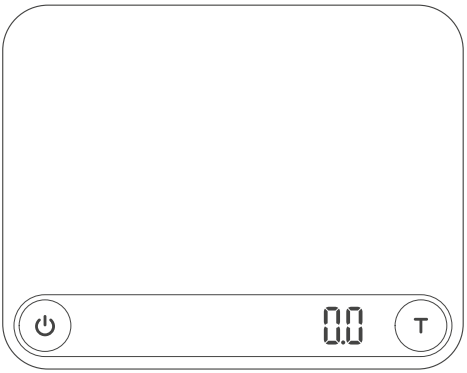
OPERATING MODES

Press and hold Tare to move through the enabled operating modes. Weight Only and Time + Weight are always available. Auto Mode 1 and Auto Mode 2 can be enabled or disabled in Settings.

MODE	HOW IT WORKS
Weight Only	Displays weight only. Flow rate is hidden in this mode.

Time + Weight	Displays brew time and weight. Real-time flow rate can also be shown when enabled.
Auto Mode 1	Auto-tares when a cup is placed and starts the timer automatically.
Auto Mode 2	Starts the timer automatically when flow is detected.

WEIGHT ONLY

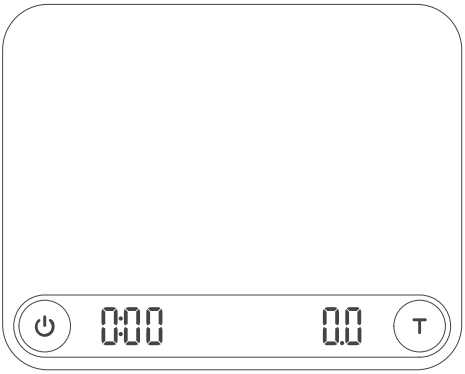


For straightforward weighing and dosing.

Weight Only is the default operating mode. The display shows the current weight in grams or ounces. Flow rate is not shown, even if Flow Rate is enabled in Settings.

ACTION	OPERATION
Tare weight	Tap Tare.
Change mode	Press and hold Tare for 1 second.
Open Settings	Press Power and Tare together.

TIME + WEIGHT

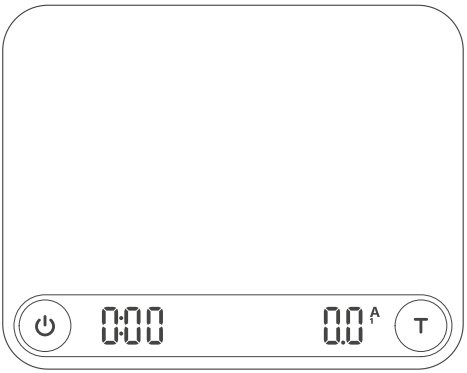


For manual timer control during espresso or pour-over.

Time + Weight combines a manual timer with live weight. If Flow Rate is enabled, the display also shows the current flow rate and bar indicator.

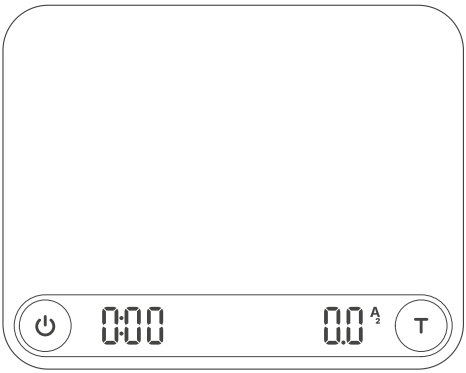
ACTION	OPERATION
Start timer	Tap Power.
Stop timer	Tap Power while running.
Reset timer	Tap Power to reset timer.
Tare weight	Tap Tare.
Change mode	Press and hold Tare for 1 second.

AUTO MODE 1



For automated cup detection, tare and timer start.

AUTO MODE 2

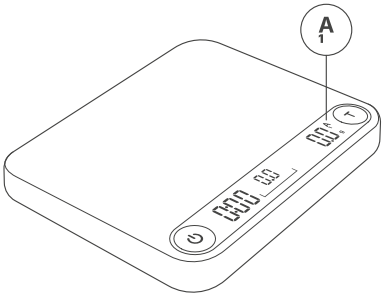


For automatic timer start when liquid flow begins.

AUTO MODE 1

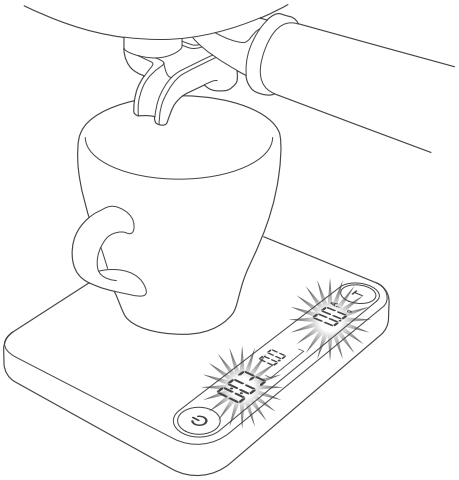
AUTO-TARE + AUTO-START TIMER

Use Auto Mode 1 when you want the scale to prepare itself as soon as a cup is placed. The scale tares automatically and begins timing once it detects a stable cup.



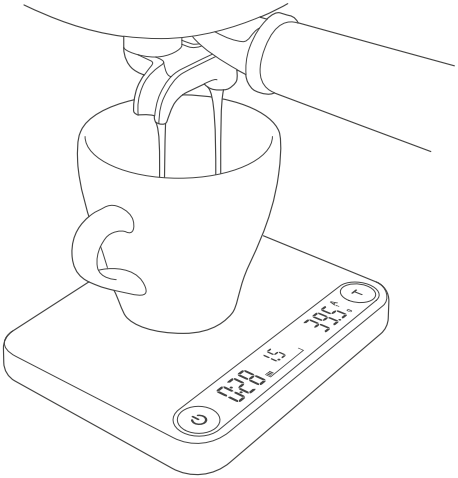
1 ENTER AUTO MODE 1

Press and hold Tare until Auto Mode 1 is selected.



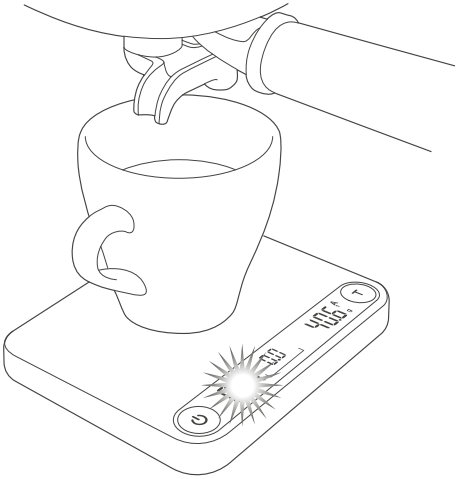
2 PLACE THE CUP

When a stable cup is detected, the scale tares and automatically starts the timer.



3 BREW

Weight, time and flow rate (if enabled) update continuously.



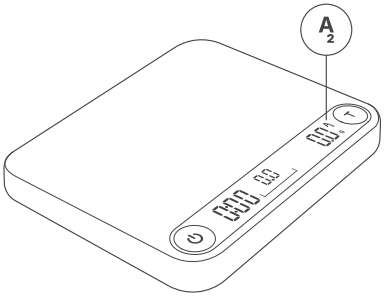
4 FINISH

The timer stops automatically when espresso flow stops or the cup is removed. When the cup is removed, results display is shown for 24 seconds before resetting.

AUTO MODE 2

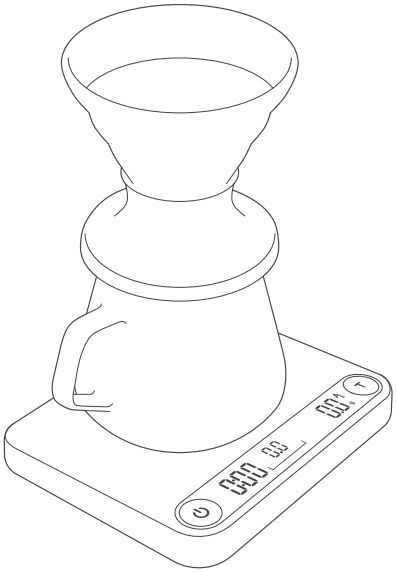
TIMER STARTS ON FLOW

Use Auto Mode 2 when you want to place and tare your setup manually, but have timing begin automatically when liquid flow is detected.



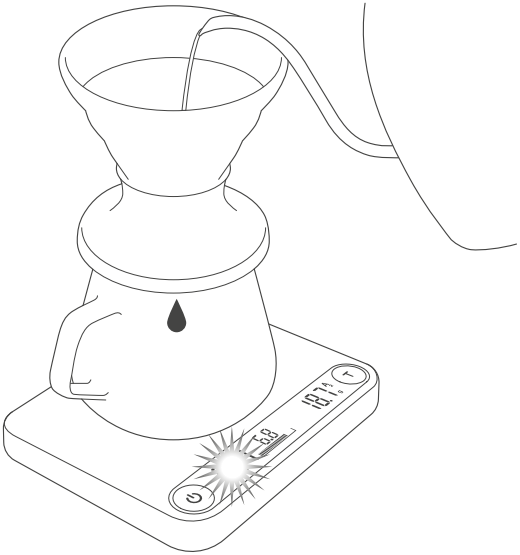
1 ENTER AUTO MODE 2

Press and hold Tare until Auto Mode 2 is selected.



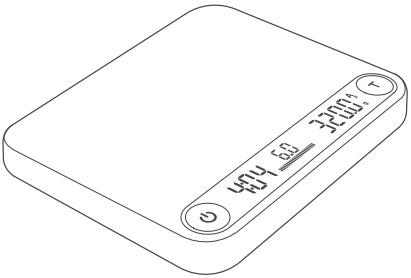
2 PREPARE THE VESSEL

Place the cup or brewer on the scale and tap Tare if required.



3 START pouring

The timer starts automatically after continuous positive flow is detected.



4 FINISH

When the vessel is removed, timer is paused and the results display is shown for 24 seconds before resetting.

RESULT DISPLAY

After an Auto Mode brew finishes, the final timer value and last stable weight remain on screen. A 24-second bar countdown shows how long the result will stay visible.
If Flow Rate is enabled, the average positive flow rate is also shown. Press either button to clear the result immediately. After 24 seconds, the timer resets, the scale tares and the active Auto Mode is ready for the next brew. Press and hold Power to turn the scale off from this screen.

AVERAGE FLOW RATE

Average flow rate is calculated using only the periods where flow is positive, so stop-start pour-over patterns still produce a meaningful average.

FLOW-RATE INDICATOR

When enabled, the scale shows both a numerical flow rate and a 24-segment bar. The bar gives an at-a-glance view of pouring speed while the numerical value provides the exact rate.

FLOW RANGE	DISPLAY BEHAVIOUR
Below 0.1 g/s	No bar segments are shown.
0.1 to 1.5 g/s	The first three segments increase in 0.5 g/s steps.
1.5 to 2.5 g/s	The next ten segments increase in 0.1 g/s steps.
2.5 to 6.0 g/s	The next six segments increase in 0.5 g/s steps.
6.0 to 10.0 g/s	The final segments increase in 1.0 g/s steps.
High flow	All 24 segments remain lit. The numerical value continues to display until extreme overflow.

When the selected unit is ounces, the numerical flow value is converted to oz/s while the segment thresholds remain based on the same underlying gram-per-second flow.

SETTINGS

ENTER AND NAVIGATE SETTINGS

ACTION	OPERATION
Enter Settings	Press Power and Tare together.
Next setting	Tap Power or press and hold Power.
Next option	Tap Tare or press and hold Tare.
Exit and save	Press Power and Tare together. Settings apply immediately.
Automatic exit	After 60 seconds without a button press, the scale returns to Home.

SETTINGS MENU

SETTING	OPTIONS	DEFAULT
Unit	g / oz	g
Flow Rate	On / Off	On
Auto Mode 1	On / Off	On
Auto Mode 2	On / Off	On
Sound Volume	100 / 75 / 50 / 25 / Off	100

Screen Brightness	100 / 75 / 50 / 25	100
Sleep Timer	5 / 10 / 20 / 30 / 60 min / Off	5 min
Pair / Bluetooth	On / Off	On
Calibration	Calibration workflow	—
Factory Reset	Reset all settings	—

SETTINGS DETAILS

UNIT
Choose grams (g) or ounces (oz). The selected unit is used across weighing and flow-rate displays.

FLOW RATE
Turn the numerical flow-rate display and 24-segment indicator on or off. Flow rate is always hidden in Weight Only mode.

AUTO MODE 1 / AUTO MODE 2
Enable or disable either Auto Mode. Disabled modes are skipped when cycling with a long press on Tare.

SOUND VOLUME
Choose 100%, 75%, 50%, 25% or off. When a non-zero level is selected, it becomes the saved volume used by the quick triple-tap sound toggle.

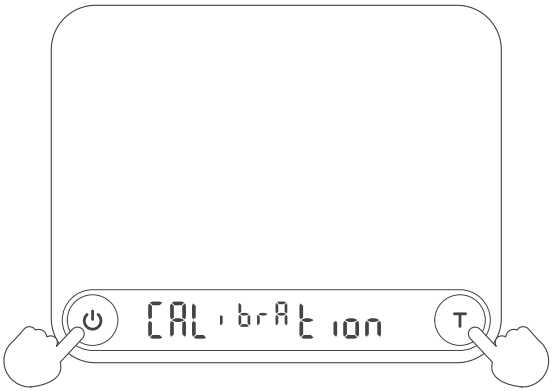
SCREEN BRIGHTNESS
Choose 100%, 75%, 50% or 25%. Brightness changes immediately as you move through the options.

SLEEP TIMER
Choose 5, 10, 20, 30 or 60 minutes, or off. The scale powers down after the selected period without a button press or Bluetooth command.

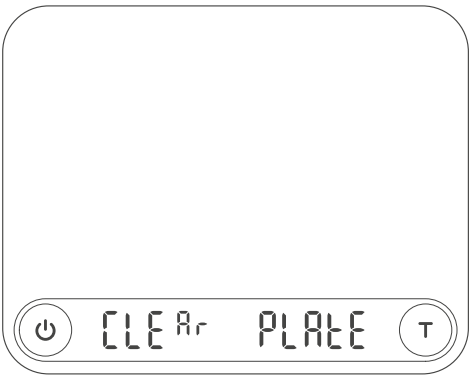
PAIR / BLUETOOTH
Turn Bluetooth pairing availability on or off. When Pair is On, the Bluetooth symbol is shown on the Pair settings screen.

CALIBRATION

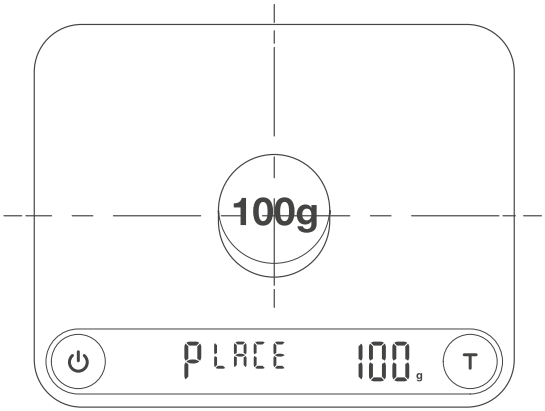
Use a 100 g calibration weight and place the scale on a stable, vibration-free surface. Remove all objects from the weighing platform before starting.



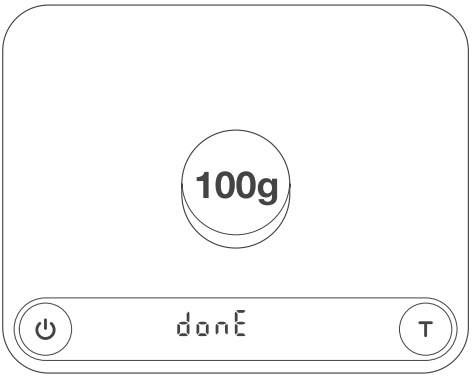
1 SELECT CALIBRATION
In Settings, navigate to Calibration and press Tare.



2 CLEAR THE PLATFORM
Wait for CLEAr PLAtE, then make sure the platform is empty.

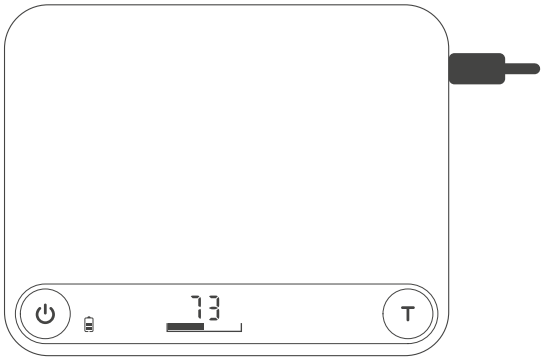


3 PLACE 100 G
When PLACE 100 appears, centre a 100 g calibration weight on the platform.



4 COMPLETE
When calibration succeeds, the display shows donE. If calibration fails, it shows FAIL. If the scale cannot detect the 100 g weight or the load-cell calibration returns an error within 15 seconds, calibration stops and a failure message is shown

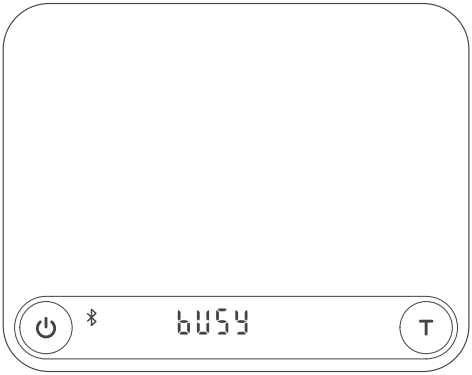
BATTERY & CHARGING



Connect a powered USB cable to charge the scale. While charging, Bluetooth is disabled and screen brightness is capped at 50%.
The battery level is shown during startup.
Below 40% state of charge, the battery indicator remains visible during normal use.
At critically low level, the battery warning flashes and the scale shuts down after approximately 5 seconds.
At 100%, the full charge display remains visible for 5 minutes, then the screen turns off while the cable remains connected.
Press Power while fully charged to show the 100% charge screen again.

IMPORTANT NOTE
Charging takes longer in low temperatures. The scale automatically adjusts its charging rate to protect battery health.

BLUETOOTH

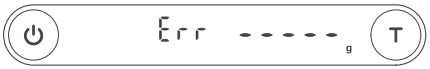
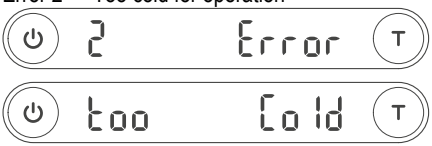
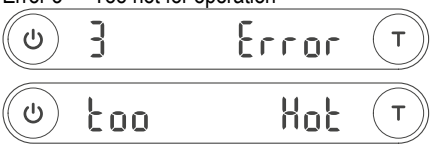
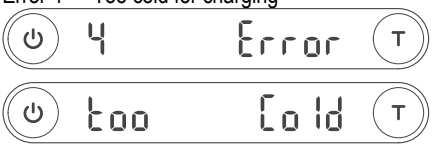
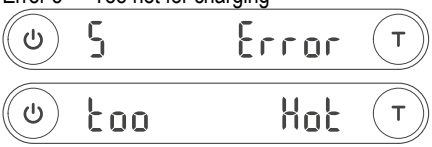
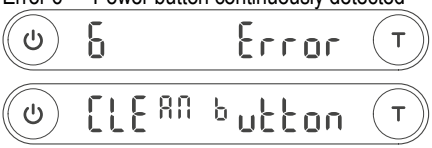
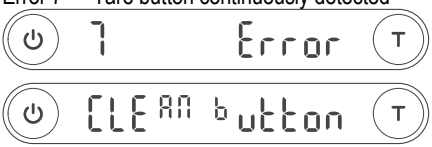


The scale supports Bluetooth Low Energy connections for streaming weight and timer data and for compatible settings or configuration functions.
The Bluetooth symbol appears during normal use when an active Bluetooth connection is present.
During a firmware update, the scale displays bUSy and disables the Power and Tare buttons until the update ends.
Firmware update mode is only entered when the battery state of charge is above 10%.

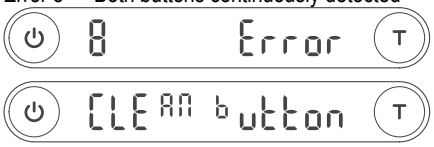
NOTE
The scale connects to Bluetooth-enabled Breville machines. For connectivity details, see the BES995 or BES985 instruction book.

ERROR MESSAGES

If the scale detects an operating or charging condition outside its allowed range, an error message is shown. For temperature and button faults, the display alternates between the error number and a short description.

MESSAGE	WHAT TO DO
Over maximum load 	Remove weight until the display returns to the measurable range.
Error 2 — Too cold for operation 	Move the scale to a warmer environment and allow it to acclimatise before use.
Error 3 — Too hot for operation 	Allow the scale to cool before use.
Error 4 — Too cold for charging 	Allow the scale and battery to warm before charging.
Error 5 — Too hot for charging 	Allow the scale to cool before charging.
Error 6 — Power button continuously detected 	Dry and clean the Power button area.
Error 7 — Tare button continuously detected 	Dry and clean the Tare button area.

Error 8 — Both buttons continuously detected



Dry and clean both button areas.

OVERLOAD DISPLAY

In grams, values above 2060.0 g show an overload error. In ounces, the scale shows an overload error above approximately 70.58 oz.

FACTORY RESET

Factory Reset returns all user settings to their default values and then restarts the scale.



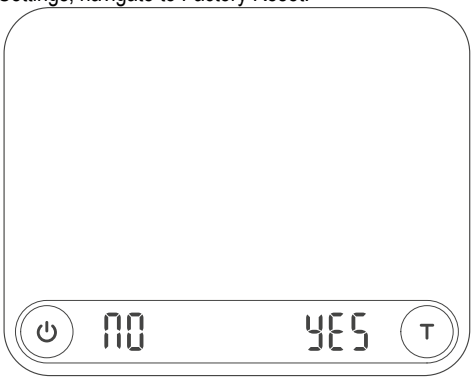
1 OPEN FACTORY RESET

In Settings, navigate to Factory Reset.



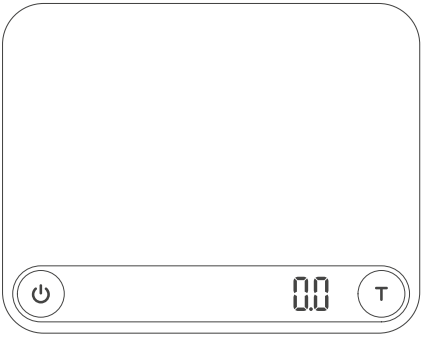
2 START RESET

Press Tare. The “Erase All?” warning will appear.



3 CONFIRM

Tare to confirm or Power to cancel.



4 RESTART

After confirmation, all settings are reset and the scale reboots to Home.

APPENDIX

BUTTON REFERENCE

ACTION	OPERATION
Power — long press (1 s)	Turn the scale on or off.
Power — short press	Start / pause / resume / stop the timer depending on state; move to the next Setting while in Settings.
Tare — short press	Tare the scale; move to the next option while in Settings.
Tare — long press (1 s)	Move to the next operating mode; also advances options in Settings.
Tare — triple press	Toggle sound on/off during Home or Timer Running.
Power + Tare	Enter or exit Settings.

DISPLAY & UNITS

Weight. Grams are displayed to 0.1 g resolution; readings beyond ±1000 g are shown without a decimal place. Ounces are displayed to 0.01 oz resolution; readings beyond ±10 oz are shown to 0.1 oz. All displayed values are rounded.
Timer. The timer displays from 0:00 to 9:59 and stops automatically at the display maximum of 10:00.

DEFAULTS AT A GLANCE

SETTING	DEFAULT
Unit	g
Flow Rate	On
Auto Mode 1	On
Auto Mode 2	On
Sound Volume	100%
Screen Brightness	100%
Sleep Timer	5 minutes
Pair / Bluetooth	On

TECHNICAL SPECIFICATIONS

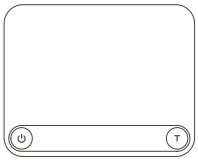
MODEL	BEA900V1
Product Weight	278 g
Product Dimensions	W: 136 mm L: 107 mm H: 18 mm
Maximum capacity	2000 g / 70.55 oz
Minimum Weight	0.3 g
Measuring Units	gram, ounce
Readability	0.1 g
Repeatability	0.1 g
Indication Limit	2060 g / 72.66 oz
Power Supply	5V / 1A

Battery	Rechargeable Lithium-ion 3.7V 870mAh
Battery Life	30-40 hours
Display	VA LCD
Material	PBT GF, ABS
Connectivity	Bluetooth 5.4
Included in the package	• the Precision Scale Duo x 1 • Heat Resistant Pad x 1 • Quick Start Guide x 1 • USB Type-C Charger Cable x 1

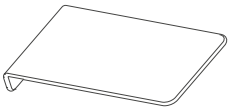
FR-CA

CONTENU DE LA BOÎTE

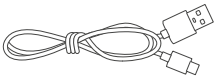
Avant la première utilisation, vérifiez que tous les composants sont inclus.



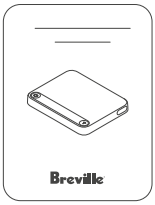
BALANCE À CAFÉ



TAPIS RÉSISTANT À LA CHALEUR



CÂBLE DE CHARGE USB-C



GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Conservez le Guide de démarrage rapide pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Utilisez le tapis résistant à la chaleur chaque fois qu'une protection thermique supplémentaire est nécessaire pendant la préparation.

MISE EN ROUTE

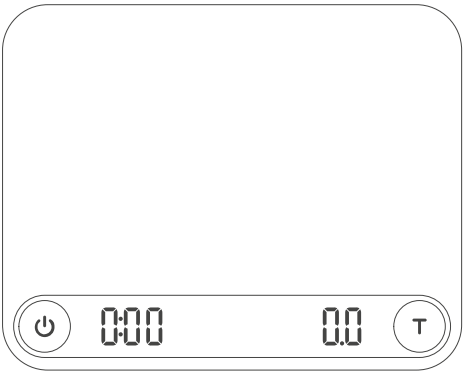
POSITIONNEMENT

Placez la balance sur une surface stable, plane et exempte de vibrations. Veillez à ce que le plateau de pesée soit dégagé pendant que la balance établit son point zéro au démarrage.

REMARQUE IMPORTANTE

Ne touchez pas la balance et n'appuyez sur aucun bouton pendant la séquence de mise à zéro au démarrage.

PRÉSENTATION DE LA BALANCE



ACTION	FONCTIONNEMENT
Bouton Marche/Arrêt	Maintenez ce bouton enfoncé pour allumer ou éteindre la balance. En mode Minuterie, appuyez une fois dessus pour démarrer, arrêter ou réinitialiser la minuterie.
Bouton Tare	Appuyez brièvement pour tarer la balance. Maintenez ce bouton enfoncé pour passer au mode de fonctionnement suivant.
Écran	Affiche le poids, le temps, le débit de l'écoulement, le mode, l'état de la batterie et l'état de la connexion Bluetooth, selon le cas.

DÉMARRAGE

Maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant environ 1 seconde. Au démarrage, l'écran affiche brièvement l'état de la batterie et une animation de mise à zéro. Commencez la pesée lorsque le poids en temps réel s'affiche.

REMARQUE IMPORTANTE
Ne touchez pas la balance et n'appuyez sur aucun bouton pendant la séquence de mise à zéro au démarrage.

Pour économiser la batterie, la luminosité de l'écran diminue après 30 secondes d'inactivité (aucune pression sur un bouton, aucune activité de la minuterie et aucune variation de poids). La luminosité maximale est automatiquement rétablie dès qu'une activité est détectée.

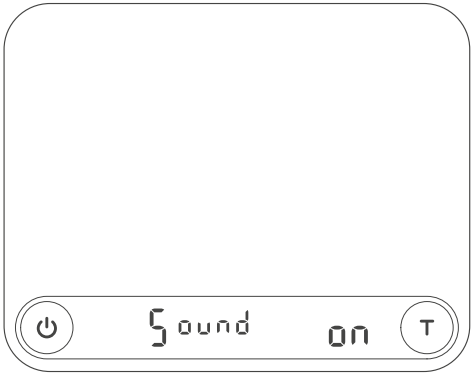
COMMANDES DE BASE

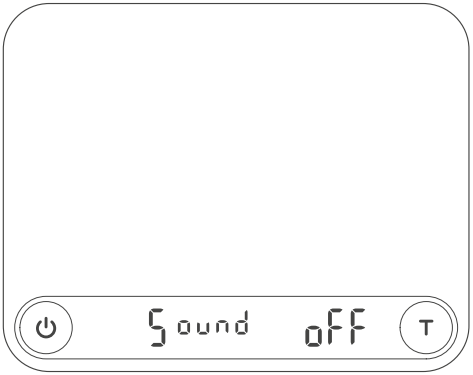
ACTION	FONCTIONNEMENT
Allumer	Maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
Éteindre	Lorsque la balance est allumée, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
Tare	Appuyez sur Tare. L'affichage du poids disparaît brièvement pendant la tare, puis revient à zéro.
Changer de mode	Maintenez le bouton Tare enfoncé pendant 1 seconde.
Activer/désactiver rapidement le son	Appuyez trois fois sur Tare. L'écran affiche Son activé/désactivé pendant 1 seconde, tandis que la pesée et les minuteries continuent de fonctionner.
Ouvrir les réglages	Appuyez simultanément sur Marche/Arrêt et Tare.
Quitter les réglages	Appuyez de nouveau simultanément sur Marche/Arrêt et Tare. Les modifications prennent effet immédiatement.

COMMANDE DE LA MINUTERIE

En modes Temps + Poids et Auto, appuyez sur Marche/Arrêt pour démarrer la minuterie. Pendant le fonctionnement de la minuterie, appuyez sur Marche/Arrêt pour la mettre en pause.
Lorsque la minuterie est en pause, appuyez de nouveau sur Marche/Arrêt pour l'arrêter et la réinitialiser. La minuterie s'arrête automatiquement à 9:59.

ACTIVATION/DÉSACTIVATION RAPIDE DU SON



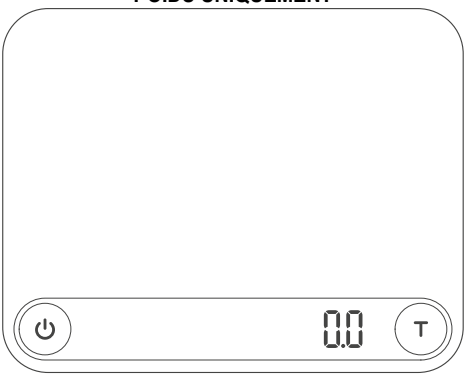


MODES DE FONCTIONNEMENT

Maintenez le bouton Tare enfoncé pour parcourir les modes de fonctionnement activés. Poids uniquement et Temps + Poids sont toujours disponibles. Les modes Auto 1 et Auto 2 peuvent être activés ou désactivés dans les Réglages.

MODE	FONCTIONNEMENT
Poids uniquement	Affiche uniquement le poids. Le débit de l'écoulement n'est pas affiché dans ce mode.
Temps + Poids	Affiche le temps de préparation et le poids. Le débit de l'écoulement en temps réel peut également être affiché s'il est activé.
Mode Auto 1	Effectue automatiquement la tare lorsqu'une tasse est placée sur la balance et démarre automatiquement la minuterie.
Mode Auto 2	Démarre automatiquement la minuterie lorsqu'un écoulement est détecté.

POIDS UNIQUEMENT

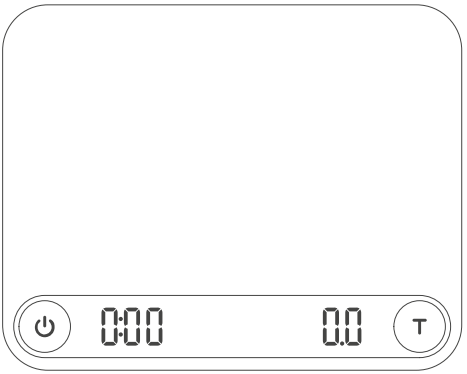


Pour peser et effectuer le dosage en toute simplicité.

Poids uniquement est le mode de fonctionnement par défaut. L'écran affiche le poids actuel en grammes ou en onces. Le débit de l'écoulement n'est pas affiché, même si l'option Débit de l'écoulement est activée dans les Réglages.

ACTION	FONCTIONNEMENT
Tare du poids	Appuyez sur Tare.
Changer de mode	Maintenez le bouton Tare enfoncé pendant 1 seconde.
Ouvrir les réglages	Appuyez simultanément sur Marche/Arrêt et Tare.

TEMPS + POIDS

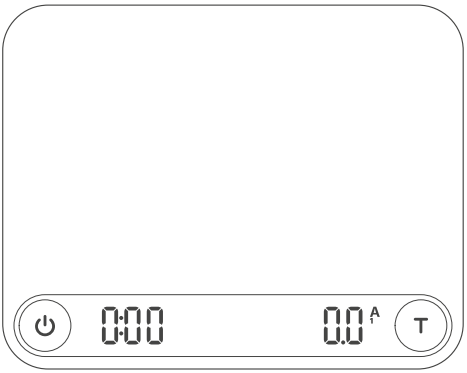


Pour contrôler manuellement la minuterie lors de la préparation d'un espresso ou avec un infuseur à café.

Temps + Poids associe une minuterie manuelle à l'affichage du poids en temps réel. Si l'option Débit de l'écoulement est activée, l'écran affiche également le débit de l'écoulement actuel et l'indicateur à barres.

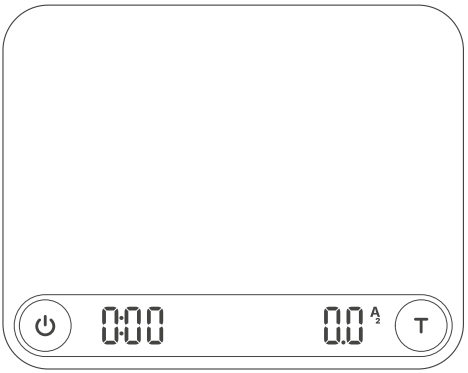
ACTION	FONCTIONNEMENT
Démarrer la minuterie	Appuyez sur Marche/Arrêt.
Arrêter la minuterie	Appuyez sur Marche/Arrêt pendant que la minuterie fonctionne.
Réinitialisez la minuterie	Appuyez sur Marche/Arrêt pour réinitialiser la minuterie.
Tare du poids	Appuyez sur Tare.
Changer de mode	Maintenez le bouton Tare enfoncé pendant 1 seconde.

MODE AUTO 1



Pour la détection automatique de la tasse, la tare et le démarrage de la minuterie.

MODE AUTO 2

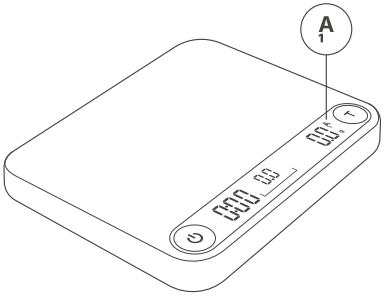


Pour démarrer automatiquement la minuterie lorsque l'écoulement du liquide commence.

MODE AUTO 1

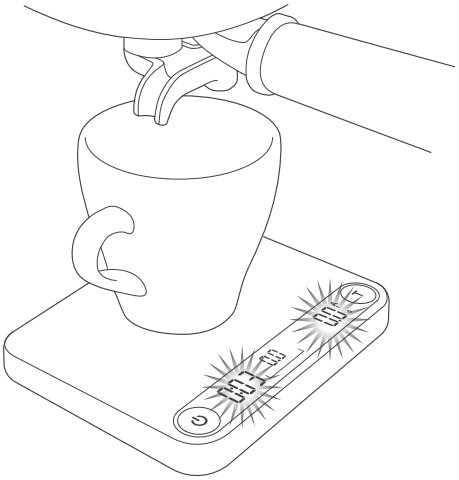
TARE AUTOMATIQUE + DÉMARRAGE AUTOMATIQUE DE LA MINUTERIE

Utilisez le mode Auto 1 si vous souhaitez que la balance se prépare automatiquement dès qu'une tasse est placée dessus. La balance effectue automatiquement la tare et démarre la minuterie dès qu'elle détecte une tasse stable.



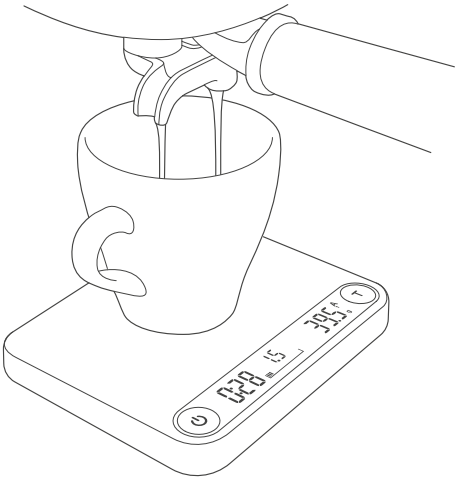
1 ACCÉDER AU MODE AUTO 1

Maintenez le bouton Tare enfoncé jusqu'à ce que le mode Auto 1 soit sélectionné.



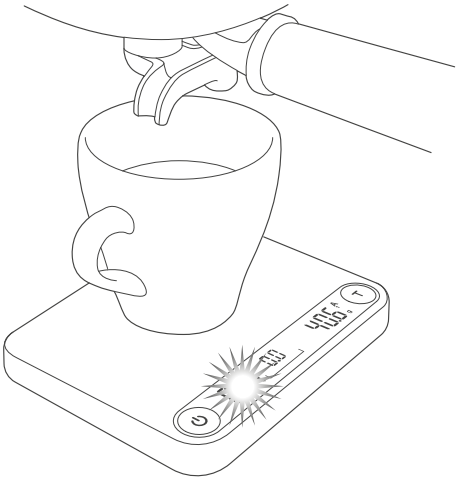
2 PLACER LA TASSE

Lorsqu'une tasse stable est détectée, la balance effectue la tare et démarre automatiquement la minuterie.



3 INFUSER

Le poids, le temps et le débit de l'écoulement (s'il est activé)
sont actualisés en continu.



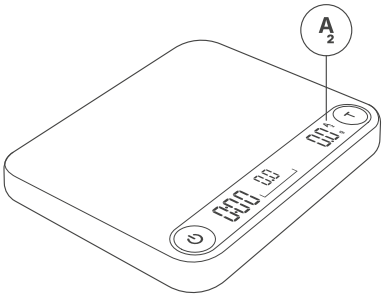
4 TERMINER

La minuterie s'arrête automatiquement lorsque l'écoulement de l'espresso s'arrête ou lorsque la tasse est retirée. Lorsque la tasse est retirée, les résultats restent affichés pendant 24 secondes avant la réinitialisation.

MODE AUTO 2

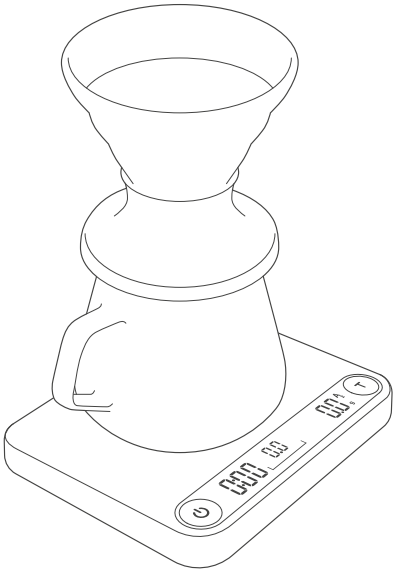
LA MINUTERIE DÉMARRE LORS DE L'ÉCOULEMENT

Utilisez le mode Auto 2 si vous souhaitez placer votre installation et effectuer la tare manuellement, tout en faisant démarrer automatiquement la minuterie lorsqu'un écoulement de liquide est détecté.



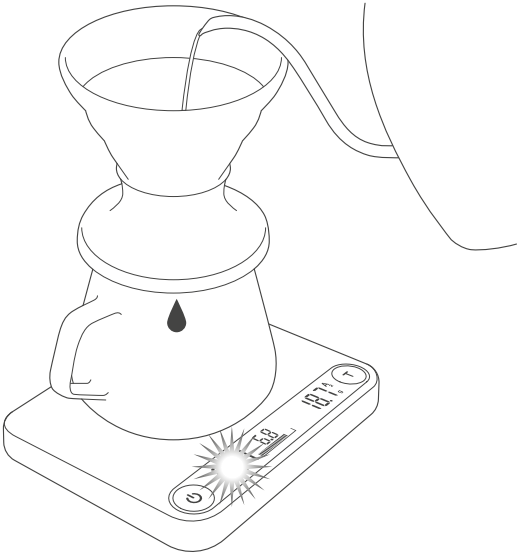
1 ACCÉDER AU MODE AUTO 2

Maintenez le bouton Tare enfoncé jusqu'à ce que le mode Auto 2 soit sélectionné.



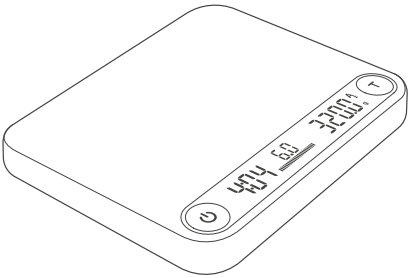
2 PRÉPARER LE RÉCIPIENT

Placez la tasse ou le dispositif de préparation sur la balance et appuyez sur Tare si nécessaire.



3 COMMENCER À VERSER

La minuterie démarre automatiquement lorsqu'un écoulement continu
positif est détecté.



4 TERMINER

Lorsque le récipient est retiré, la minuterie se met en pause et les résultats restent affichés pendant 24 secondes avant la réinitialisation.

AFFICHAGE DES RÉSULTATS

À la fin d'une préparation en mode Auto, la valeur finale de la minuterie et le dernier poids stable restent affichés à l'écran. Une barre de compte à rebours de 24 secondes indique combien de temps le résultat restera visible.
Si l'option Débit de l'écoulement est activée, le débit positif moyen de l'écoulement est également affiché. Appuyez sur l'un des deux boutons pour effacer immédiatement le résultat.
Après 24 secondes, la minuterie se réinitialise, la balance effectue la tare et le mode Auto actif est prêt pour la préparation suivante. Maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pour éteindre la balance depuis cet écran.

DÉBIT MOYEN DE L'ÉCOULEMENT

Le débit moyen de l'écoulement est calculé uniquement pendant les périodes où il est positif, de sorte que les versements intermittents avec un infuseur à café produisent tout de même une moyenne pertinente.

INDICATEUR DE DÉBIT DE L'ÉCOULEMENT

Lorsqu'elle est activée, la balance affiche à la fois une valeur numérique du débit de l'écoulement et une barre à 24 segments. La barre permet de visualiser d'un coup d'œil la vitesse de versement, tandis que la valeur numérique indique le débit exact.

PLAGE DE DÉBIT	COMPORTEMENT DE L'AFFICHAGE
Inférieur à 0,1 g/s	Aucun segment de la barre ne s'affiche.
De 0,1 à 1,5 g/s	Les trois premiers segments augmentent par paliers de 0,5 g/s.
De 1,5 à 2,5 g/s	Les dix segments suivants augmentent par paliers de 0,1 g/s.
De 2,5 à 6,0 g/s	Les six segments suivants augmentent par paliers de 0,5 g/s.
De 6,0 à 10,0 g/s	Les derniers segments augmentent par paliers de 1,0 g/s.
Débit élevé	Les 24 segments restent allumés. La valeur numérique reste affichée jusqu'à un dépassement extrême de la plage.

Lorsque l'unité sélectionnée est l'once, la valeur numérique du débit est convertie en oz/s, tandis que les seuils des segments restent basés sur le même débit sous-jacent en grammes par seconde.

RÉGLAGES

ACCÉDER AUX RÉGLAGES ET LES PARCOURIR

ACTION	FONCTIONNEMENT
Accéder aux réglages	Appuyez simultanément sur Marche/Arrêt et Tare.
Réglage suivant	Appuyez brièvement sur Marche/Arrêt ou maintenez Marche/Arrêt enfoncé.
Option suivante	Appuyez brièvement sur Tare ou maintenez Tare enfoncé.
Quitter et enregistrer	Appuyez simultanément sur Marche/Arrêt et Tare. Les réglages sont appliqués immédiatement.
Sortie automatique	Après 60 secondes sans pression sur un bouton, la balance revient à l'écran d'accueil.

MENU RÉGLAGES

RÉGLAGE	OPTIONS	VALEUR PAR DÉFAUT
Unité	g / oz	g
Débit de l'écoulement	Activé / Désactivé	Activé

Mode Auto 1	Activé / Désactivé	Activé
Mode Auto 2	Activé / Désactivé	Activé
Volume sonore	100 / 75 / 50 / 25 / Désactivé	100
Luminosité de l'écran	100 / 75 / 50 / 25	100
Minuterie de veille	5 / 10 / 20 / 30 / 60 min / Désactivé	5 min
Jumelage / Bluetooth	Activé / Désactivé	Activé
Étalonnage	Procédure d'étalonnage	—
Réinitialisation aux paramètres d'usine	Réinitialiser tous les réglages	—

DÉTAILS DES RÉGLAGES

UNITÉ
Choisissez les grammes (g) ou les onces (oz). L'unité sélectionnée est utilisée pour l'affichage du poids et du débit de l'écoulement.

DÉBIT DE L'ÉCOULEMENT
Activez ou désactivez l'affichage numérique du débit de l'écoulement et l'indicateur à 24 segments. Le débit de l'écoulement est toujours masqué en mode Poids uniquement.

MODE AUTO 1 / MODE AUTO 2
Activez ou désactivez l'un des modes Auto. Les modes désactivés sont ignorés lorsque vous parcourez les modes en maintenant Tare enfoncé.

VOLUME SONORE
Choisissez 100 %, 75 %, 50 %, 25 % ou Désactivé. Lorsqu'un niveau autre que zéro est sélectionné, il devient le volume enregistré utilisé lors de l'activation/désactivation rapide du son par triple pression.

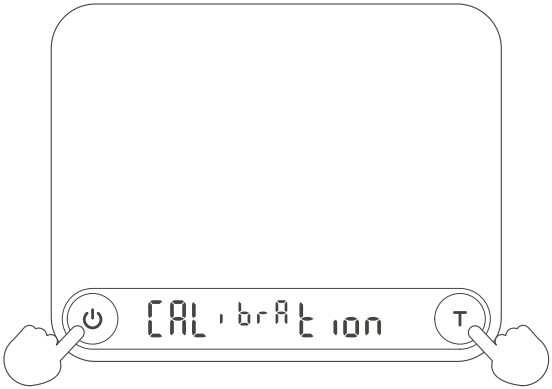
LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN
Choisissez 100 %, 75 %, 50 % ou 25 %. La luminosité change immédiatement à mesure que vous parcourez les options.

MINUTERIE DE VEILLE
Choisissez 5, 10, 20, 30 ou 60 minutes, ou Désactivé. La balance s'éteint après la période sélectionnée si aucun bouton n'est actionné et qu'aucune commande Bluetooth n'est reçue.

JUMELAGE / BLUETOOTH
Activez ou désactivez la disponibilité du jumelage Bluetooth. Lorsque Jumelage est activé, le symbole Bluetooth s'affiche sur l'écran des réglages de jumelage.

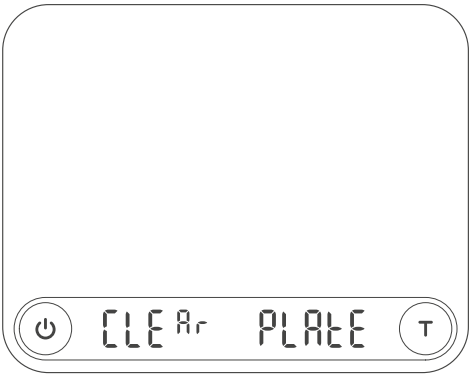
ÉTALONNAGE

Utilisez un poids d'étalonnage de 100 g et placez la balance sur une surface stable et exempte de vibrations. Retirez tous les objets du plateau de pesée avant de commencer.



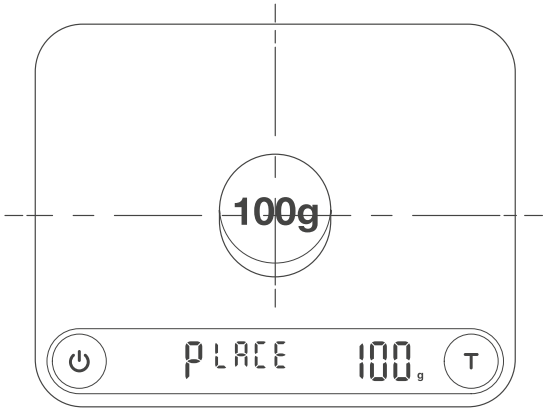
1 SÉLECTIONNER ÉTALONNAGE

Dans Réglages, accédez à Étalonnage et appuyez sur Tare.



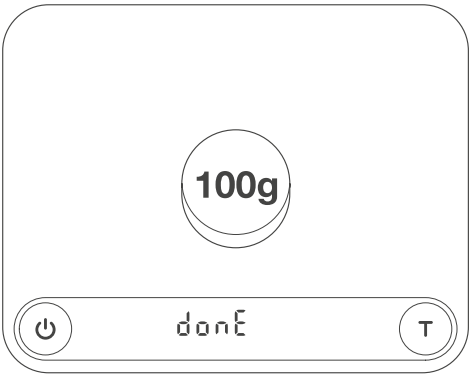
2 DÉGAGER LE PLATEAU

Attendez que CLEAr PLAtE s'affiche, puis vérifiez que le plateau
est vide.



3 PLACER 100 G

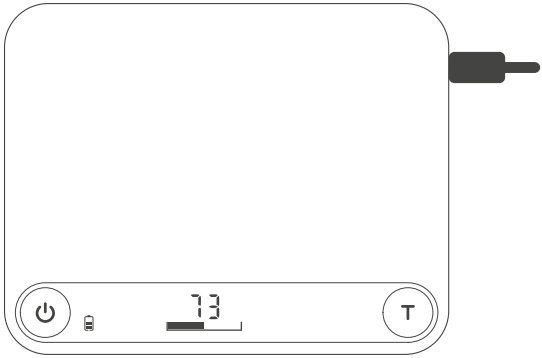
Lorsque PLACE 100 s'affiche, placez un poids d'étalonnage de 100 g au centre du plateau.



4 TERMINER

Lorsque l'étalonnage réussit, l'écran affiche donE. Si l'étalonnage échoue, il affiche FAIL. Si la balance ne détecte pas le poids de 100 g ou si l'étalonnage de la cellule de charge renvoie une erreur dans un délai de 15 secondes, l'étalonnage s'arrête et un message d'échec s'affiche

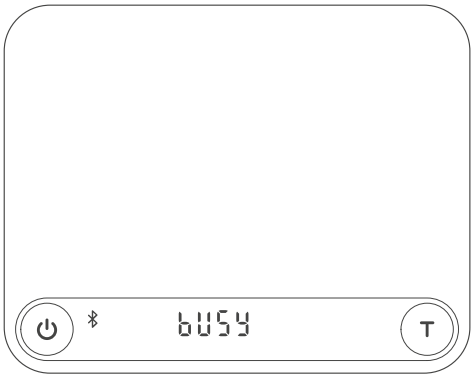
BATTERIE ET CHARGE



Branchez un câble USB alimenté pour charger la balance. Pendant la charge, le Bluetooth est désactivé et la luminosité de l'écran est limitée à 50 %.
Le niveau de la batterie s'affiche au démarrage.
Lorsque le niveau de charge est inférieur à 40 %, l'indicateur de batterie reste visible pendant l'utilisation normale.
Lorsque le niveau de charge est extrêmement faible, l'avertissement de batterie clignote et la balance s'éteint après environ 5 secondes.
À 100 %, l'indication de charge complète reste affichée pendant 5 minutes, puis l'écran s'éteint tandis que le câble reste branché.
Appuyez sur Marche/Arrêt lorsque la batterie est complètement chargée pour afficher de nouveau l'écran de charge à 100 %.

REMARQUE IMPORTANTE
La charge prend plus de temps à basse température. La balance ajuste automatiquement sa vitesse de charge afin de préserver la batterie.

BLUETOOTH

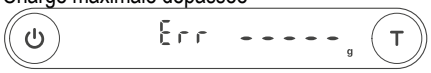
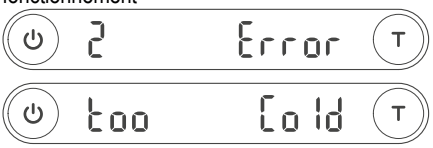
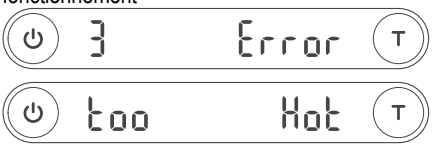
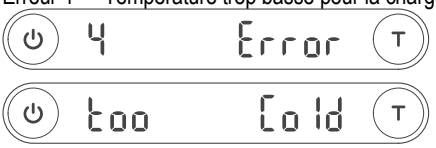
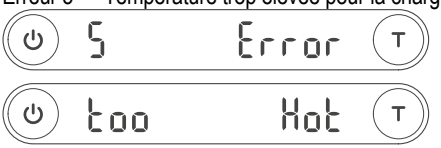
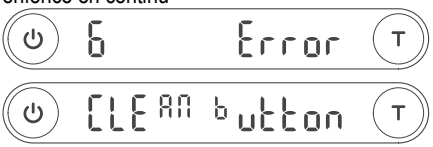


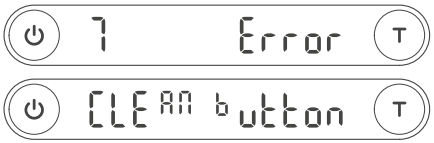
La balance prend en charge les connexions Bluetooth Low Energy pour transmettre les données de poids et de la minuterie, ainsi que pour les fonctions compatibles de réglage ou de configuration.
Le symbole Bluetooth s'affiche pendant l'utilisation normale lorsqu'une connexion Bluetooth est active.
Pendant une mise à jour du micrologiciel, la balance affiche bUSy et désactive les boutons Marche/Arrêt et Tare jusqu'à la fin de la mise à jour. Le mode de mise à jour du micrologiciel est uniquement accessible lorsque le niveau de charge de la batterie est supérieur à 10 %.

REMARQUE
La balance se connecte aux machines Breville compatibles Bluetooth. Pour plus de détails sur la connectivité, consultez le manuel d'utilisation de la BES995 ou de la BES985.

MESSAGES D'ERREUR

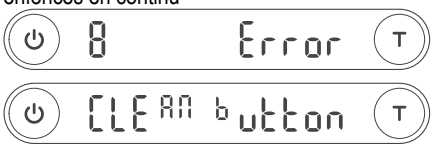
Si la balance détecte des conditions de fonctionnement ou de charge en dehors de la plage autorisée, un message d'erreur s'affiche. En cas d'erreur liée à la température ou aux boutons, l'écran affiche alternativement le numéro de l'erreur et une brève description.

MESSAGE	QUE FAIRE
Charge maximale dépassée 	Retirez du poids jusqu'à ce que l'affichage revienne dans la plage de mesure.
Erreur 2 — Température trop basse pour le fonctionnement 	Placez la balance dans un environnement plus chaud et laissez-la s'acclimater avant de l'utiliser.
Erreur 3 — Température trop élevée pour le fonctionnement 	Laissez la balance refroidir avant de l'utiliser.
Erreur 4 — Température trop basse pour la charge 	Laissez la balance et la batterie se réchauffer avant de procéder à la charge.
Erreur 5 — Température trop élevée pour la charge 	Laissez la balance refroidir avant de procéder à la charge.
Erreur 6 — Bouton Marche/Arrêt détecté comme étant enfoncé en continu 	Séchez et nettoyez la zone du bouton Marche/Arrêt.
Erreur 7 — Bouton Tare détecté comme étant enfoncé en continu	Séchez et nettoyez la zone du bouton Tare.



Erreur 7 — Le bouton Tare est détecté comme étant enfoncé en continu

Séchez et nettoyez la zone du bouton Tare.



Erreur 8 — Les deux boutons sont détectés comme étant enfoncés en continu

Séchez et nettoyez la zone des deux boutons.

AFFICHAGE DE SURCHARGE

En grammes, les valeurs supérieures à 2 060,0 g déclenchent l'affichage d'une erreur de surcharge. En onces, la balance affiche une erreur de surcharge au-delà d'environ 70,58 oz.

RÉINITIALISATION AUX PARAMÈTRES D'USINE

La réinitialisation aux paramètres d'usine rétablit les valeurs par défaut de tous les réglages utilisateur, puis redémarre la balance.



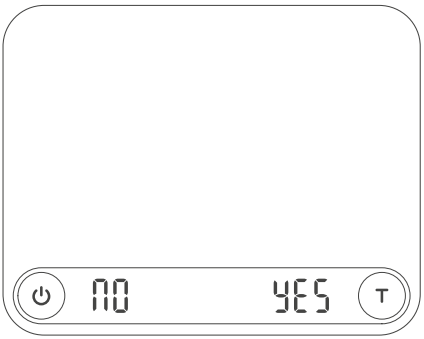
1 ACCÉDER À RÉINITIALISATION AUX PARAMÈTRES D'USINE

Dans Réglages, accédez à Réinitialisation aux paramètres d'usine.



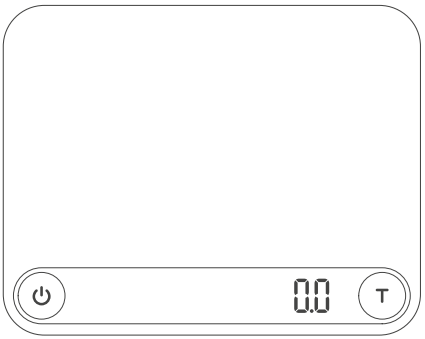
2 DÉMARRER LA RÉINITIALISATION

Appuyez sur Tare. L'avertissement « Tout effacer? » s'affiche.



3 CONFIRMER

Appuyez sur Tare pour confirmer ou sur Marche/Arrêt pour annuler.



4 REDÉMARRER

Après confirmation, tous les réglages sont réinitialisés et la balance redémarre sur l'écran d'accueil.

ANNEXE

RÉFÉRENCE DES BOUTONS

ACTION	FONCTIONNEMENT
Marche/Arrêt — pression longue (1 s)	Allumer ou éteindre la balance.
Marche/Arrêt — pression courte	Démarrer / mettre en pause / reprendre / arrêter la minuterie selon son état; passer au réglage suivant dans Réglages.
Tare — pression courte	Tare; passer à l'option suivante dans Réglages.
Tare — pression longue (1 s)	Passer au mode de fonctionnement suivant; permet également de parcourir les options dans Réglages.
Tare — triple pression	Activer/désactiver le son sur l'écran d'accueil ou pendant le fonctionnement de la minuterie.
Marche/Arrêt + Tare	Accéder aux Réglages ou les quitter.

AFFICHAGE ET UNITÉS

Poids. Les grammes sont affichés avec une résolution de 0,1 g; les valeurs supérieures à ±1 000 g sont affichées sans décimale. Les onces sont affichées avec une résolution de 0,01 oz; les valeurs supérieures à ±10 oz sont affichées avec une décimale. Toutes les valeurs affichées sont arrondies.

Minuterie. La minuterie affiche les valeurs de 0:00 à 9:59 et s'arrête automatiquement lorsque l'affichage atteint sa valeur maximale de 10:00.

VALEURS PAR DÉFAUT EN UN COUP D'ŒIL

RÉGLAGE	VALEUR PAR DÉFAUT
Unité	g
Débit de l'écoulement	Activé
Mode Auto 1	Activé
Mode Auto 2	Activé
Volume sonore	100 %
Luminosité de l'écran	100 %
Minuterie de veille	5 minutes
Jumelage / Bluetooth	Activé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

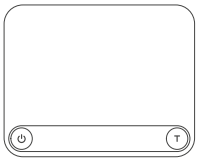
MODÈLE	BEA900V1
Poids du produit	278 g
Dimensions du produit	l : 136 mm L : 107 mm H : 18 mm
Capacité maximale	2 000 g / 70,55 oz
Poids minimal	0,3 g
Unités de mesure	gramme, once
Résolution	0,1 g

Répétabilité	0,1 g
Limite d'indication	2 060 g / 72,66 oz
Alimentation électrique	5 V / 1 A
Batterie	Lithium-ion rechargeable 3,7 V 870 mAh
Autonomie de la batterie	30 à 40 heures
Écran	Écran LCD VA
Matériau	PBT GF, ABS
Connectivité	Bluetooth 5.4
Contenu de l'emballage	• la balance the Precision Scale Duo x 1 • Tapis résistant à la chaleur x 1 • Guide de démarrage rapide x 1 • Câble de charge USB Type-C x 1

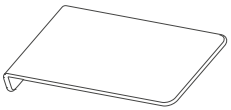
ES-MX

EN LA CAJA

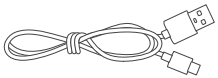
Antes del primer uso, verifica que todos los componentes estén incluidos.



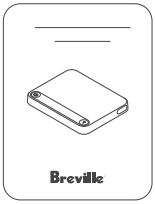
BÁSCULA PARA CAFÉ



TAPETE RESISTENTE AL CALOR



CABLE CARGADOR USB-C



GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Conserva la guía de inicio rápido como referencia. Utiliza el tapete resistente al calor siempre que se requiera protección térmica adicional durante la preparación.

PRIMEROS PASOS

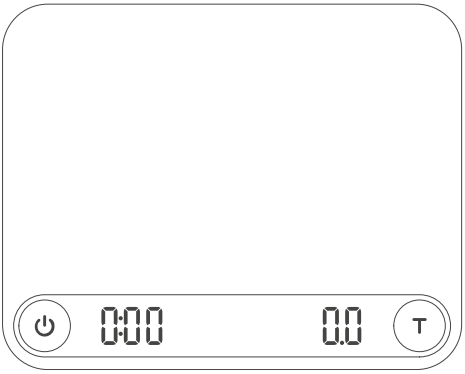
COLOCACIÓN

Coloca la báscula sobre una superficie estable, nivelada y libre de vibraciones. Mantén la plataforma de pesado despejada mientras la báscula establece su punto cero al encenderse.

NOTA IMPORTANTE

No toques la báscula ni presiones ningún botón durante la secuencia de puesta a cero al inicio.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA BÁSCULA



FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO
Botón de encendido/apagado	Mantén presionado para encender o apagar la báscula. En modo temporizador, toca una vez y comenzará, detendrá o reiniciará el temporizador.
Botón de tara	Un toque rápido ajusta la tara de la báscula. Mantén presionado para cambiar al siguiente modo de operación.
Pantalla	Muestra peso, tiempo, tasa de flujo, estado del modo, estado de la batería y estado de Bluetooth según corresponda.

INICIO

Mantén presionado el botón de encendido durante aproximadamente 1 segundo. Durante el inicio, la pantalla muestra brevemente el estado de la batería y una animación de punto cero. Comienza a pesar una vez que se muestre el peso en vivo.

NOTA IMPORTANTE
No toques la báscula ni presiones ningún botón durante la secuencia de puesta a cero al inicio.

Para conservar la batería, la pantalla se atenúa después de 30 segundos de inactividad (sin presionar botones, actividad del temporizador o cambio de peso). El brillo completo regresa automáticamente con cualquier actividad.

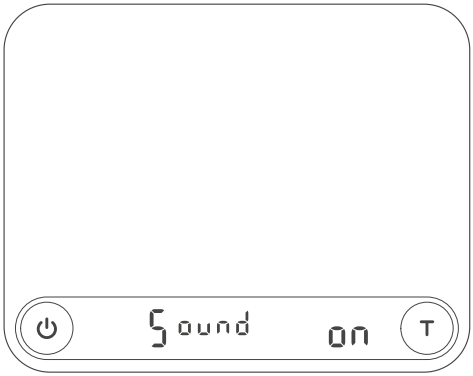
CONTROLES BÁSICOS

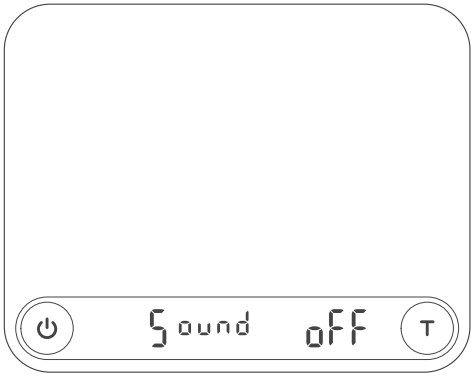
FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO
Encender	Mantén presionado el botón de encendido durante 1 segundo.
Apagar	Mantén presionado el botón de encendido durante 1 segundo mientras la báscula está encendida.
Tara	Toca Tara. La pantalla de peso se borra brevemente mientras la báscula tara, luego vuelve a cero.
Cambiar modo	Mantén presionado el botón de Tara durante 1 segundo.
Alternar sonido rápidamente	Toca Tara tres veces. La pantalla muestra Sonido activado/desactivado durante 1 segundo mientras el pesaje y los temporizadores continúan.
Abrir configuración	Presiona Encendido y Tara juntos.
Salir de configuración	Presiona Encendido y Tara juntos nuevamente. Los cambios toman efecto inmediatamente.

CONTROL DEL TEMPORIZADOR

En los modos de Tiempo + Peso y Automático, toca Encendido para iniciar el temporizador. Mientras el temporizador está en marcha, toca Encendido para pausarlo.
Mientras está pausado, toca Encendido nuevamente para detener y restablecer el temporizador. El temporizador se detiene automáticamente a 9:59.

ALTERNAR SONIDO RÁPIDAMENTE



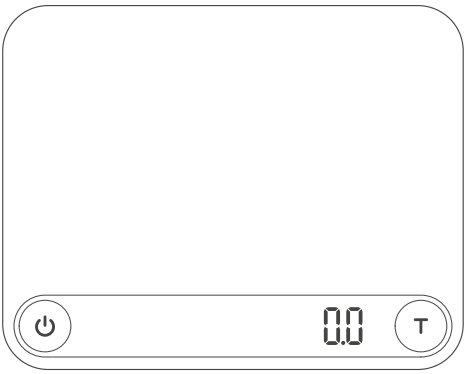


MODOS DE OPERACIÓN

Mantén presionado Tara para moverte a través de los modos de operación habilitados. Solo Peso y Tiempo + Peso siempre están disponibles. El Modo automático 1 y el Modo automático 2 pueden ser habilitados o deshabilitados en Configuraciones.

MODO	CÓMO FUNCIONA
Solo peso	Muestra solo el peso. La tasa de flujo está oculta en este modo.
Tiempo + Peso	Muestra el tiempo de preparación y el peso. La tasa de flujo en tiempo real también puede mostrarse cuando está habilitada.
Modo automático 1	Se tara automáticamente al colocar una taza y pone en marcha el temporizador de forma automática.
Modo automático 2	Inicia el temporizador automáticamente cuando se detecta flujo.

SOLO PESO

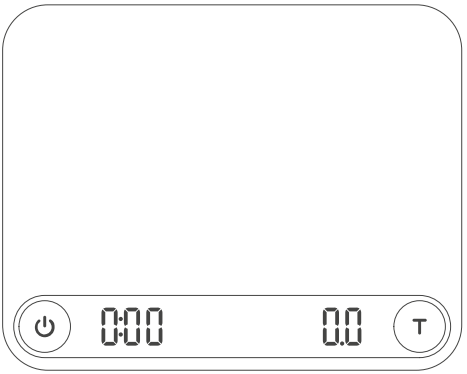


Para pesar y dosificar con facilidad.

Solo peso es el modo de operación predeterminado. La pantalla muestra el peso actual en gramos u onzas. La tasa de flujo no se muestra, incluso si está habilitada en Configuración.

FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO
Peso de tara	Toca Tara.
Cambiar modo	Mantén presionado el botón de Tara durante 1 segundo.
Abrir configuración	Presiona Encendido y Tara juntos.

TIEMPO + PESO

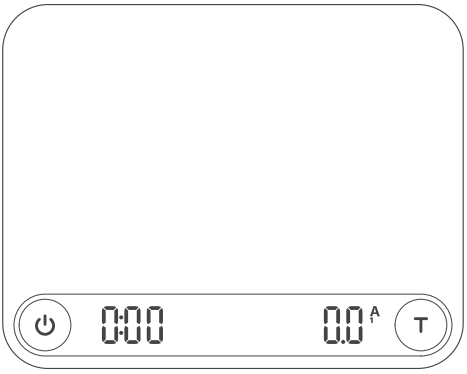


Para control manual del temporizador durante espresso o café de goteo.

Tiempo + Peso combina un temporizador manual con el peso en vivo. Si la tasa de flujo está habilitada, la pantalla también muestra la tasa de flujo actual y el indicador de barra.

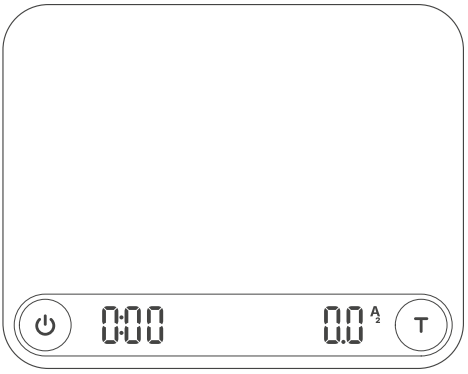
FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO
Iniciar temporizador	Toca Encendido.
Detener temporizador	Toca Encendido mientras está en marcha.
Restablecer temporizador	Toca Encendido para restablecer el temporizador.
Peso de tara	Toca Tara.
Cambiar modo	Mantén presionado el botón de Tara durante 1 segundo.

MODO AUTOMÁTICO 1



Para la detección automatizada de tazas, tara y comienzo del temporizador.

MODO AUTOMÁTICO 2

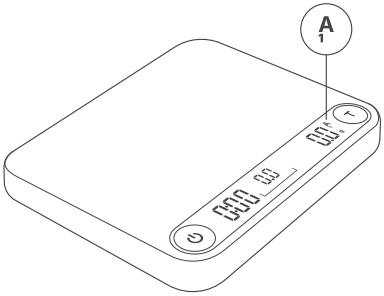


Para comenzar automáticamente el temporizador cuando comience el flujo de líquido.

MODO AUTOMÁTICO 1

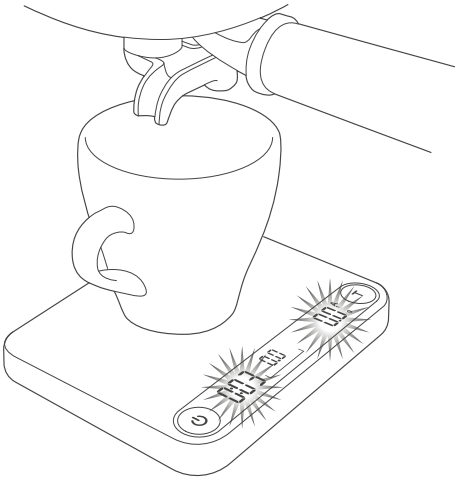
TARA AUTOMÁTICA + INICIO AUTOMÁTICO DEL TEMPORIZADOR

Usa el Modo automático 1 cuando desees que la báscula se prepare tan pronto como se coloque una taza. La báscula tara automáticamente y comienza el cronometraje una vez que detecta una taza estable.



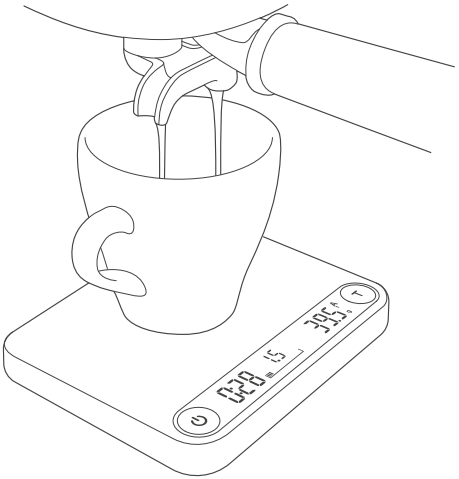
1 INGRESA AL MODO AUTOMÁTICO 1

Mantén presionado Tara hasta que se seleccione el Modo automático 1.



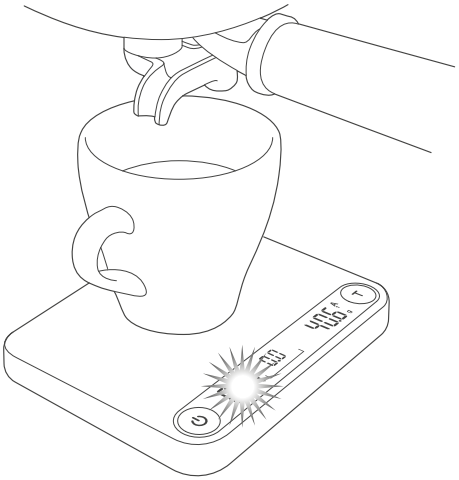
2 COLOCA LA TAZA

Cuando se detecte una taza estable, la báscula se tara y el temporizador comienza automáticamente.



3 PREPARA

El peso, el tiempo y la velocidad de flujo (si está habilitada) se actualizan continuamente.



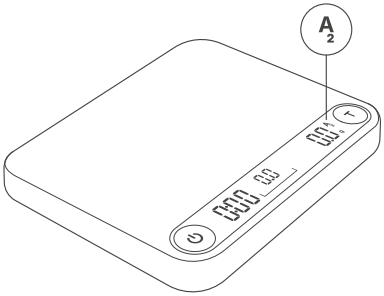
4 TERMINA

El temporizador se detiene automáticamente cuando se detiene el flujo de espresso o se retira la taza. Cuando se retira la taza, la pantalla de resultados se muestra durante 24 segundos antes de reiniciarse.

MODO AUTOMÁTICO 2

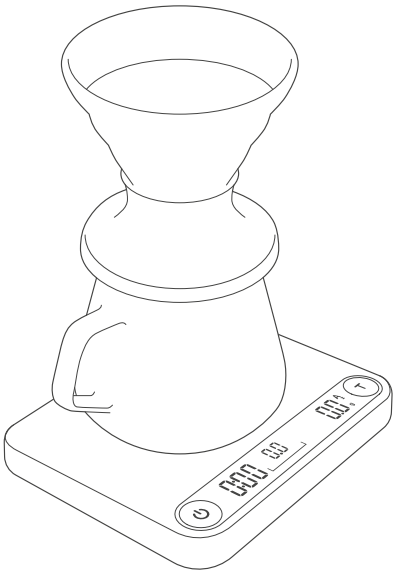
EL TEMPORIZADOR COMIENZA CON EL FLUJO

Usa el Modo automático 2 cuando quieras colocar y tarar el equipo manualmente, pero que el temporizador se active automáticamente al detectar el flujo de líquido.



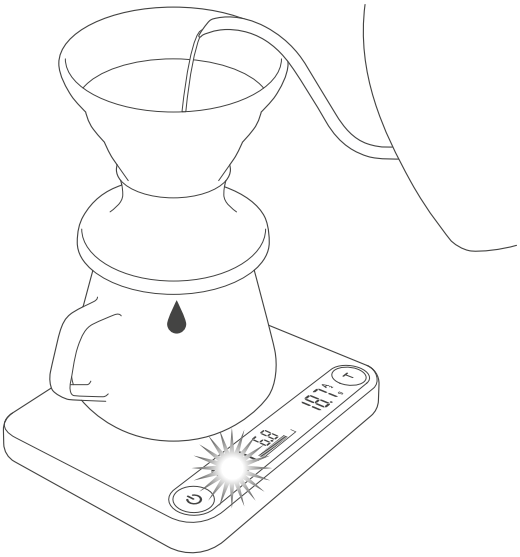
1 INGRESA AL MODO AUTOMÁTICO 2

Mantén presionado Tara hasta que se seleccione el Modo automático 2.



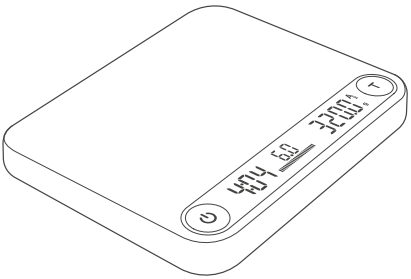
2 PREPARA EL RECIPIENTE

Coloca la taza o la cafetera en la báscula y toca Tara si es necesario.



3 COMIENZA A VERTER

El temporizador comienza automáticamente después de detectar un flujo positivo continuo.



4 TERMINA

Cuando se retira el recipiente, el temporizador se pausa y la pantalla de resultados se muestra durante 24 segundos antes de reiniciarse.

PANTALLA DE RESULTADOS

Después de que un proceso de preparación en el Modo automático termina, el valor final del temporizador y el último peso estable permanecen en la pantalla. Una cuenta regresiva de 24 segundos muestra cuánto tiempo permanecerá visible el resultado.
Si la tasa de flujo está habilitada, también se muestra la tasa de flujo positiva promedio. Presiona cualquiera de los botones para borrar el resultado de inmediato.
Después de 24 segundos, el temporizador se reinicia, la báscula se tara y el Modo automático activo queda listo para la siguiente preparación. Mantén presionado el botón de Encendido para apagar la báscula desde esta pantalla.

TASA DE FLUJO PROMEDIO

La tasa de flujo promedio se calcula utilizando solo los periodos en los que el flujo es positivo, por lo que los patrones de vertido intermitente siguen dando lugar a un valor promedio significativo.

INDICADOR DE TASA DE FLUJO

Cuando está habilitado, la báscula muestra tanto una tasa de flujo numérica como una barra de 24 segmentos. La barra ofrece una vista rápida de la velocidad de vertido mientras que el valor numérico proporciona la tasa exacta.

RANGO DE FLUJO	COMPORTAMIENTO DE VISUALIZACIÓN
Por debajo de 0.1 g/s	No se muestran segmentos de la barra.
0.1 a 1.5 g/s	Los primeros tres segmentos aumentan en pasos de 0.5 g/s.
1.5 a 2.5 g/s	Los siguientes diez segmentos aumentan en pasos de 0.1 g/s.
2.5 a 6.0 g/s	Los siguientes seis segmentos aumentan en pasos de 0.5 g/s.
6.0 a 10.0 g/s	Los segmentos finales aumentan en pasos de 1.0 g/s.
Alto flujo	Los 24 segmentos permanecen encendidos. El valor numérico sigue mostrándose hasta que se produce un desbordamiento extremo.

Cuando la unidad seleccionada es la onza, el valor numérico del flujo se convierte a oz/s, mientras que los umbrales de los segmentos se mantienen basados en el mismo flujo subyacente de gramos por segundo.

CONFIGURACIÓN

ACCEDE A CONFIGURACIÓN Y NAVEGA POR ELLA

FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO
Accede a Configuración	Presiona Encendido y Tara juntos.
Siguiente configuración	Toca el botón de Encendido o mantén presionado el botón de Encendido.
Siguiente opción	Toca Tara o mantén presionado Tara.
Salir y guardar	Presiona Encendido y Tara juntos. Los ajustes se aplican inmediatamente.
Salida automática	Después de 60 segundos sin presionar un botón, la báscula regresa a la pantalla de inicio.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

AJUSTE	OPCIONES	PREDETERMINADO
Unidad	g / oz	g
Velocidad del flujo	Encendido / Apagado	Encendido
Modo automático 1	Encendido / Apagado	Encendido

Modo automático 2	Encendido / Apagado	Encendido
Volumen del sonido	100 / 75 / 50 / 25 / Apagado	100
Brillo de la pantalla	100 / 75 / 50 / 25	100
Temporizador de apagado	5 / 10 / 20 / 30 / 60 min / Apagado	5 min
Emparejar / Bluetooth	Encendido / Apagado	Encendido
Calibración	Flujo de trabajo de calibración	—
Restablecimiento de Fábrica	Restablecer todas las configuraciones	—

DETALLES DE CONFIGURACIÓN

UNIDAD
Elige gramos (g) u onzas (oz). La unidad seleccionada se utiliza en las pantallas de peso y de flujo.

VELOCIDAD DEL FLUJO
Enciende o apaga la pantalla numérica de flujo y el indicador de 24 segmentos. El flujo siempre está oculto en el modo Solo peso.

MODO AUTOMÁTICO 1 / MODO AUTOMÁTICO 2
Habilita o deshabilita cualquiera de los modos automáticos. Los modos deshabilitados se omiten al recorrer los menús manteniendo pulsado el botón Tara.

VOLUMEN DEL SONIDO
Elige 100 %, 75 %, 50 %, 25 % o apagado. Cuando se selecciona un nivel distinto de cero, este pasa a ser el volumen guardado que utiliza la función de activación rápida del sonido con tres toques.

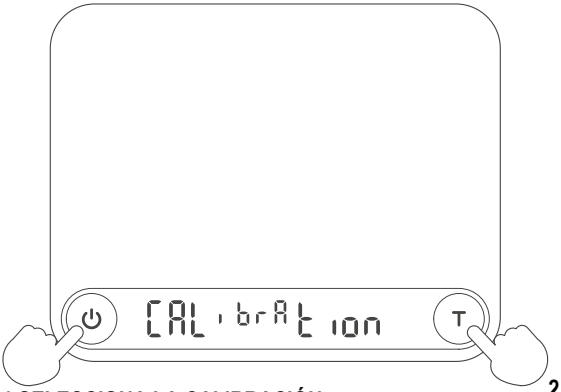
BRILLO DE LA PANTALLA
Elige 100 %, 75 %, 50 % o 25 %. El brillo cambia inmediatamente a medida que te mueves a través de las opciones.

TEMPORIZADOR DE APAGADO
Elige 5, 10, 20, 30 o 60 minutos, o desactivado. La báscula se apaga después del período seleccionado sin presionar ningún botón o comando Bluetooth.

EMPAREJAR / BLUETOOTH
Enciende o apaga la disponibilidad de emparejamiento Bluetooth. Cuando el emparejamiento está activado, el símbolo de Bluetooth se muestra en la pantalla de configuración de Emparejar.

CALIBRACIÓN

Usa un peso de calibración de 100 g y coloca la báscula sobre una superficie estable y libre de vibraciones. Retira todos los objetos de la plataforma de peso antes de comenzar.



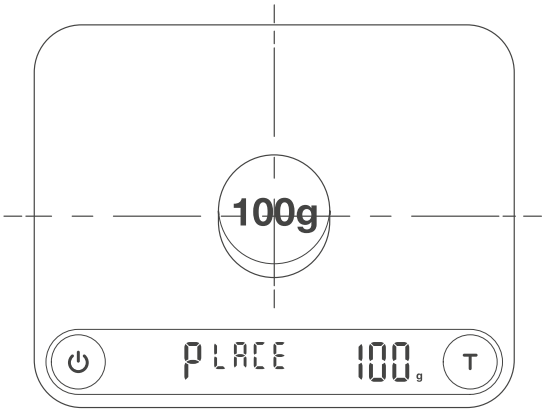
1 SELECCIONA LA CALIBRACIÓN

En Configuración, navega a Calibración y presiona Tara.



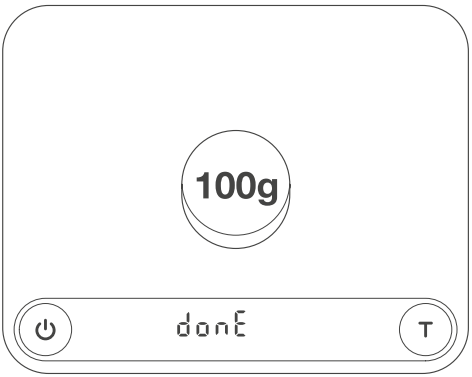
2 VACÍA LA PLATAFORMA

Espera a que aparezca el mensaje Clear Plate (Bandeja despejada), luego asegúrate de que la plataforma esté vacía.



3 COLOCA 100 G

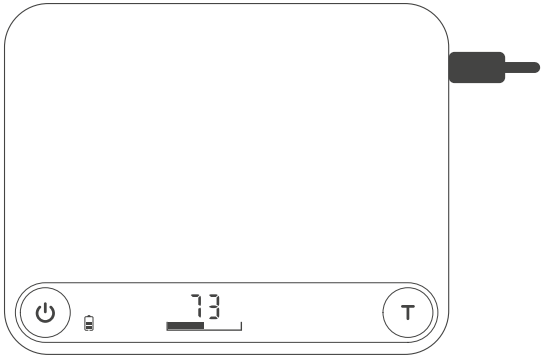
Cuando aparezca PLACE 100 (Colocar), centra un peso de calibración de 100 g
en la plataforma.



4 TERMINA

Cuando la calibración se realiza correctamente, la pantalla muestra done (Listo). Si la calibración falla, muestra FAIL (Error). Si la báscula no puede detectar el peso de 100 g o si la calibración de la célula de carga muestra un error en un plazo de 15 segundos, la calibración se detiene y aparece un mensaje de error

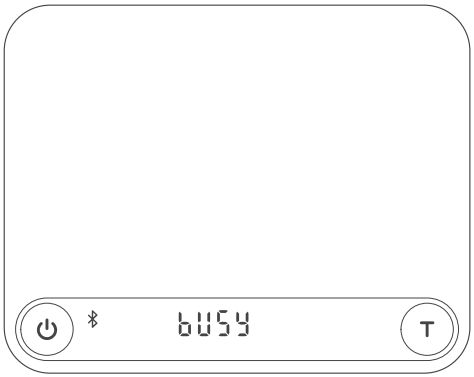
BATERÍA Y CARGA



Conecta un cable USB con alimentación para cargar la báscula. Durante la carga, el Bluetooth se desactiva y el brillo de la pantalla se limita al 50 %.
El nivel de batería se muestra durante el inicio.
Por debajo del 40 % de carga, el indicador de batería permanece visible durante el uso normal.
A un nivel críticamente bajo, la advertencia de batería parpadea y la báscula se apaga después de aproximadamente 5 segundos.
Al 100 %, la pantalla de carga completa permanece visible durante 5 minutos, luego la pantalla se apaga mientras el cable permanece conectado.
Presiona el botón de Encendido mientras está completamente cargada para mostrar la pantalla de carga al 100 % nuevamente.

NOTA IMPORTANTE
La carga toma más tiempo en temperaturas bajas. La báscula ajusta automáticamente su velocidad de carga para proteger la salud de la batería.

BLUETOOTH

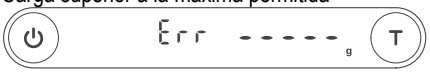
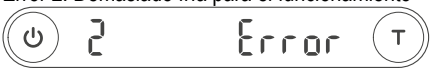
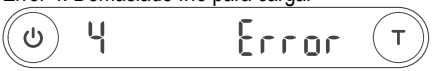
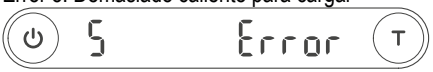


La báscula admite conexiones Bluetooth de baja energía para la transmisión de datos de peso y temporizador y para funciones de configuración o ajustes compatibles.
El símbolo de Bluetooth aparece durante el uso normal cuando hay una conexión Bluetooth activa.
Durante una actualización de firmware, la báscula muestra Busy (Ocupado) y desactiva los botones de Encendido y Tara hasta que la actualización finaliza. El modo de actualización de firmware solo se activa cuando el nivel de carga de la batería es superior al 10 %.

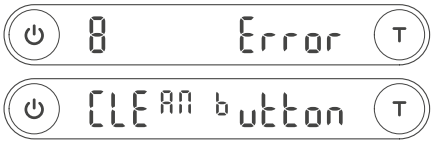
NOTA
La báscula se conecta a las máquinas Breville con Bluetooth. Para detalles de conectividad, consulta el manual de instrucciones BES995 o BES985.

MENSAJES DE ERROR

Si la báscula detecta una condición de funcionamiento o carga fuera de su rango permitido, se muestra un mensaje de error. Para fallos de temperatura y botones, la pantalla alterna entre el número de error y una breve descripción.

MENSAJE	SOLUCIÓN
Carga superior a la máxima permitida 	Retira el peso hasta que la pantalla vuelva a un rango medible.
Error 2: Demasiado fría para el funcionamiento  	Mueve la báscula a un entorno más cálido y deja que se aclimate antes de usarla.
Error 3: Demasiado caliente para el funcionamiento  	Deja que la báscula se enfríe antes de usarla.
Error 4: Demasiado frío para cargar  	Deja que la báscula y la batería se calienten antes de cargar.
Error 5: Demasiado caliente para cargar  	Deja que la báscula se enfríe antes de cargar.
Error 6: Botón de Encendido detectado continuamente  	Seca y limpia el área del botón de Encendido.
Error 7: Botón de Tara detectado continuamente  	Seca y limpia el área del botón de Tara.

Error 8: Ambos botones detectados continuamente



Seca y limpia ambas áreas de los botones.

PANTALLA DE CARGA EXCESIVA

En gramos, los valores por encima de 2060.0 g muestran un error de carga excesiva. En onzas, la báscula muestra un error de carga excesiva por encima de aproximadamente 70.58 oz.

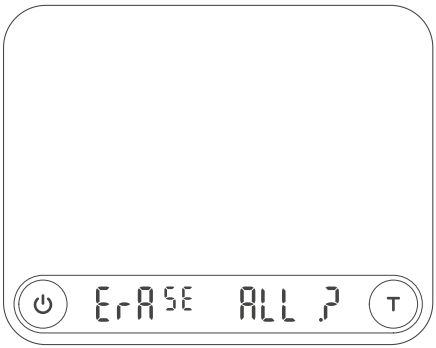
RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA

El Restablecimiento de fábrica regresa todos los ajustes del usuario a sus valores predeterminados y luego reinicia la báscula.



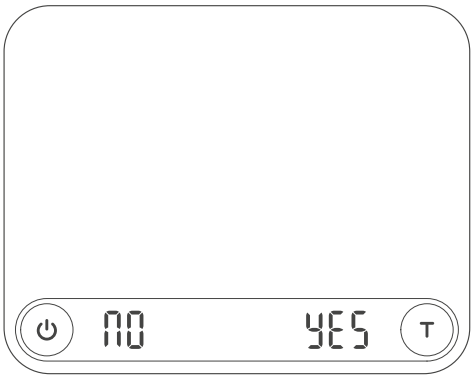
1 ABRE EL RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA

En Configuración, navega hasta Restablecimiento de fábrica.



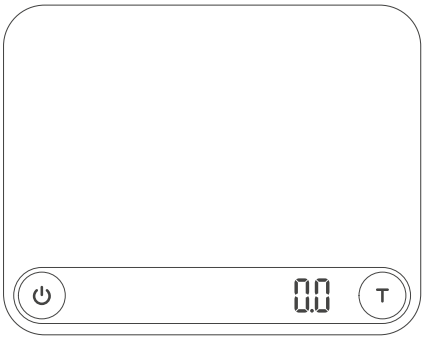
2 INICIA EL RESTABLECIMIENTO

Presiona Tara. Aparecerá la advertencia de "¿Borrar todo?".



3 CONFIRMA

Tara para confirmar o presiona el botón de Encendido para cancelar.



4 REINICIA

Después de la confirmación, todos los ajustes se restablecen y la báscula vuelve a la pantalla de Inicio.

APÉNDICE

REFERENCIA DE BOTONES

FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO
Encendido: pulsación larga (1 s)	Enciende o apaga la báscula.
Encendido: pulsación corta	Iniciar / pausar / reanudar / detener el temporizador dependiendo del estado; pasar a la siguiente configuración mientras esté en Configuración.
Tara: pulsación corta	Tara la báscula; pasa a la siguiente opción mientras estés en Configuración.
Tara: pulsación larga (1 s)	Pasa al siguiente modo de operación; también avanza las opciones en Configuración.
Tara: pulsación triple	Alterna el sonido encendido/apagado durante Inicio o Temporizador en ejecución.
Encendido + Tara	Entra o sal de la Configuración.

VISUALIZACIÓN Y UNIDADES

Peso. Los gramos se muestran con una precisión de 0.1 g; las lecturas que superan los ±1000 g se muestran sin decimales. Las onzas se muestran con una precisión de 0.01 oz; las lecturas que superan las ±10 oz se muestran con una precisión de 0.1 oz. Todos los valores mostrados están redondeados.

Temporizador. El temporizador muestra de 0:00 a 9:59 y se detiene automáticamente en el máximo de pantalla de 10:00.

VALORES PREDETERMINADOS DE UN VISTAZO

AJUSTE	PREDETERMINADO
Unidad	g
Velocidad del flujo	Encendido
Modo automático 1	Encendido
Modo automático 2	Encendido
Volumen del sonido	100 %
Brillo de la pantalla	100 %
Temporizador de apagado	5 minutos
Emparejar / Bluetooth	Encendido

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	BEA900V1
Peso del producto	278 g
Dimensiones del producto	Ancho: 136 mm Largo: 107 mm Alto: 18 mm
Capacidad máxima	2000 g / 70.55 oz
Peso mínimo	0.3 g
Unidades de medida	gramo, onza
Legibilidad	0.1 g
Repetibilidad	0.1 g

Límite de indicación	2060 g / 72.66 oz
Fuente de alimentación	5 V / 1 A
Batería	Iones de litio recargable 3.7 V 870 mAh
Duración de la batería	30-40 horas
Pantalla	LCD VA
Material	PBT GF, ABS
Conectividad	Bluetooth 5.4
Incluido en el paquete	• the Precision Scale Duo x 1 • Almohadilla resistente al calor x 1 • Guía de inicio rápido x 1 • Cable cargador USB Tipo-C x 1

NOTES

QR CODES

WARRANTY QR CODE

FR-CA Code QR de la garantie
ES-MX Código QR de la garantía

PRODUCT QR CODE

FR-CA Code QR du produit
ES-MX Código QR del producto

AUSTRALIAN CUSTOMERS
Phone: 1300 139 798
Web: www.breville.com

NEW ZEALAND CUSTOMERS
Phone: 0800 273 845
Web: www.breville.com

BREVILLE USA
19400 S. Western Ave, Torrance CA
90501-1119
1-866-273-8455 / 1-866-BREVILLE
breville.com/us/support

BREVILLE CANADA
300 Town Centre Blvd,
Suite 201, Markham,
Ontario, L3R 5Z6, Canada
1-855-683-3535
breville.ca/support

BREVILLE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Montes Urales 360 Piso 2
Col. Lomas de Chapultepec III Sección
Miguel Hidalgo
Ciudad de México C.P. 11000
México
800-649-0543
breville.mx/support

EN Due to continued product improvement, the products illustrated/photographed in this brochure may vary slightly from the actual product.
FR-CA En raison de son amélioration continue, le produit représenté sur cet emballage peut différer légèrement du produit réel.
ES-MX Perfeccionamos nuestros productos continuamente, por lo que el artículo podría diferir ligeramente de la ilustración o imagen en este documento.

Breville is a registered trademark of Breville Pty. Ltd. A.B.N. 98 000 092 928.
Copyright Breville Pty. Ltd. 2026.
BEA900V1 USCM IB Av1