

BOOKOO

THEMIS ULTRA

User Manual

说明书

Bedienungsanleitung

사용 설명서

English	-----	1	Deutsch	-----	25
1. Product Overview & Quick Start	-----	1	1. Produktübersicht & Schnellstart	-----	25
2. Quick Start Guide	-----	2	2. Schnellstartanleitung	-----	26
3. Using the Scale	-----	3	3. Verwendung der Waage	-----	27
4. Notes & Safety	-----	12	4. Hinweise & Sicherheit	-----	36
5. Warranty Summary	-----	12	5. Garantieübersicht	-----	36
中文	-----	13	한국어	-----	37
1. 产品简介及快速指南	-----	13	1. 제품 개요 및 빠른 시작	-----	37
2. 快速指南	-----	14	2. 빠른 시작 가이드	-----	38
3. 产品使用教程	-----	15	3. 제품 사용 방법	-----	39
4. 注意事项	-----	24	4. 주의 사항 및 안전 정보	-----	48
5. 保修摘要	-----	24	5. 품질 보증 안내	-----	48

1. Product Overview & Quick Start

1.1 Specifications

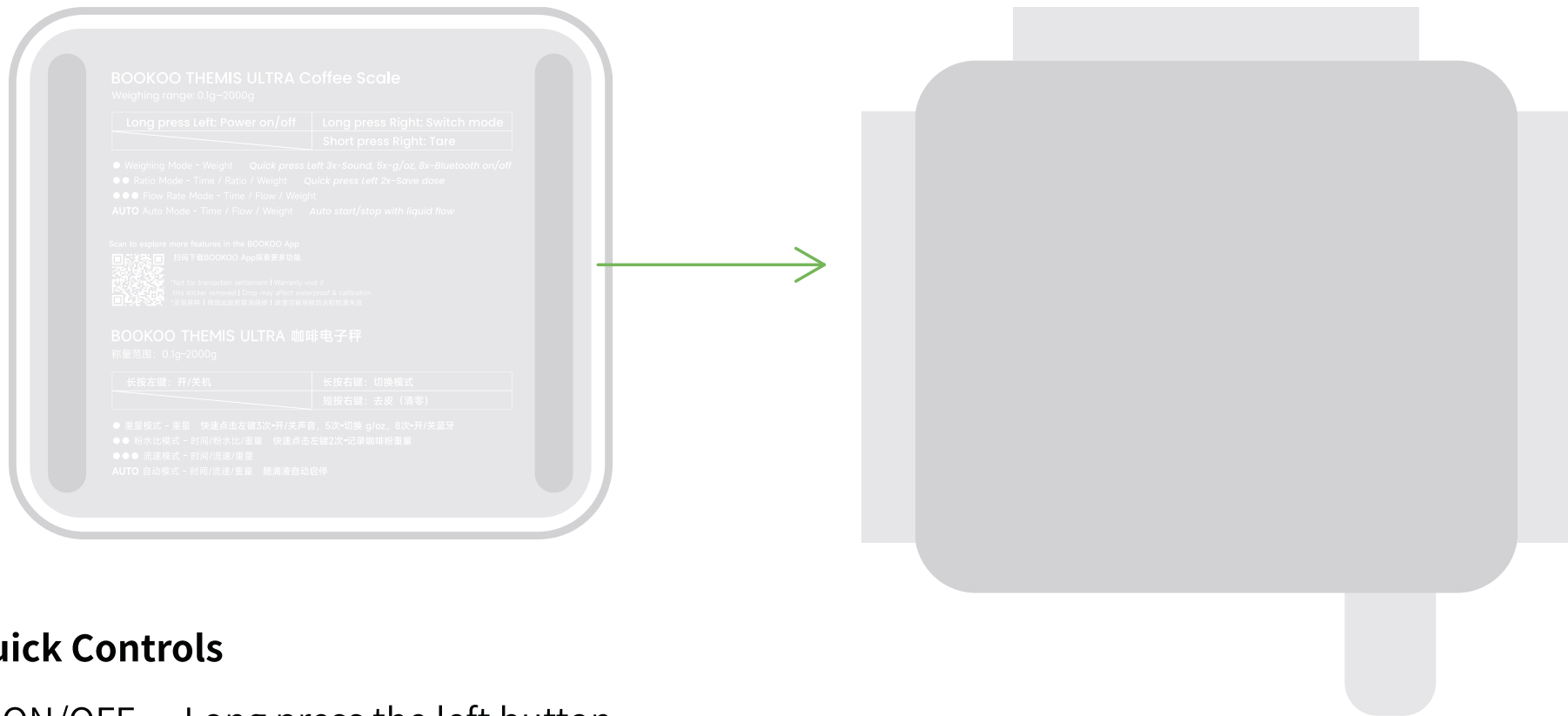
Product Name	BOOKOO Themis Ultra Coffee Scale
Product Model	SC-Ultra
Product Weight	Approximately 380g
Product Dimensions	W127mm × L112mm × H18mm(W5" × L4.41" × H0.71")
Maximum Capacity	2000g/70.55 oz
Minimum Capacity	0.1g
Working Environment	0-40°C
Readability	0.1g
Charging Port	USB-C
Charging Power	5V 1A
Battery Capacity	2000mAh
Auto-Off Timer	15 min (adjustable in BOOKOO APP)
Main Material	Abrasion-Resistant Engineering Plastics, Steel Plate, Food-Grade Silicone
Box Contents	Scale × 1, Silicone Pad × 1, Charging Cable × 1

2. Quick Start Guide

2

2.1 Before First Use

Before first use, please remove the clear plastic tab on the back of the scale. It's for transport protection and must be removed for the scale to function properly.



2.2 Quick Controls

Power ON/OFF — Long press the left button

Switch Modes — Long press the right button

● One white LED — Weight Mode

●● Two white LEDs + "Flow" displayed — Flow Mode

●●● Three white LEDs + "Ratio" displayed — Ratio Mode

AUTO "Auto" and "Flow" displayed — Auto Mode

3. Using the Scale

3.1 Basic Functions & Modes

3.1.1 General Operations

Power ON/OFF — Long press the left button

- On power-up: The scale shows its Bluetooth name for app connection
- On power-off: Battery level briefly displayed
- Make sure the scale is on a flat, stable surface — otherwise it won't enter weighing mode

Switch Mode — Long press the right button

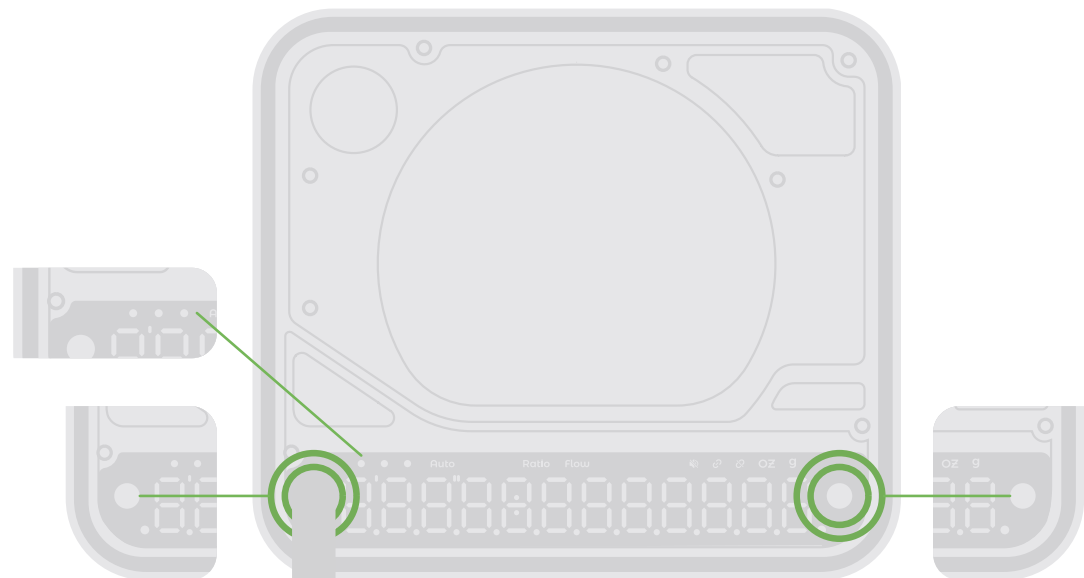
*Touch Button Tips: This scale uses capacitive touch buttons. A light tap within the touch area is okay — no need to push down hard.

If the buttons or fingers are moist, the device may malfunction. Gently wipe dry to restore operation. Enable Splash Prevention Mode (Once activated, long-press actions are triggered only upon releasing your finger) via the BOOKOO App to prevent accidental triggering from water exposure.

Still not working? It may be a slight shift from shipping. Record a short video and contact support.

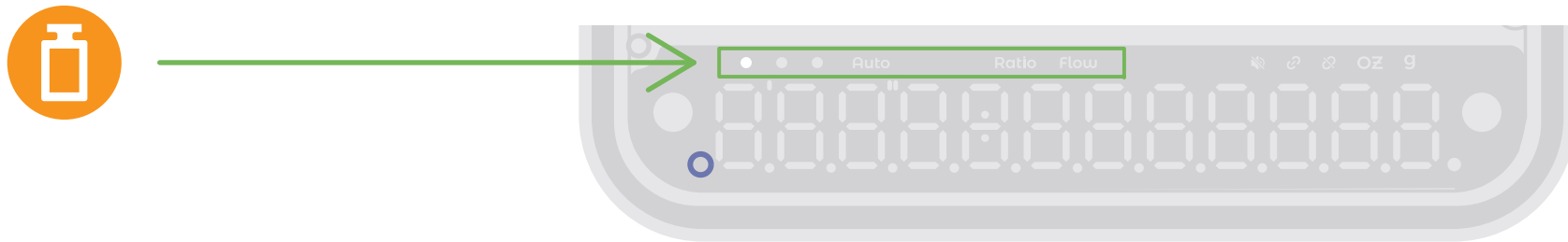
Display Indicators

- **Top left corner** and center —
Mode indicator (white LED)
- **Bottom left (blue LED)** —
Bluetooth connection indicator
- **Bottom left (red LED)** —
Low battery warning (activates at 10%)



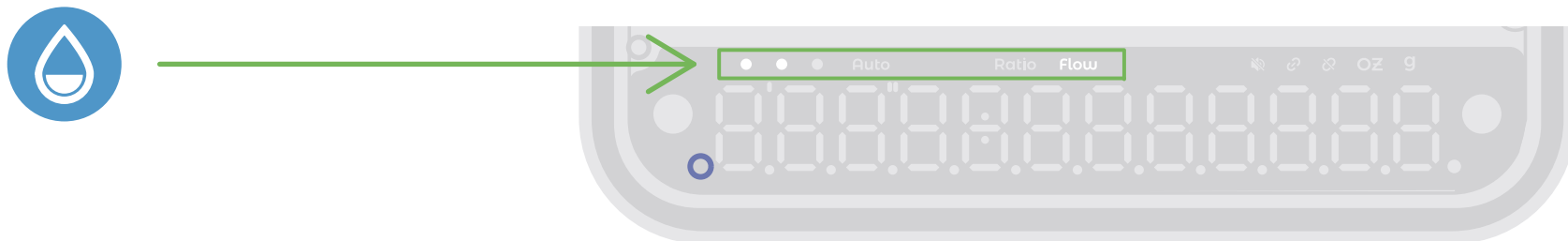
3.1.2 Weight Mode (● One White LED)

4



- Center: Weight(g)
- Left button: No function
- Right button: Tap to tare/reset

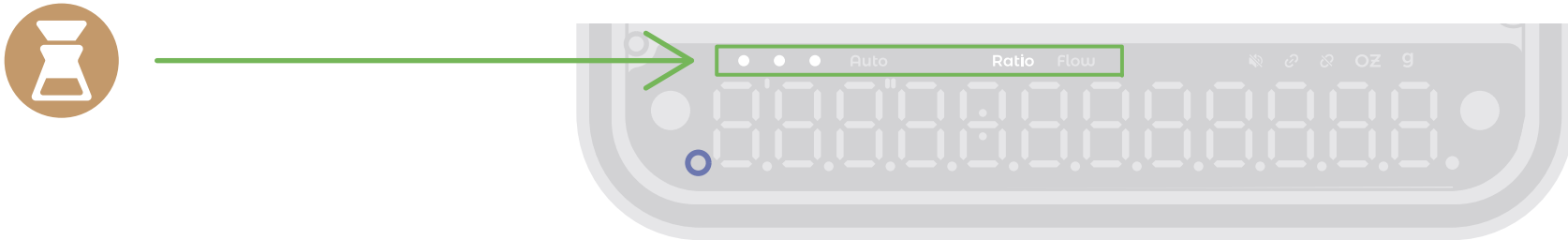
3.1.3 Flow Mode (●● Two White LEDs, "Flow" displayed)



- Left side: Time | Center: Flow rate | Right side: Weight (g)
- Left button: Tap to start/stop/reset the timer
- Right button: Tap to tare/reset

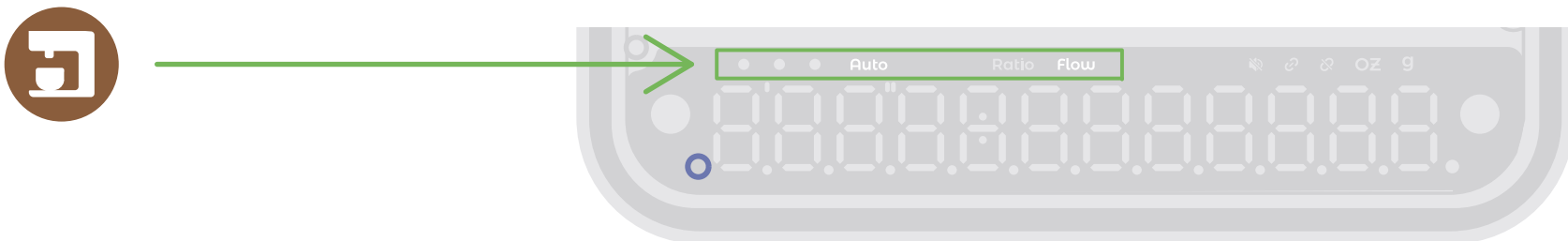
3.1.4 Ratio Mode (●●● Three White LEDs, "Ratio" displayed)

5



- Left: Time | Center: Brew Ratio | Right: Weight
- Left button: Single tap - Start/Stop/Reset timer;
Double tap - Record latest coffee grounds (for brew ratio calculation)
- Right button: Tap to tare/reset

3.1.5 Auto Mode (**AUTO** "Auto" and "Flow" displayed)



1. Place the cup — the scale tares automatically.
2. Upon liquid detection, timing begins. [Left: Timer | Center: Average Flow rate | Right: Weight(g)]

3. Extraction End Options, You can choose your preferred extraction end logic:

Option 1 (Default):

- The scale detects when the coffee stops dripping (flow rate = 0) and stops the timer automatically.

Option 2 (Set via BOOKOO App):

- Manual Stop: Tap the left button to stop the timer.
- Remove Cup: Timer stops automatically when the cup is removed. Final time reflects the moment flow stopped.

4. After extraction ends, the display shows:

Left: **Extraction time** | Center: **Flow rate** | Right: **Final beverage weight**

5. Additional controls:

- Tap right button: Start next extraction
- Double tap right button: Force exit current extraction

3.1.6 Mode Overview

Mode indicator (white LED)	Mode	Display Content	Left Button	Right Button
1 White LED	Weight	Center: Weight	Tap to Start/ Stop/ Reset timer	Tap to tare
2 White LEDs Flow Light	Flow	Left: Time Center: Flow rate Right: Weight		Tap to tare
3 White LEDs Ratio Light	Ratio	Left: Time Center: Ratio Right: Weight	•Single Tap: Start / Stop / Reset timer •Quick Double Tap: Record latest ground weight	Tap to tare
Auto Light &Flow Light	Auto	Left: Time Center: Average flow rate Right: Weight	Tap to end (when using Option 2 – see 3.1.5)	Single tap: next brew Double tap: force exit

3.2 Smart (Bluetooth) Mode

3.2.1 App Features

When connected to the BOOKOO App, you can:

- View weight, flow rate, and real-time brew curves
- Save and review brew profiles
- Upgrade firmware
- Integrate with devices like the BOOKOO Espresso Monitor (pressure sensor)

*As the app is continuously updated, detailed app usage is provided via in-app help and video tutorials, accessible through the app or the official website.

3.2.2 App Download

- Search “BOOKOO” on your app store (e.g. Google Play and App Store) or visit:
<https://bookoocoffee.com/pages/App-download>
- For updates, use the in-app update feature or the website.

3.2.3 Bluetooth Connection Tips

- Please make sure Bluetooth is enabled on your phone or device, and grant the app Bluetooth permissions. Some systems may also require enabling “Nearby Devices” or “Location” for proper connection.
- Permissions are only used for connection — BOOKOO doesn’t access or store your location. Without permission, Bluetooth features may be unavailable. See our Privacy Policy for details.
- Turn on the scale and keep it close to your device. Then connect to it via the app. When the connection is successful, the blue light at the bottom left corner will turn on.
- This scale does not support multiple Bluetooth connections at the same time. To switch devices, disconnect from the current one before connecting to a new device. If the scale doesn’t show up after disconnection, try toggling Bluetooth off and on before reconnecting.

3.2.4 Device Firmware Update (DFU)

We recommend updating your firmware for optimal performance.

You can upgrade in two ways:

- **Option 1: BOOKOO App**

- BOOKOO App (v3.0.0 and above) combines device connection and firmware update, making the process smoother and more stable.
- Go to the firmware section in the device page and follow the steps.

- **Option 2: BOOKOO TOOLS App**

- For older BOOKOO App versions (v2.1.3 and below), DFU may be less stable.
- For a more reliable update, use the BOOKOO Tools App.
Search “BOOKOO TOOLS” in your app store to download.

*During updates, please make sure your phone stays connected to the scale via Bluetooth.

Avoid switching apps or locking the screen. If the firmware download fails, try using mobile data instead.

3.2.5 Third-Party App Support

This scale supports Bluetooth connection with Beanconqueror for weight logging, brew tracking, and more.

Third-party features are maintained by their developers and may vary by app version.

3.3 Other Features

3.3.1 Battery

Battery Specifications

- Battery capacity: 2000mAh
- Charging port: USB Type-C
- Charging spec: 5V 1A (Full charge $\approx$ 2 hours)

Checking battery level

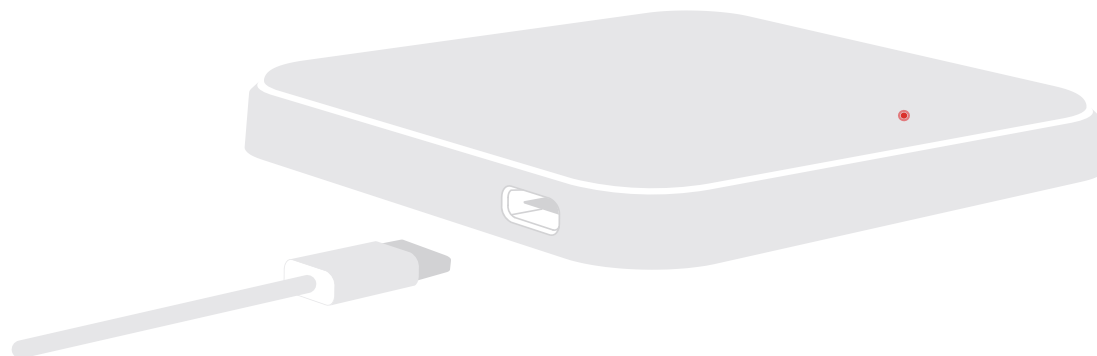
- When turning off the scale (long press left button), the screen briefly shows `bAt + number` and then `sleeping`
- You can also check battery level in real time via the app when connected via Bluetooth
- When battery is below 10%, the red indicator light in the lower left corner will turn on

Charging status

- When plugged in: screen shows `ChArGinG`, and the top-left red light stays on
- When unplugged: screen shows `bAt + number`, indicating current battery level
- When fully charged: screen briefly shows `ChG donE` before turning off automatically to prevent overcharging

*If the battery is too low, the screen may not light up, but the buzzer may still sound — this is normal.

*The USB-C charging port comes with a silicone plug for water resistance. It's optional — the scale remains protected against small water splashes even if the plug is lost. You can easily replace it with any standard USB-C silicone plug if needed.



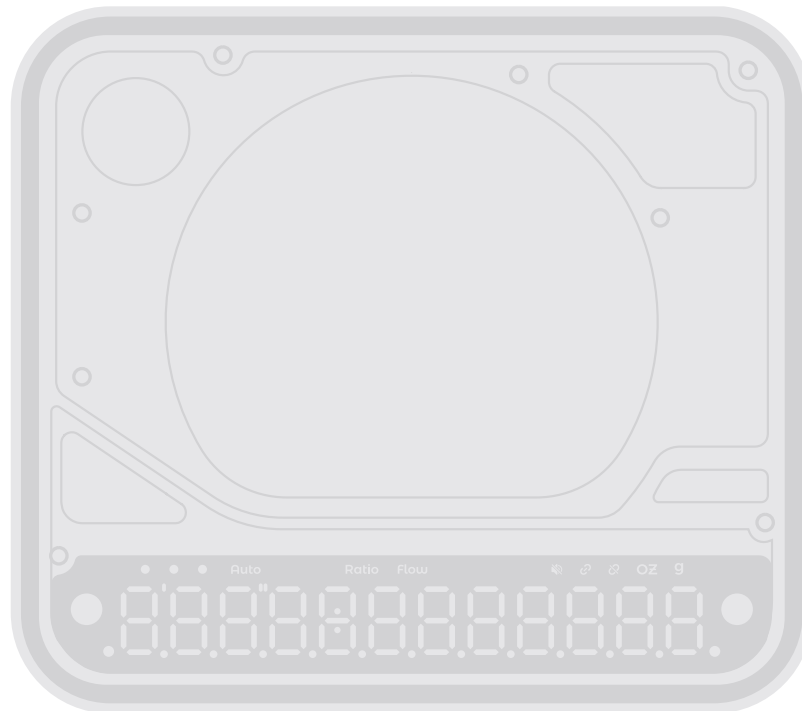
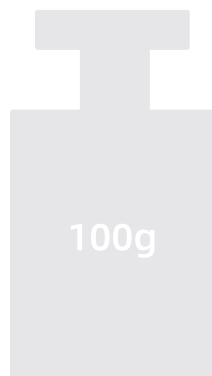
The functions in sections 3.3.2 to 3.3.5 are used less frequently. To prevent accidental activation, they require deliberate activation steps. Please note that all must be performed in Weighing Mode (one white LED on). If the operation fails, please slow down and try again. Thank you for your understanding.

3.3.2 Weight Calibration

This scale is factory-calibrated and does not require manual adjustment during normal use.

If recalibration is needed, please follow the steps below:

1. Before calibration, make sure the scale is placed on a **flat and stable surface**.
2. You can enter calibration mode in either of the following ways:
 - In **Weight Mode** (one white LED on), **quickly tap the right button 8 times**.
 - In the **BOOKOO App**, go to the device settings page and enter **Online Calibration** mode.
3. When the screen shows **PULL**, place a **100g calibration weight** on the scale. (For best accuracy, we recommend using a **100g OIML Class M1** calibration weight.)
4. Once calibration is complete, the screen will display **PASS**.



3.3.3 Silent Mode

To enable Silent Mode: Press and hold the left button to enter **Weighing Mode (one white LED on)**, then tap the **left button 3 times** consecutively to toggle Silent Mode( shown at the top right).

*You can also adjust the volume via the "Device Settings" screen in the app when connected via Bluetooth.

3.3.4 Switching Weight Unit

The default unit is "g". To switch unit: Enter **Weighing Mode (one white LED on)**, then tap the **left button 5 times** consecutively to switch to "oz" (the current unit is shown at the top right **oz g**).

3.3.5 Bluetooth On/Off

Bluetooth is enabled by default ( shown at the top right). To toggle: Enter **Weighing Mode (one white LED on)**, then tap the **left button 8 times** consecutively ( shown at the top right).

*This indicates only the Bluetooth function on/off, not the connection status. When Bluetooth is successfully connected, the blue light at the bottom left will be on.

3.3.6 Device Settings in App

You can customize device behavior in the BOOKOO App under **Device Settings** (Exact menu location may vary by app version) Available settings include:

- Auto sleep time
- Buzzer sound & volume
- Flow rate smoothing
- Auto Mode timer stop behavior

3.3.7 Silicone Pad Info

The included silicone pad is an optional accessory that you can use depending on your brewing setup. Its main benefits are:

- **Heat insulation:** Provides extra protection when handling hot equipment. The glass surface itself is heat-resistant, so the scale works fine without the pad.
- **Anti-slip:** Helps stabilize brewing gear when the surface is wet or vibrates.
- **Scratch protection:** Scale surface is PC plastic. Few obvious scratches under normal use, but minor wear marks are unavoidable. Use the silicone pad or a screen protector if you value appearance.

4. Notes & Safety

- This is a high-precision device. Avoid exceeding the max weight limit, long-term overloading, or applying pressure to avoid damage or accuracy issues.
- Keep away from magnetic items or strong electronic interference.
- Do not place the scale in metal-enclosed spaces to ensure proper Bluetooth connection.
- If recalibration is needed, use certified M1 weights for best accuracy.
- This product features an IP67 rating for water and dust resistance; however, avoid prolonged immersion, contact with hot water, steam, and extreme temperature conditions.

5. Warranty Summary

BOOKOO warrants this product against defects in materials and workmanship for at least one year from the original retail purchase date. This warranty does not cover normal wear and tear, or damage caused by accidents or misuse.

Warranty terms and service policies may vary by sales channel or platform. Some platforms may provide different warranty policies. Please refer to your purchase channel for details. To request service, please contact our customer support team and provide proof of purchase. Available service options may vary by country and may be limited to the region of original purchase.

For questions or further assistance, reach out to support@bookoocoffee.com.

*Disclaimer: This coffee scale is a high-precision weighing device. Please follow the instructions in this manual. Damage caused by improper use is not covered under warranty.

1. 产品简介及快速指南

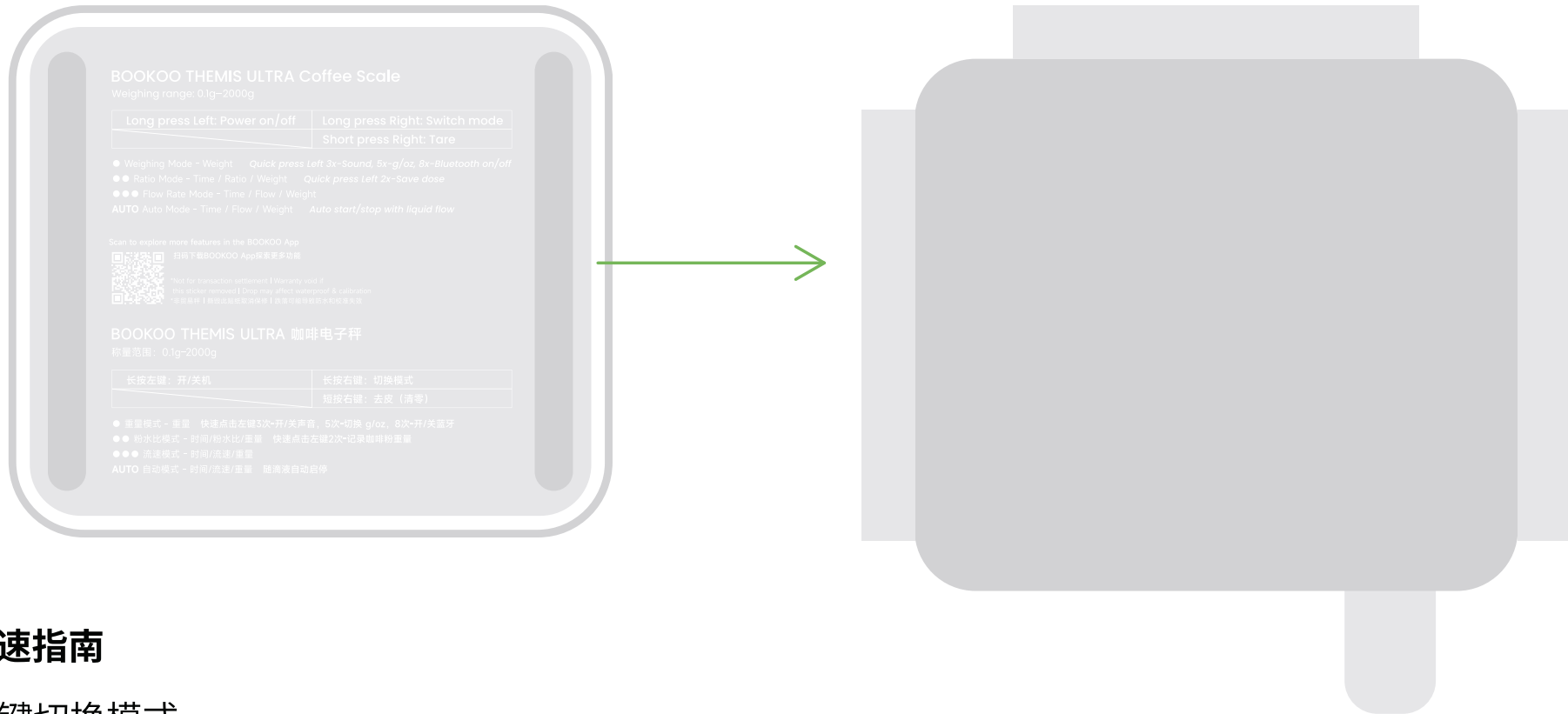
1.1 产品参数

产品名称	BOOKOO THEMIS ULTRA 蓝牙咖啡秤
产品型号	SC-Ultra
产品重量	约 380g
产品尺寸	长 127mm × 宽 112mm × 厚 18mm
最大量程	2000g/70.55 oz
最小量程	0.1g
工作环境	0-40℃
分度值	0.1g
充电头型号	TYPE-C
充电功率	5V 1A
电池容量	2000mAh
自动关机时长	15 min (可在 App 设置)
主要材质	耐磨PC塑料、强化结构钢板、 食品级硅胶
包装清单	秤*1 硅胶垫 *1 充电线 *1

2. 快速指南

2.1 使用准备

首次使用请拆除电子秤背面的透明塑料的封条, 这是为了运输保护而使用的封条, 未拆除无法正常使用电子秤。



2.2 快速指南

长按右键切换模式

长按左键开关机

● 一颗白灯亮: 称重模式

●● 两颗白灯亮 + "Flow" 灯亮: 流速模式

●●● 三颗白灯亮 + "Ratio" 灯亮: 比例模式

AUTO "Auto" 和 "Flow" 灯亮: 自动模式

3. 产品使用教程

3.1 常规模式

3.1.1 通用

开/关机 — 长按左键

- 开机时页面会显示蓝牙名称便于您匹配查找
- 开机后请将设备置于平稳的水平表面, 否则设备将无法进入称量状态, 屏幕将停留在蓝牙名称界面
- 关机时页面会显示当前电量

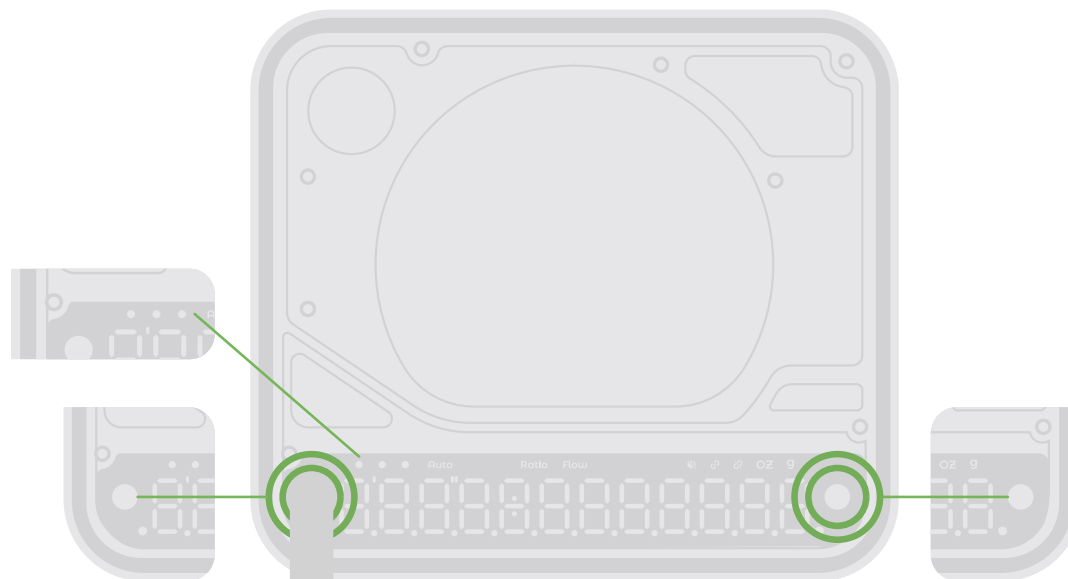
切换模式 — 长按右键

*电容式按键:初次使用可能需适应触控区域, 按键灵敏, 无需用力按压。

按键或手指潮湿时, 设备可能被识别为持续触控而无法正常工作, 擦干后可恢复。亦可连接BOOKOO App, 开启「防喷溅模式」。启用后, 长按操作将在手指松开时才被触发, 有效避免水滴导致的误触。

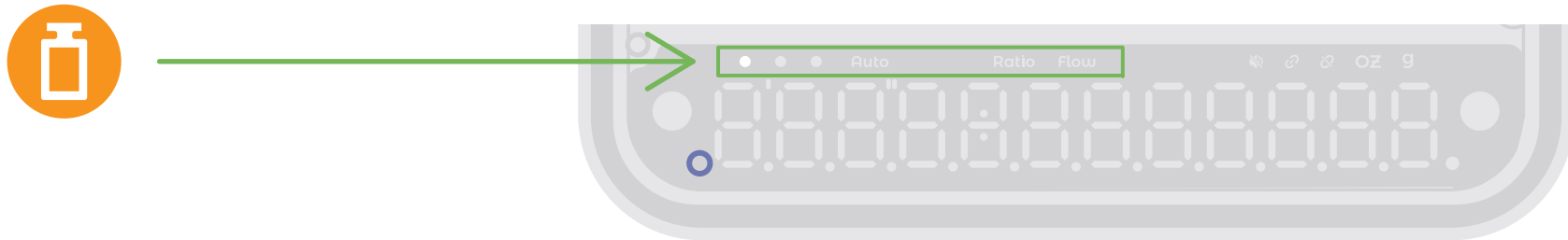
如仍存在响应不稳定, 可能为运输造成的微位移, 建议拍摄视频并联系支持团队协助处理。

- 显示区左上角与中部 —
模式提示灯
- 显示区左下角 —
蓝灯为蓝牙提示灯
- 显示区右下角 —
红灯为低电量提示灯 (10%)



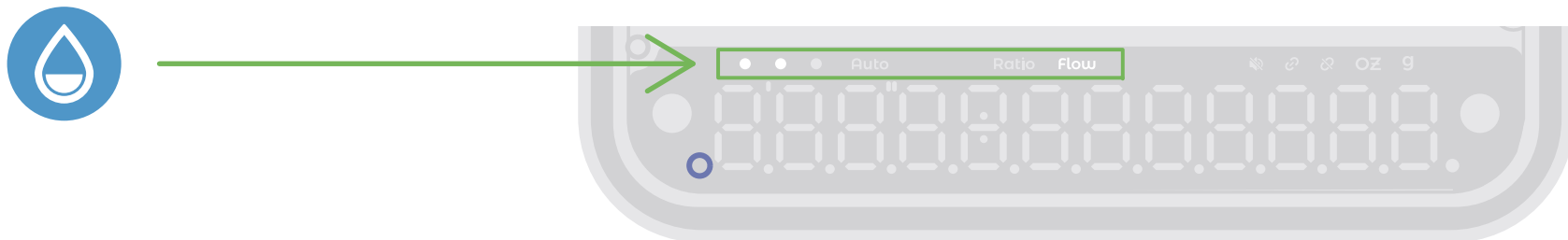
3.1.2 称重模式 (● 一颗白灯亮)

16



- 中部显示重量
- 左键短按无效果, 右键短按清零

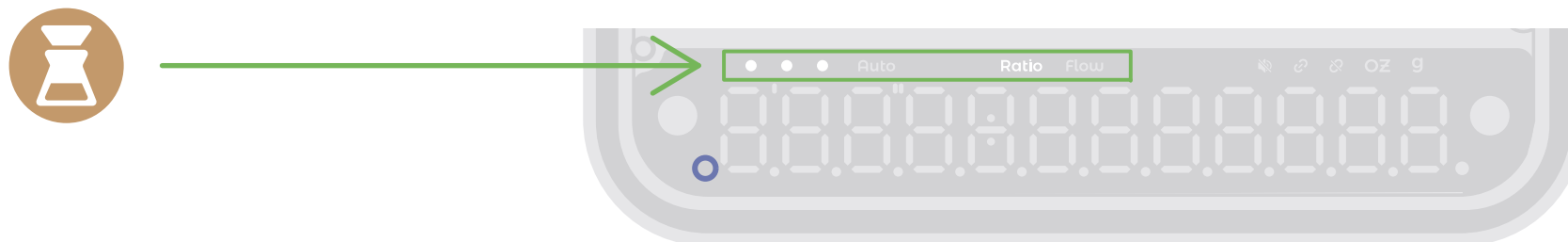
3.1.3 流速模式 (●● 两颗白灯亮, 中间显示 "Flow")



- 左侧显示时间, 中部显示流速, 右侧显示重量
- 左键短按开始、停止、重置计时, 右键短按清零

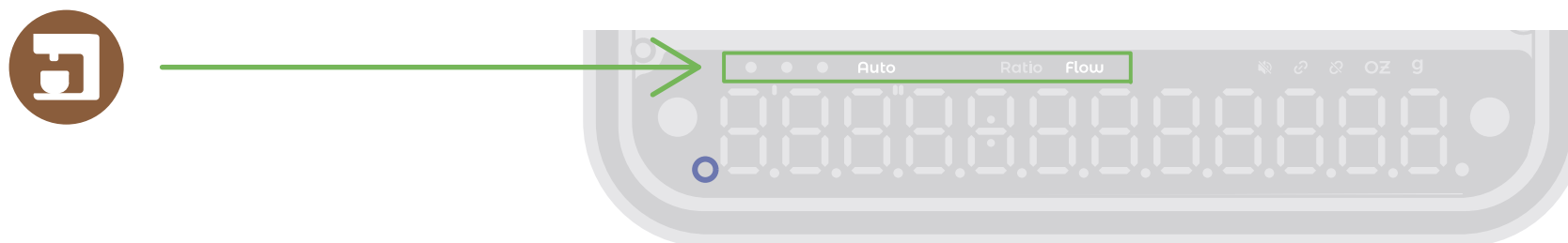
3.1.4 比例模式 (●●● 三颗白灯亮, 中间显示 "Ratio")

17



- 左侧显示时间, 中部显示粉水比, 右侧显示重量
- 连续短按两次左键记录粉重 (记录最新值), 用于计算粉水比
- 左键短按开始、停止、重置计时, 右键短按清零

3.1.5 自动模式 (AUTO 左侧 "Auto" 白灯亮)



1. 落杯自动清零, 等待萃取开始
2. 识别滴液自动开始计时, 左侧显示时间, 中间显示流速, 右侧显示重量

3. 结束萃取逻辑, 您可以根据偏好选择以下任一结束萃取的方式:

方式一 (默认设置):

- 当咖啡停止流出、流速降为 0, 萃取将自动结束。计时将于萃取结束流速为零时停止。

方式二 (可在 BOOKOO App - 电子秤设备设置页面中切换):

- 手动结束: 短按左键手动结束萃取, 计时将在按下瞬间停止。
- 移开杯子自动结束: 移开杯子自动结束萃取, 时间显示截止萃取结束流速为零时。

两种方式结束后, 显示信息相同, 左侧显示萃取时间, 中部显示平均流速, 右侧显示萃取液重

4. 其他操作

- 轻点右键 — 下一次萃取
- 双击右键 — 强制退出萃取

3.1.6 模式总览

指示灯	模式	显示信息	左键操作	右键操作
1颗白灯	称重模式	中: 重量	开始/停止/重置计时	短按清零
2颗白灯 Flow 灯	流速模式	左: 时间, 中: 流速, 右: 重量		短按清零
3颗白灯 Ratio 灯	比例模式	左: 时间, 中: 比例, 右: 重量	短按1次: 开始/停止/重置计时; 短按2次: 记录最新粉重	短按清零
Auto和Ratio灯	自动模式	左: 时间, 中: 平均流速, 右: 重量	方式二时短按结束 (详见3.1.5)	单击下次萃取 双击强制退出

3.2 智能模式(蓝牙)

3.2.1 配套 App 功能说明

连接 App 后,可实现重量、流速及相应曲线的实时显示,萃取方案与相关数据的记录,固件升级,以及与部分设备(如 BOOKOO Espresso Monitor 压力传感器)的联动等功能。

由于 App 更新频率较高,说明书未包含详细操作说明。我们将提供电子说明书与视频教程,可通过 App 或官网获取。

3.2.2 App 下载

- 在应用商店搜索“BOOKOO”下载 App 或在
<https://bookoocoffee.com/pages/App-download> 网站下载 App
- 如需更新 App,请在网站的 APP 下载页面或应用程序中更新

3.2.3 蓝牙连接须知

- 请确保手机或其他智能设备已开启蓝牙功能,并授权 App 使用蓝牙权限。部分系统可能需手动开启“附近的设备”或“定位”权限,用于蓝牙配对。
- 相关权限仅用于设备连接,BOOKOO 不会访问或存储您的位置信息。如果您拒绝授权,我们将无法提供蓝牙相关服务。具体请见 BOOKOO 隐私政策。
- 打开电子秤并保持靠近手机,并在 App 中蓝牙连接设备,连接成功后左下角亮蓝灯。
- 本产品不支持同时连接多个蓝牙终端。如需在不同设备间切换,请先断开当前连接,再重新配对。部分设备如在断开后无法重新搜索到蓝牙设备,可尝试关闭再重新开启系统蓝牙后再连接。

3.2.4 OTA 固件升级说明

为确保设备运行最佳性能,我们建议您及时更新固件。当前支持以下两种方式:

- 方式一: 通过 BOOKOO App

- App (v3.0.0及以上) 现已将整合设备连接与固件升级功能,升级过程将更加稳定顺畅。
- 您可连接蓝牙,进入 APP 内设备固件升级界面,选择对应设备,根据指引进行升级。

- 方式二: 通过 BOOKOO Tools App

- 若您使用的是旧版 BOOKOO App (v2.1.3及以下),部分设备可能存在固件升级不稳定的问题。
- 我们开发了 Tools App 以提供更稳定的固件升级体验。如需下载请在应用商店搜索“BOOKOO TOOLS”。

*请在升级过程中确保:手机蓝牙与设备已连接;不要切换 App 或锁屏;如果固件下载失败,可以尝试使用移动流量进行固件升级。

3.2.5 第三方 App 支持

本设备支持通过蓝牙连接 Beanconqueror App,实现重量记录等功能。

第三方 App 功能及兼容性由各自开发者维护,实际表现可能随版本不同有所差异。

3.3 其他功能

3.3.1 电池

电池参数

- 电池容量:2000mAh
- 充电接口:USB Type-C
- 充电规格:5V 1A, 约 2小时充满

电量查看

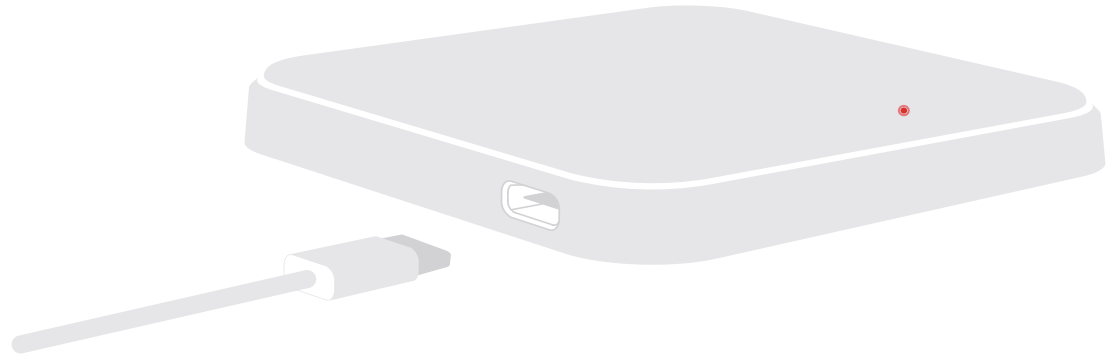
- 长按左键关机时,
秤面短暂显示 `bAt + 数字` 与 `sleeping` ,用于查看当前电量
- 亦可通过蓝牙连接,在 App 中实时查看当前电量
- 电量低于 10% 时,秤面右下红色指示灯亮起,提示电量不足

充电状态

- 插入电源时,秤面短暂显示 `ChArGinG` ,左上红色流水灯常亮,表示正在充电
- 拔除电源后,秤面显示 `bAt + 数字` ,表示当前电量百分比
- 电量充满后,秤面短暂显示 `ChG donE` ,随后熄屏并自动关机,以防过充

*当电量过低时,屏幕可能无显示,蜂鸣器仍可能发声,此为正常现象,请连接电源充电。

*充电口配有硅胶塞用于辅助防水,如遗失也无影响,日常少量水滴不会造成故障,若需替换可自行购买 Type-C 硅胶塞。

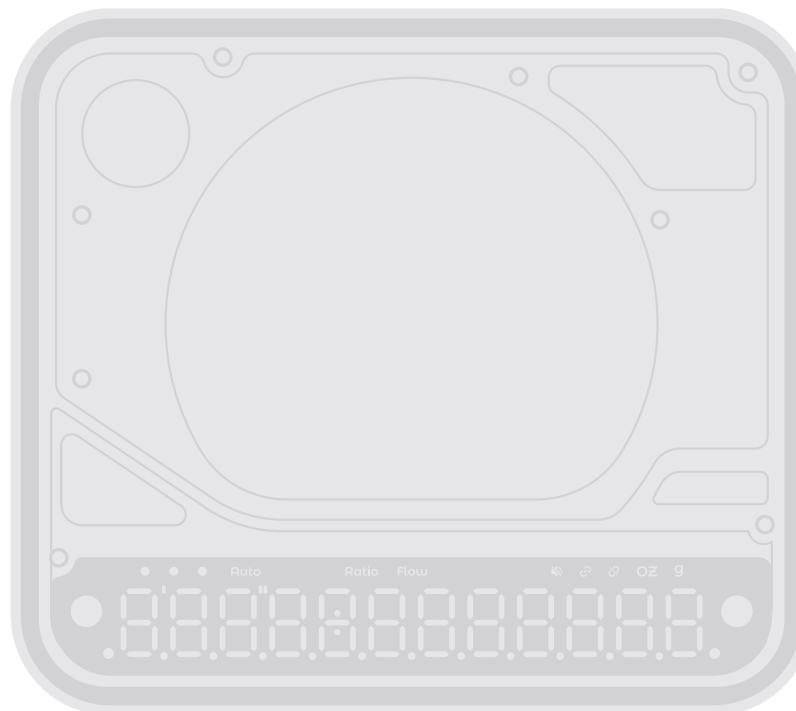


3.3.2-3.3.5 四个功能使用频率较低,仅在特定场景下使用,因此设计了较高操作门槛以防误触。

请注意均在一颗白灯亮的称重模式下操作。若操作失败可放缓节奏重试,感谢您的理解与支持。

本产品在出厂前已完成校准, 日常使用无需手动调整。如您需要重新校准, 请遵循以下步骤:

1. 校准前, 请确保电子秤放置在水平、稳定的表面上。
2. 进入校准模式的两种方式如下:
 - 在“称重模式”下, 快速连续点击右键 8 次
 - 通过 BOOKOO App, 进入秤的设置页面, 进入在线校准模式
3. 进入校准模式后, 屏幕将显示 **PULL**, 请放上 100g 砝码。(建议准备符合 JJG99-2006 标准的 M1 级 100g 砝码进行标定, 以免出现示数偏差)
4. 校准完成后, 屏幕将显示 **PASS**。



3.3.3 静音模式

静音模式需手动开启:请长按左键进入称重模式后,
连续短按3次左键即可切换静音模式(静音时右上角显示 ).

*亦可蓝牙连接App在“设备设置”界面调节音量大小

3.3.4 切换重量单位

默认重量单位为"g",切换方法:长按左键进入称重模式后,
连续短按5次左键即可切换单位为“oz”(右上角显示此刻重量单位 **oz g**).

3.3.5 蓝牙功能开关

蓝牙功能默认开启(右上角显示 ),如需开关,请长按左键进入称重模式后,
连续短按8次左键即可切换关闭蓝牙功能(右上角显示 )。

*仅代表蓝牙功能开关,并不显示蓝牙连接状态,蓝牙连接成功时左下角蓝灯亮

3.3.6 设备专属设置

设备相关功能可在 App 的“设备设置”中进行调整(具体入口位置可能因 App 版本略有不同)。

当前支持的功能包括:

- 待机时长设置
- 蜂鸣器音效开关与音量调整
- 流速平滑显示开关
- 自动模式停止计时的方式

3.3.7 硅胶垫说明

包装内附带的硅胶垫为非必需配件,可根据实际使用场景选择使用。其主要功能包括:

- **隔热:** 使用时接触高温物体时,硅胶垫可起到额外隔热作用。秤面已具备防烫特性,即使不使用硅胶垫,也可正常使用。
- **防滑:** 秤面若沾水或设备有震动时,器具可能滑动,使用硅胶垫可提升稳定性。
- **防刮花:** 秤面为PC外壳,正常使用下不易出现明显划痕,但细微磨痕难以避免,如对外观有较高要求,可使用硅胶垫或贴膜减少磨损。

4. 注意事项

- 该咖啡秤为高精度称重仪器,请避免超量程使用、长期过载和受压,以免损坏仪器和影响精确度。
- 本产品附近请勿放置拥有磁力的物品或是电子仪器
- 使用时请勿放置在金属屏蔽的空间内,以确保蓝牙信号不受干扰。
- 如需标定请使用 M1 级别砝码以确保准确性。
- 本产品支持IP67级别防水防尘,但仍建议避免长时间浸泡在水中、接触高温热水、蒸汽及极端温度环境。

5. 保修摘要

本产品自购买之日起享有至少一年的有限保修,适用于因制造缺陷或材料问题导致的故障。保修不涵盖正常损耗、意外损坏或因不当使用造成的损坏。

保修期限和服务政策可能因购买渠道或平台而异,部分平台可能适用其自有政策,具体以购买渠道为准。建议用户参阅购买渠道的相关条款或联系平台了解详情。申请售后服务时,需提供有效的购买凭证并联系客户服务团队。服务选项可能取决于服务请求所在国家或地区,并可能限制为产品原始销售区域。

***免责声明:**该咖啡秤属于高精度称量设备,请严格按照说明书要求使用。因人为不恰当使用导致的损坏,不属于本产品的保修范围内。

1.1 Technische Daten

Produktname	BOOKOO Themis Ultra Kaffeewaage
Modellnummer	SC-Ultra
Gewicht	ca. 380 g
Abmessungen	B127 mm × L112 mm × H18 mm (B5" × L4,41" × H0,71")
Maximale Kapazität	2000 g/ 70.55 oz
Minimale Kapazität	0,1 g
Betriebstemperatur	0–40°C
Ablesbarkeit	0,1 g
Ladeanschluss	USB-C
Ladeleistung	5V, 1A
Akkukapazität	2000 mAh
Auto-Off-Timer	15 Minuten (anpassbar in der BOOKOO App)
Hauptmaterialien	Kratzfeste PC-Kunststoffe,verstärkter Stahlblech für Konstruktionen und lebensmittelechtes Silikon
Lieferumfang	1× Waage, 1× Silikonmatte, 1× Ladekabel

2. Schnellstartanleitung

2.1 Vor der ersten Benutzung

Bitte entfernen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die transparente Transportsicherung auf der Rückseite der Waage. Sie dient nur dem Schutz während des Versands und muss entfernt werden, damit die Waage ordnungsgemäß funktioniert.



2.2 Schnelle Bedienung

Ein/Aus-Schalten – Linke Taste lange drücken

Modus wechseln – Rechte Taste lange drücken

● Eine weiße LED – Gewichtsmodus

●● Zwei weiße LEDs + „Flow“ angezeigt – Durchflussmodus

●●● Drei weiße LEDs + „Ratio“ angezeigt – Verhältnismodus

AUTO „Auto“ und „Flow“ angezeigt – Automodus

3. Verwendung der Waage

3.1 Grundfunktionen & Modi

3.1.1 Allgemeine Bedienung

Ein-/Ausschalten – Linke Taste lange drücken

- Beim Einschalten zeigt die Waage den Bluetooth-Namen zur App-Kopplung.
- Beim Ausschalten wird kurz der Akkustand angezeigt.
- Stellen Sie sicher, dass die Waage auf einer ebenen, stabilen Oberfläche steht – sonst kann kein Wägemodus gestartet werden.

Modus wechseln – Rechte Taste lange drücken

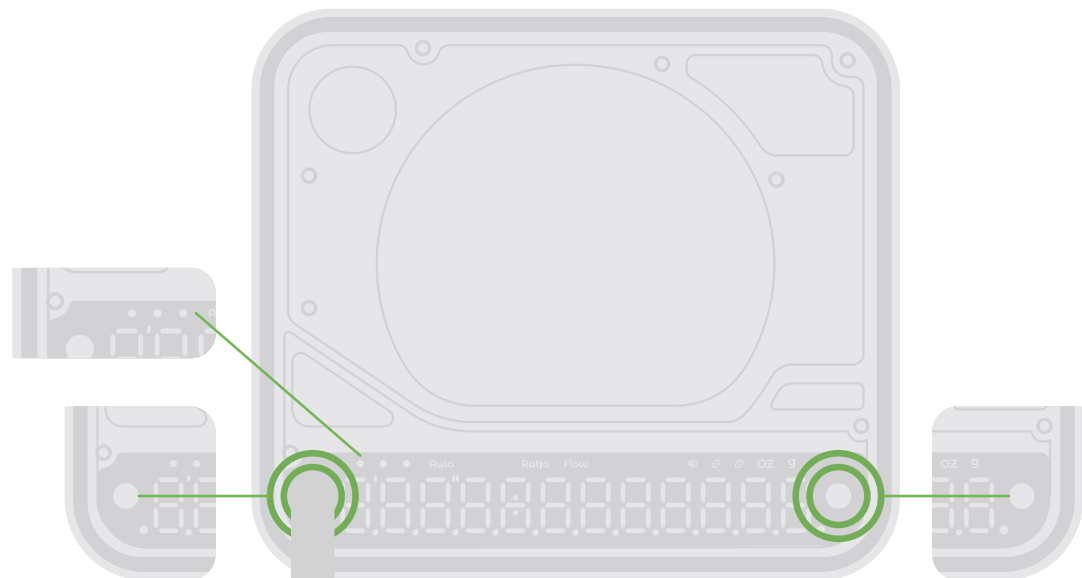
*Die Waage verwendet kapazitive Touch-Tasten – ein kurzer, leichter Druck im Sensorbereich genügt.

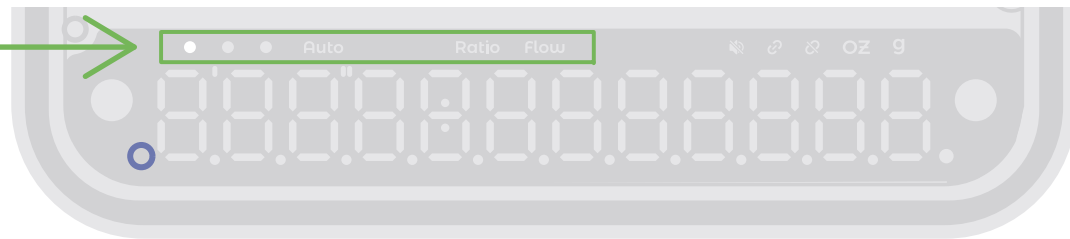
Bei Feuchtigkeit an Tasten oder Fingern kann es zu Fehlfunktionen kommen: Trocknen Sie die Fläche ab. Aktivieren Sie den Spritzschutzmodus in der BOOKOO-App, um Auslösung durch Wassertropfen zu verhindern (lange Drückvorgänge werden erst beim Loslassen ausgeführt).

Bei anhaltenden Problemen (möglicherweise durch Transportversatz) bitten wir um ein kurzes Video an unser Support-Team.

Anzeige-LEDs

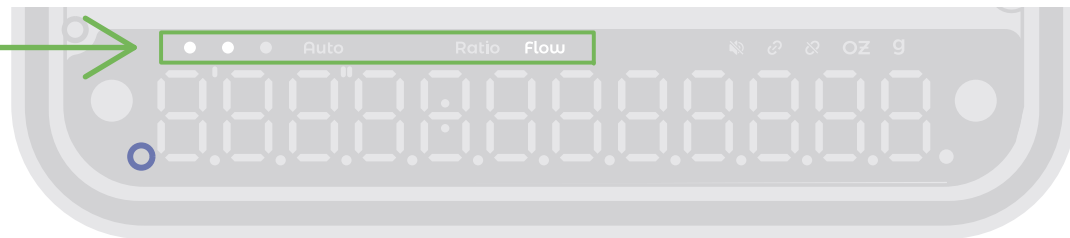
- Oben links und Mitte —
Modusanzeige (weiße LED)
- Unten links —
Bluetooth-Verbindung (blaue LED)
- Unten links —
Batterie schwach (rote LED, unter 10%)





- Anzeige: Gewicht (g) in der Mitte
- Linke Taste: Keine Funktion
- Rechte Taste: TARA / Reset

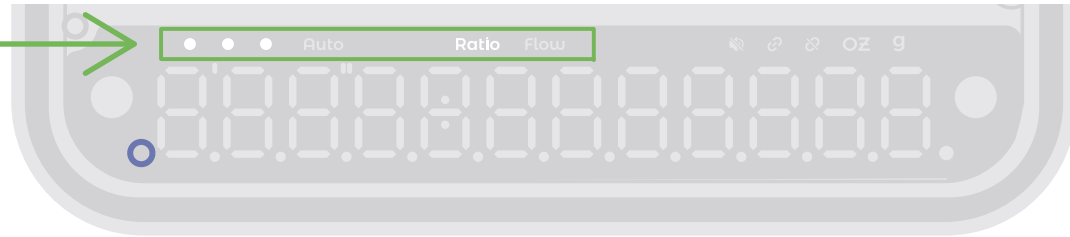
3.1.3 Durchflussmodus (●● Zwei weiße LEDs, „Flow“ angezeigt)



- Anzeige: Links: Zeit | Mitte: Durchflussrate | Rechts: Gewicht (g)
- Linke Taste: Timer starten/stoppen/zurücksetzen
- Rechte Taste: TARA / Reset

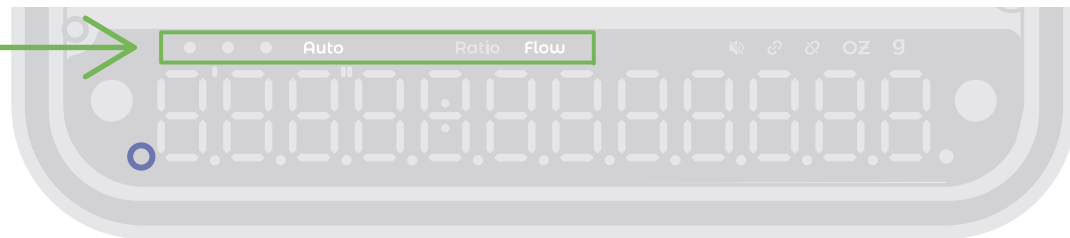
3.1.4 Verhältnismodus (●●● Drei weiße LEDs, „Ratio“ angezeigt)

29



- Anzeige: Links: Zeit | Mitte: Brühverhältnis | Rechts: Gewicht
- Linke Taste: Einmal drücken - Timer starten/stoppen/zurücksetzen | Zweimal drücken - Letztes Kaffegewicht erfassen (für Brühverhältnis-Berechnung)
- Rechte Taste: TARA / Reset

3.1.5 Automatikmodus (AUTO „Auto“ und „Flow“ angezeigt)



1. Becher aufstellen – die Waage tariert automatisch.
2. Sobald Flüssigkeit erkannt wird, startet die Zeitmessung. [Links: Timer | Mitte: durchschnittliche Durchflussrate | Rechts: Gewicht (g)]
3. Extraktionsende – Sie haben zwei Optionen:

Option 1 (Standard)

- Die Waage erkennt das Ende des Brühvorgangs (Durchflussrate = 0) und stoppt den Timer automatisch.

Option 2 (einstellbar in der App):

- Manuelles Stoppen: Linke Taste drücken.
- Becher entfernen: Timer stoppt automatisch, wenn der Becher entfernt wird.
Die Endzeit entspricht dem letzten Tropfen.

4. Nach Extraktionsende:

Links: Extraktionszeit | Mitte: Durchflussrate | Rechts: Endgewicht des Getränks

5. Zusätzliche Bedienung:

- Rechte Taste antippen – nächste Extraktion starten
- Rechte Taste doppelt antippen – aktuelle Extraktion beenden

3.1.6 Modusübersicht

Weiß LED-Anzeige	Modus	Anzeigeinformationen	Linke Taste	Right Button
1 LED	Gewichtsmodus	Mitte: Gewicht		Kurz drücken: TARA/Reset
2 LEDs Flow-Anzeige	Durchflussmodus	Links: Zeit, Mitte: Durchflussrate Rechts: Gewicht	Kurz drücken: Timer starten/stoppen/zurücksetzen	Kurz drücken: TARA/Reset
3 LEDs Ratio-Anzeige	Verhältnismodus	Links: Zeit, Mitte: Verhältnis Rechts: Gewicht	1x kurz drücken: Timer starten/stoppen/zurücksetzen; 2x kurz drücken: Letztes Kaffeebohngewicht aufzeichnen	Kurz drücken: TARA/Reset
Auto-Anzeige &Flow-Anzeige	Automatikmodus	Links: Zeit, Mitte: durchschnittliche Durchflussrate, Rechts: Gewicht	Bei Option 2: Kurz drücken zum Beenden (siehe Abschnitt 3.1.5)	Einmal tippen: Nächste Extraktion; Einmal tippen: Nächste Extraktion; Zweimal tippen: Erzwungener Abbruch

3.2 Smarter Modus (Bluetooth)

3.2.1 Funktionen in der App

Mit der BOOKOO App können Sie:

- Gewicht, Durchflussrate und Brühkurven in Echtzeit anzeigen
- Brühprofile speichern und überprüfen
- Firmware aktualisieren
- Integration mit Geräten wie dem BOOKOO Espresso Monitor (Drucksensor)

*Details zur App-Bedienung finden Sie in der App-Hilfe oder in den Video-Tutorials auf der Website.

3.2.2 App-Download

- Suchen Sie „BOOKOO“ im App Store oder besuchen Sie:

<https://bookoocoffee.com/pages/App-download>

- Für Updates: In-App-Aktualisierung oder Website nutzen

3.2.3 Bluetooth-Verbindungstipps

- Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät und gewähren Sie der App entsprechende Berechtigungen (z.B. „in der Nähe befindliche Geräte“ oder Standort).
- Die Berechtigungen werden ausschließlich zur Verbindung verwendet – BOOKOO greift nicht auf Standortdaten zu. Ohne Erlaubnis sind manche Funktionen deaktiviert. Details: siehe Datenschutzrichtlinie.
- Schalten Sie die Waage ein und halten Sie sie in der Nähe des Smartphones. Verbinden Sie sich über die App. Bei erfolgreicher Verbindung leuchtet die blaue Anzeige unten links.
- Diese Waage unterstützt keine Mehrfachverbindungen. Trennen Sie bestehende Geräteverbindungen vor dem Verbinden mit einem neuen Gerät.
- Wird die Waage nach dem Trennen nicht angezeigt, versuchen Sie es mit Aus-/Einschalten von Bluetooth.

3.2.4 Firmware-Update (DFU)

32

Für optimale Leistung wird empfohlen, die Firmware regelmäßig zu aktualisieren:

- Option 1 – BOOKOO App

- Verbindung & Update in einer App(ab v3.0.0), stabil und einfach
- Gehen Sie zum Gerätemenü → Firmware

- Option 2 – BOOKOO TOOLS App

- Für ältere Versionen (v2.1.3 und niedriger): stabileres Update über TOOLS App
- „BOOKOO TOOLS“ im App Store suchen

*Achten Sie während des Updates darauf, die Verbindung aufrechtzuerhalten. Vermeiden Sie das Sperren des Bildschirms oder App-Wechsel. Bei Downlo adfehlern mobile Daten versuchen.

3.2.5 Unterstützung für Drittanbieter-Apps

Unterstützt Bluetooth-Verbindung mit Beanconqueror für Protokollierung und Brühtracking.
Funktionen variieren je nach Drittanbieter-App.

3.3.1 Akku

Technische Daten der Batterie

- Kapazität: 2000 mAh
- Ladeanschluss: USB-C
- Ladespezifikation: 5V 1A (volle Ladung $\approx$ 2 Stunden)

Akkustand prüfen

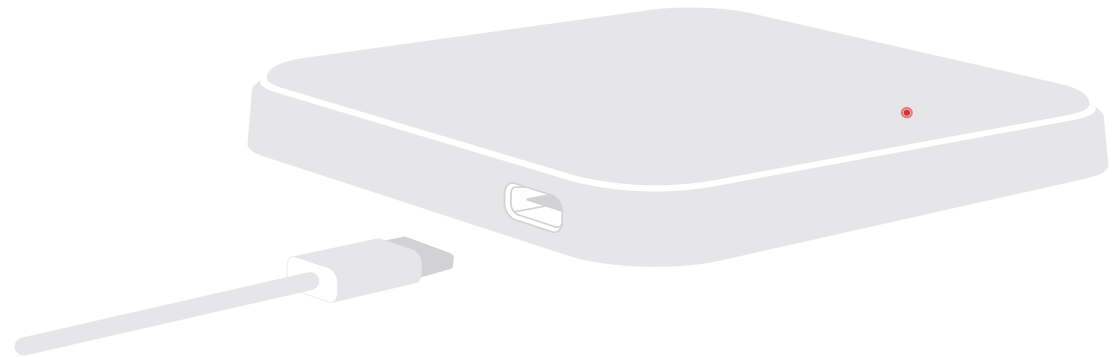
- Beim Ausschalten: Anzeige „bAt + Zahl“, dann „sleeping“
- In der App in Echtzeit sichtbar
- Unter 10%: rote LED unten links leuchtet

Ladestatus

- Beim Laden: Anzeige „ChArGinG“, rote LED oben links leuchtet
- Nach Abziehen des Kabels: Anzeige „bAt + Zahl“
- Voll geladen: „ChG donE“, dann automatische Abschaltung

*Bei sehr niedrigem Akkustand kann das Display dunkel bleiben – ein Piepton kann dennoch hörbar sein (normal).

*Der USB-C-Port hat eine Silikonabdeckung zum Spritzwasserschutz. Auch ohne bleibt die Waage wasserresistent. Ersatz-Silikonstopfen sind handelsüblich.



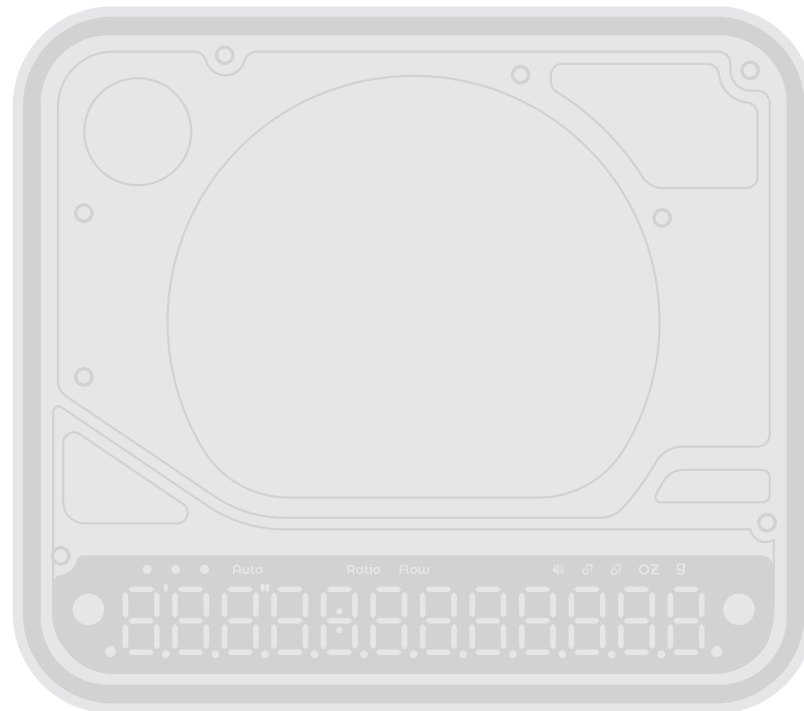
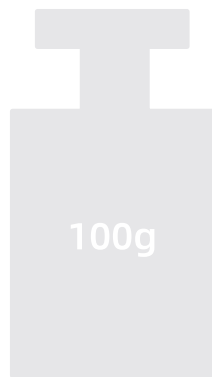
Die Funktionen in Abschnitt 3.3.2 bis 3.3.5 werden seltener genutzt. Zur Vermeidung von unbeabsichtigter Aktivierung ist eine bewusste Betätigung erforderlich. Bitte beachten Sie, dass alle Schritte im Wiegemodus (eine weiße LED leuchtet) durchgeführt werden müssen. Bei Misserfolg bitte langsamer wiederholen. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

3.3.2 Gewichtskalibrierung

34

Werkseitig kalibriert, im Normalbetrieb keine Neukalibrierung erforderlich. Falls nötig:

1. Auf stabile, ebene Fläche stellen
2. Kalibrierung starten:
 - Im Gewichtsmodus, **rechte Taste 8× schnell drücken**
 - Oder über App → Geräteeinstellungen → Online-Kalibrierung
3. Wenn „PULL“ angezeigt wird: 100g-Kalibriergewicht auflegen(Empfohlen: 100g OIML Klasse M1)
4. Bei erfolgreicher Kalibrierung: Anzeige „PASS“



3.3.3 Stumm-Modus

Zum Aktivieren des Stummmodus: Drücken und halten Sie die linke Taste, um den Wiegemodus zu betreten. Drücken Sie anschließend die linke Taste dreimal nacheinander, um den Stummmodus umzuschalten ( Symbol oben rechts wird angezeigt).

*Wenn das Gerät über Bluetooth verbunden ist, können Sie die Lautstärke zudem über den Bildschirm „Geräteeinstellungen“ in der App anpassen.

3.3.4 Umschalten der Gewichtseinheit

Die Standardeinheit ist „g“. Zum Umschalten: Betreten Sie den Wiegemodus, dann drücken Sie die linke Taste fünfmal nacheinander, um auf „oz“ umzuschalten (die aktuelle Einheit wird oben rechts angezeigt  ).

3.3.5 Bluetooth Ein/Aus

Bluetooth ist standardmäßig aktiviert ( Symbol oben rechts). Zum Umschalten (Ein/Aus): Betreten Sie den Wiegemodus, dann drücken Sie die linke Taste achtmal nacheinander ( das Symbol oben rechts wird entsprechend aktualisiert).

*ies zeigt nur das Ein-/Ausschalten der Bluetooth-Funktion an, nicht den Verbindungsstatus. Bei erfolgreicher Verbindung leuchtet die blaue Anzeige unten links.

3.3.6 Geräteeinstellungen in der App

Einstellbar in der BOOKOO App unter „Geräteeinstellungen“ (Menü kann je nach Version variieren):

- Auto-Sleep
- Piepton & Lautstärke
- Durchflussglättung
- Verhalten beim Timer-Stopp im Automatikmodus

3.3.7 Silikonmatte

Optionales Zubehör, je nach Setup:

- **Hitzeschutz** – Bei Verwendung mit heißem Equipment
- **Rutschfest** – Stabilisierung bei nasser/ vibrierender Oberfläche
- **Kratzschutz** – Waageoberfläche aus PC-Kunststoff. Kaum sichtbare Kratzer unter normaler Nutzung, aber minimale Abnutzungsspuren unvermeidlich. Silikonmatte oder Schutzfolie bei hoher Ansprüchen an Aussehen.

4. Hinweise & Sicherheit

- Präzisionsgerät – nicht überlasten oder dauerhaft belasten
- Von Magneten & starken Störquellen fernhalten
- Nicht in Metallgehäusen verwenden – beeinträchtigt Bluetooth
- Nur zertifizierte M1-Gewichte für Kalibrierung verwenden
- Dieses Produkt verfügt über eine IP67-Zertifizierung für Wasser- und Staubsichtigkeit; jedoch längeres Eintauchen sowie Kontakt mit heißem Wasser, Dampf und extremen Temperaturbedingungen vermeiden.

5. Garantieübersicht

BOOKOO gewährt auf dieses Produkt **mindestens 1 Jahr Garantie** ab Kaufdatum auf Material- und Verarbeitungsfehler.

Nicht abgedeckt: normale Abnutzung, Schäden durch Unfall oder Fehlbedienung.

Garantiebedingungen und Serviceoptionen können je nach Verkaufsplattform oder -kanal variieren. Einige Plattformen haben ggf. eigene Garantiebedingungen. Bitte entnehmen Sie die Details dem jeweiligen Kaufort.

Wenden Sie sich für Serviceanfragen mit Kaufnachweis an unser Support-Team (support@bookoocoffee.com).

Serviceoptionen können je nach Land abweichen und sind möglicherweise auf das Ursprungsland des Verkaufs beschränkt.

*Hinweis: Dies ist ein hochpräzises Gerät. Bitte folgen Sie den Anweisungen in diesem Handbuch. Schäden durch unsachgemäße Nutzung sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

1. 제품 개요 및 빠른 시작

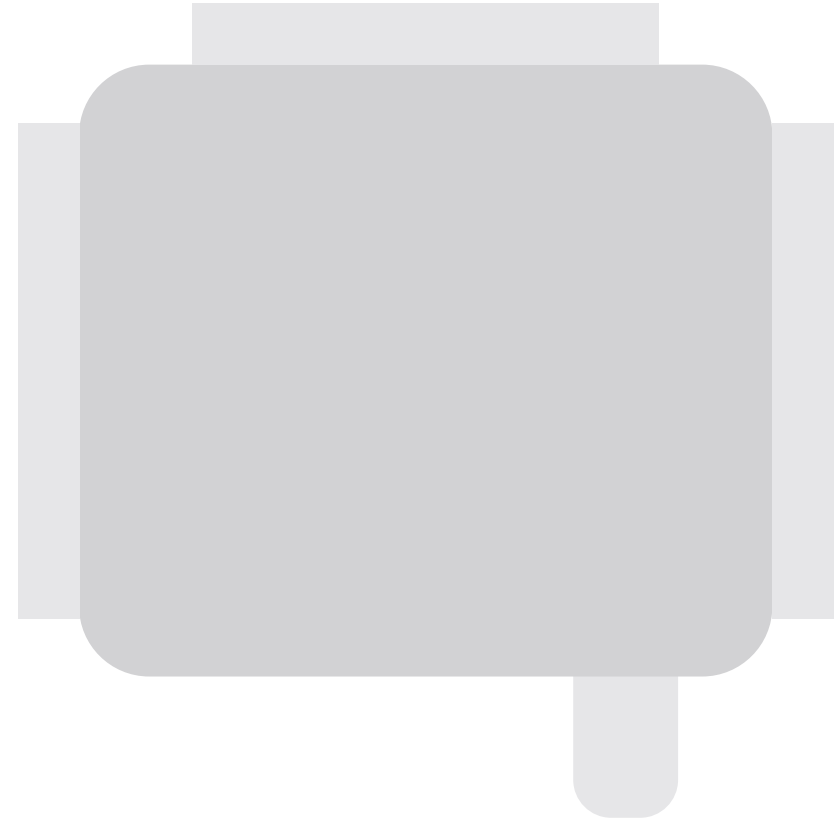
1.1 제품 사양

제품명	BOOKOO Themis Ultra 커피 저울
모델명	SC-Ultra
무게	약 380g
크기	가로 127mm × 세로 112mm × 높이 18mm(W5" × L4.41" × H0.71")
최대 측정 무게	2000g/ 70.55 oz
최소 측정 무게	0.1g
사용 환경	0~40°C
측정 단위	0.1g
충전 포트	USB-C
충전 전력	5V 1A
배터리 용량	2000mAh
자동 전원 차단	15분 (BOOKOO 앱에서 조정 가능)
주요 소재	내마모성 PC 플라스틱, 구조 강화 강판, 식품급 실리콘
구성품	저울 × 1, 실리콘 매트 × 1, 충전 케이블 × 1

2. 빠른 시작 가이드

2.1 최초 사용 전

처음 사용하기 전에 저울 뒷면의 투명 플라스틱 보호 탭을 제거해 주세요. 이는 운송 중 보호용이며, 제거하지 않으면 저울이 정상적으로 작동하지 않습니다.



2.2 기본 조작 방법

전원 ON/OFF: 왼쪽 버튼을 길게 누르기

모드 전환: 오른쪽 버튼을 길게 누르기

● 흰색 LED 1개 점등: 계량 모드

●● 흰색 LED 2개 점등 + 중앙에 "Flow" 표시: 유량 모드

●●● 흰색 LED 3개 점등 + 중앙에 "Ratio" 표시: 비율 모드

AUTO 중앙에 "Auto" 및 "Flow" 표시: 자동 모드

3. 제품 사용 방법

3.1 기본 기능 및 모드

3.1.1 일반 조작

전원 ON/OFF: 왼쪽 버튼을 길게 누르세요.

- 전원을 켜면 앱 연결을 위한 블루투스 이름이 표시됩니다.
- 전원을 끄면 배터리 잔량이 잠시 표시됩니다.
- 저울은 평평하고 안정된 표면 위에 놓아야 정상적으로 작동합니다.

모드 전환: 오른쪽 버튼을 길게 누르세요.

*터치 버튼 안내: 본 제품은 정전식 터치 버튼을 사용하며, 가볍게 터치하는 것으로 충분합니다.

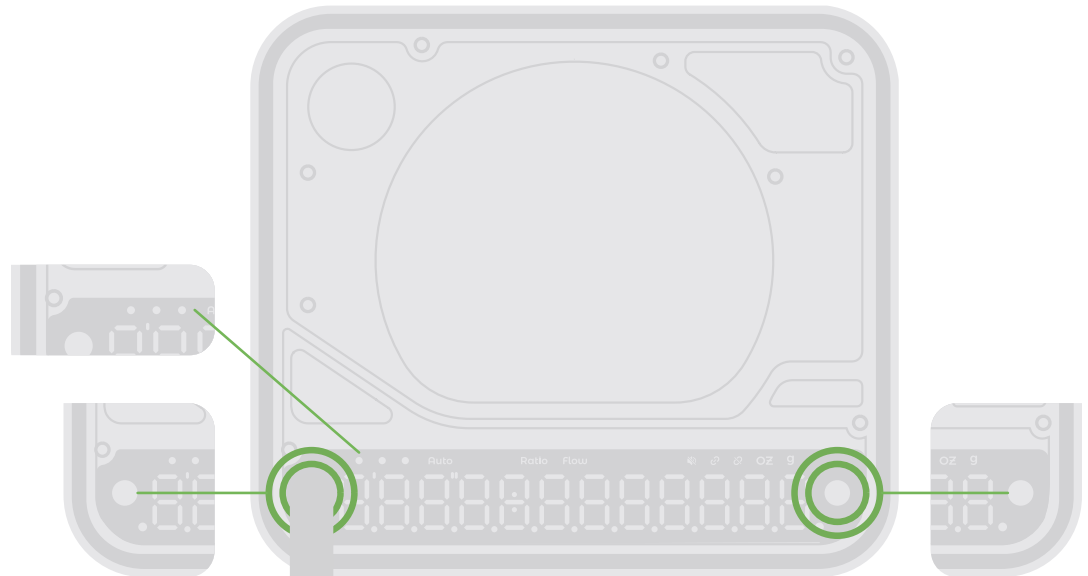
버튼 또는 손가락이 젖은 경우, 장시간 터치로 인식되어 정상 작동하지 않을 수 있습니다. 닦아 말리면 복원됩니다.

또한 BOOKOO 앱에 연결하여 「방수 분사 모드」를 활성화할 수 있습니다. 활성화后, 길게 누르기操作은 손가락을 떼었을 때만 실행되므로, 물방울로 인한 오작동을 효과적으로 방지합니다.

그래도 작동이 불안정하다면, 배송 중 미세한 위치 이동일 수 있습니다. 해당 증상의 영상을 촬영해 고객지원팀에 문의해 주세요.

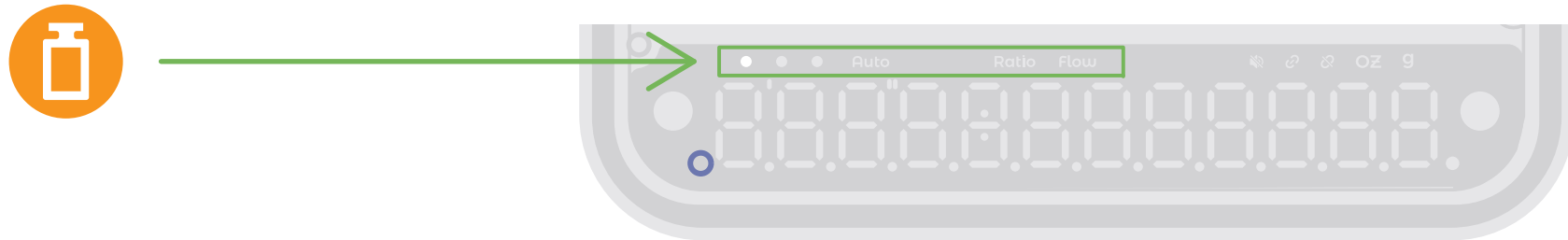
디스플레이 표시 안내

- 표시 영역 왼쪽 상단 및 중앙 —
모드 표시등
- 표시 영역 왼쪽 하단 —
파란색 등: 블루투스 표시등
- 표시 영역 왼쪽 하단 —
빨간색 등: 저전압 표시등 (10%)



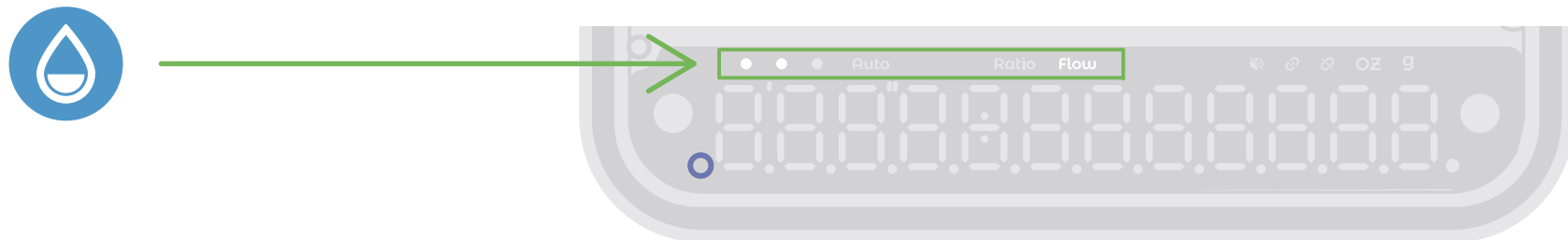
3.1.2 무게 측정(Weight) 모드 (● 흰색 조명 1개 켜짐)

40



- 중앙에 무게 표시
- 왼쪽 버튼: 기능 없음 / 오른쪽 버튼: 짧게 누르면 영점(Tare)

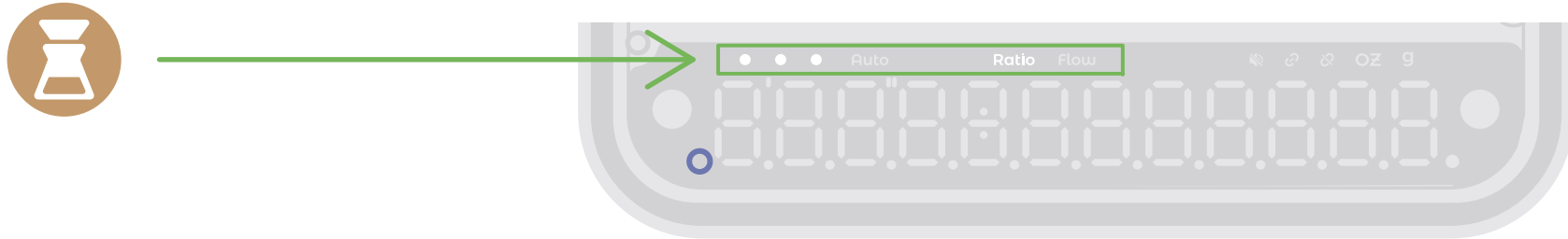
3.1.3 유량(Flow Rate) 모드 (●● 흰색 조명 2개 켜짐, 중앙에 "Flow" 표시)



- 왼쪽: 시간 표시 / 중앙: 유량 표시 / 오른쪽: 무게 표시
- 왼쪽 버튼: 짧게 누르면 타이머 시작/정지/초기화
- 오른쪽 버튼: 짧게 누르면 영점(Tare)

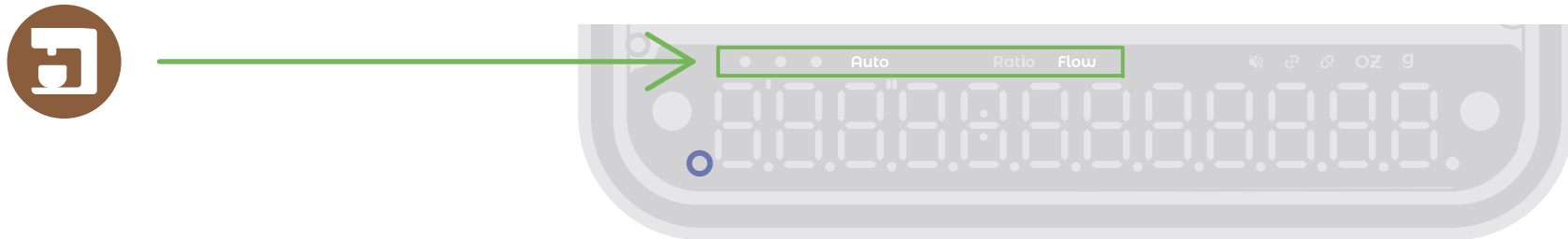
3.1.4 비율(Ratio) 모드 (●●●● 흰색 조명 3개 켜짐, 중앙에 "Ratio" 표시)

41



- 왼쪽: 시간 표시 / 중앙: 원두•물 비율 표시 / 오른쪽: 무게 표시
- 왼쪽 버튼을 연속으로 2번 짧게 누르기: 원두 무게 기록(최신 값 저장), 중앙 원두•물 비율 계산에 사용
- 왼쪽 버튼 짧게 누르기: 타이머 시작/ 중지/ 초기화
- 오른쪽 버튼 짧게 누르기: 제로 설정(Tare)

3.1.5 자동(Automatic) 모드 (AUTO "Auto" 및 "Flow" 표시)



1. 컵을 올리면 자동으로 영점이 설정됩니다.
2. 액체가 감지되면 자동으로 타이머가 시작됩니다.
 - 왼쪽: 시간
 - 중앙: 유량 표시
 - 오른쪽: 무게(g)

3. 추출 종료 방법

옵션 1 (기본):

- 유량이 0이 되면 타이머가 자동 종료됩니다.

옵션 2 (앱 설정):

- 왼쪽 버튼을 눌러 수동 종료
- 컵을 치우면 타이머 자동 종료. 시간은 유량이 멈춘 시점을 기준으로 저장됩니다.

4. 추출이 끝나면:

두 방식 종료 후 표시 정보 동일: 왼쪽: 추출 시간 / 중앙: 평균 유량 / 오른쪽: 추출액 무게

5. 추가 조작

- 오른쪽 버튼 짧게 누르기: 다음 추출 시작
- 오른쪽 버튼 빠르게 두 번 누르기: 현재 추출 강제 종료

3.1.6 모드 개요

흰색 모드등	모드	표시 정보	왼쪽 버튼 작동	오른쪽 버튼 작동
1개	무게 (Weight)	중앙: 무게	타이머 시작/정지/재설정	짧게 눌러 초기화
2개 Flow 표시	유량(Flow rate)	왼쪽: 시간, 중앙: 유량, 오른쪽: 무게		짧게 눌러 초기화
3개 Ratio 표시	비율(Ratio)	왼쪽: 시간, 중앙: 비율, 오른쪽: 무게	1회 짧게 누르기: 타이머 시작/정지/재설정; 2회 짧게 누르기: 최신 원두 무게 기록	짧게 눌러 초기화
Auto및Ratio표시	자동(Auto)	왼쪽: 시간, 중앙: 평균 유량, 오른쪽: 무게	방식 2 시 짧게 누르기로 종료 (3.1.5 참조)	한 번 탭: 다음 추출; 두 번 탭: 강제 종료

3.2 스마트 (블루투스) 모드

3.2.1 앱 연동 기능

BOOKOO 앱과 연결하면 다음과 같은 기능을 사용할 수 있습니다:

- 무게, 유량(g/s), 추출 곡선을 실시간으로 시각화
- 추출 프로파일 저장 및 기록 관리
- 펌웨어 업데이트 지원
- BOOKOO 에스프레소 모니터(압력 센서 등)와의 연동

*BOOKOO 앱은 지속적으로 업데이트되며, 상세한 사용법은 앱 내 도움말 또는 공식 홈페이지의 영상 가이드를 참고해 주세요.

3.2.2 앱 다운로드

- 앱스토어에서 “BOOKOO” 를 검색하거나 다음 링크를 통해 다운로드:

<https://bookoocoffee.com/pages/App-download>

- 앱 업데이트는 앱 내 업데이트 기능 또는 공식 홈페이지를 통해 가능합니다.

3.2.3 블루투스 연결 팁

- 스마트폰에서 블루투스를 활성화하고, 앱에 블루투스 권한을 부여해 주세요.
일부 운영체제에서는 ‘주변 기기’ 또는 ‘위치’ 권한도 필요할 수 있습니다.
- 권한은 연결 기능에만 사용되며, BOOKOO는 위치 정보를 수집하거나 저장하지 않습니다. 권한을 부여하지 않으면 일부 블루투스 기능이 작동하지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 개인정보 보호정책을 참조하세요.
- 전원을 켜 후, 저울을 스마트폰 근처에 두고 앱에서 연결하세요. 블루투스 연결이 완료되면 왼쪽 하단의 파란색 표시등이 켜집니다.
- 본 제품은 동시 다중 블루투스 연결을 지원하지 않습니다.
다른 기기로 전환하려면, 먼저 기존 연결을 해제한 후 새 기기에서 다시 연결해 주세요.
기기 목록에 저울이 나타나지 않는 경우, 블루투스를 껐다가 다시 켜고 재시도해 보세요.

3.2.4 펌웨어 업데이트 (DFU)

더 나은 성능을 위해 펌웨어 업데이트를 권장합니다.

업데이트 방법은 다음 중 하나를 선택하세요:

- 옵션 1: BOOKOO App 사용

- BOOKOO 앱(v3.0.0 이상)에서 저울 연결과 펌웨어 업데이트를 동시에 지원하여 안정적입니다.
- 앱 내 장치 페이지에서 펌웨어 항목으로 이동 후 안내에 따라 진행하세요.

- 옵션 2: BOOKOO TOOLS App 사용

- v2.1.3 이하 버전의 BOOKOO App에서는 DFU 업데이트가 불안정할 수 있습니다.
- 안정성을 위해 “BOOKOO TOOLS” 앱 사용을 권장합니다. 앱스토어에서 다운로드 가능.

*데이트 중에는 스마트폰이 저울과 블루투스로 지속 연결된 상태를 유지해야 합니다. 다른 앱으로 전환하거나 화면을 잠그지 마세요. 다운로드 실패 시, 모바일 데이터를 사용하는 방식으로 변경해 보세요.

3.2.5 서드파티 앱 호환

본 저울은 Beanconqueror 와의 블루투스 연동을 지원합니다. 무게 기록, 추출 트래킹 등 기능이 제공되며, 구체적인 기능은 앱 버전에 따라 다를 수 있습니다.

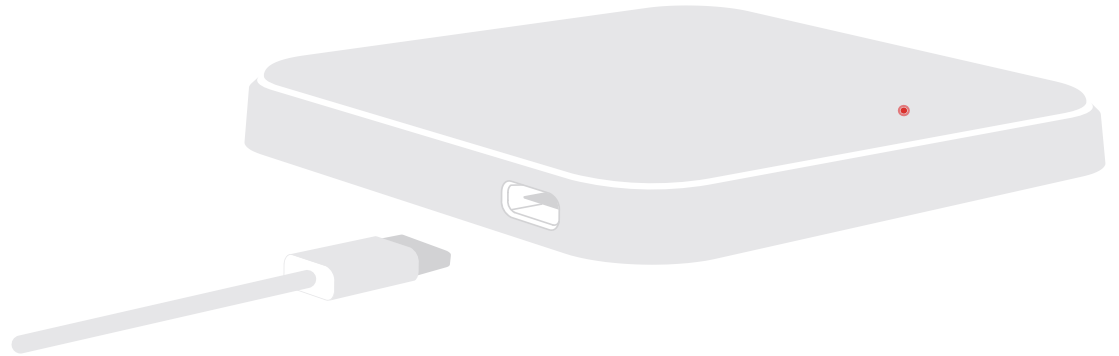
제3자 앱 기능은 해당 개발자에 의해 관리되므로, 최신 사용법은 각 앱의 공지를 참고해 주세요.

3.3 기타 기능

3.3.1 배터리 관련 정보

배터리 사양

- 용량: 2000mAh
- 충전 포트: USB Type-C
- 충전 전력: 5V 1A (약 2시간 만에 충전 완료)



배터리 잔량 확인 방법

- 왼쪽 버튼을 길게 눌러 전원을 끄면, 화면에 **bAt + 숫자** + **sleeping** 가 잠시 표시되며 이후 절전 모드로 전환됩니다.
- 블루투스로 앱에 연결되어 있는 경우, 앱에서도 실시간으로 배터리 잔량을 확인할 수 있습니다.
- 배터리 잔량이 10% 이하일 경우, 좌측 하단에 빨간색 LED가 켜집니다.

충전 상태 표시

- 충전 중: 화면에 **ChArGinG** 표시가 뜨며, 좌측 상단 빨간 LED가 켜짐
- 충전기 분리 시: 화면에 **bAt + 숫자**가 표시되어 현재 배터리 상태 확인 가능
- 완충 시: **ChG donE** 표시 후, 자동으로 전원 차단되어 과충전을 방지함

*배터리가 매우 낮을 경우, 화면은 켜지지 않고 삐 소리만 들리는 경우가 있습니다. 이는 정상입니다.

*USB-C 충전 포트는 기본적으로 방수 실리콘 마개가 부착되어 있으며, 분실 시 일반 USB-C용 실리콘 캡으로 교체 가능합니다. 방수 성능은 일정 수준 유지됩니다.

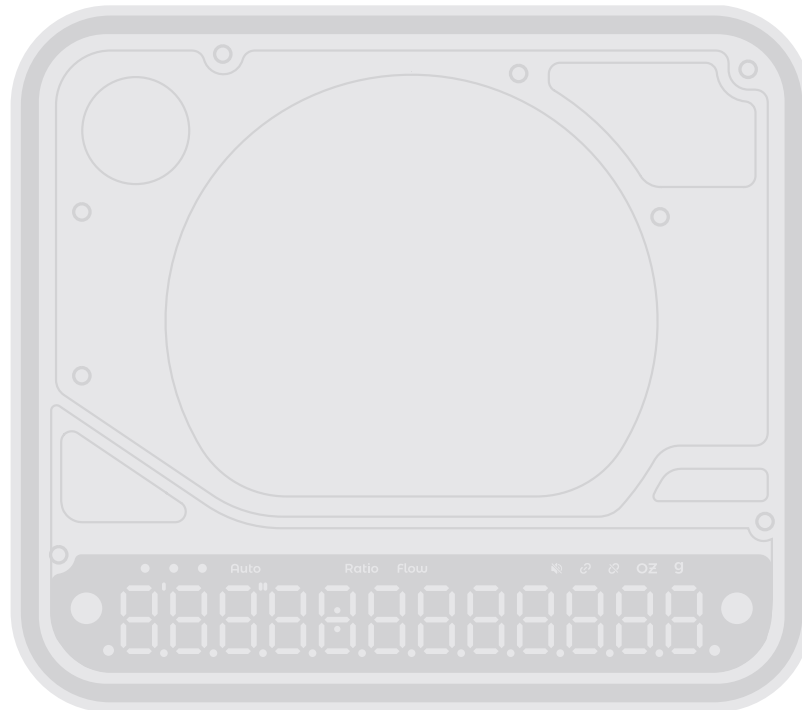
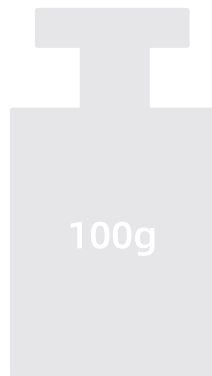
3.3.2~3.3.5의 4가지 기능은 사용 빈도가 낮고 특정 상황에서만 사용되므로, 오작동을 방지하기 위해 상대적으로 높은 조작 난이도로 설계되었습니다. 모든 기능은 무게 측정 모드(흰색 LED 한 개 켜짐)에서 수행해야 합니다.

조작에 실패한 경우 속도를 늦춰 다시 시도하시면 됩니다. 이해와 지원 감사드립니다.

3.3.2 무게 보정 (교정)

이 제품은 출고 전에 이미 교정이 완료되었으므로 일상 사용 시 수동으로 조정할 필요가 없습니다. 다시 교정해야 할 경우 다음 단계를 따르세요.

1. 교정 전에 전자 저울이 수평이고 안정된 표면에 놓여 있는지 확인하세요.
2. 교정 모드로 진입하는 두 가지 방법은 다음과 같습니다.
 - 하얀 불이 하나 켜진 “무게 측정 (Weight) 모드”에서 오른쪽 버튼을 빠르게 연속 8회 클릭하세요.
 - BOOKOO 앱을 통해 저울의 설정 페이지로 들어가 온라인 교정 모드로 진입하세요.
3. 교정 모드로 진입하면 화면에 **PULL** 이 표시되며 100g 추를 올려주세요. (표시 값에 편차가 발생하지 않도록 M1급 100g 추를 준비하여 교정을 하는 것이 좋습니다.)
4. 교정이 완료되면 화면에 **PASS** 가 표시됩니다.



3.3.3 무음 모드

무음 모드는 수동으로 활성화해야 합니다: 왼쪽 버튼을 길게 눌러 무게 측정 모드에 진입한 후, 왼쪽 버튼을 연속으로 3번 짧게 누르면 무음 모드로 전환됩니다 ( 오른쪽 상단에 아이콘 표시).

*블루투스로 앱에 연결하면 「기기 설정」 화면에서 음량을 조절할 수도 있습니다.

3.3.4 무게 단위 전환

기본 무게 단위는 'g'입니다. 전환 방법: 왼쪽 버튼을 길게 눌러 무게 측정 모드에 진입한 후, 왼쪽 버튼을 연속으로 5번 짧게 누르면 'oz' 단위로 전환됩니다 (현재 단위가 오른쪽 상단에 표시 **oz g**).

3.3.5 블루투스 온/오프

블루투스 기능은 기본적으로 활성화되어 있습니다 (오른쪽 상단에 아이콘 표시 ).

온/오프 전환: 왼쪽 버튼을 길게 눌러 무게 측정 모드에 진입한 후, 왼쪽 버튼을 연속으로 8번 짧게 누르면 전환됩니다 (아이콘이 오른쪽 상단에 업데이트됨 ).

*이는 블루투스 기능의 온/오프만 표시하며, 연결 상태를 나타내지 않습니다. 블루투스 연결이 성공하면 왼쪽 하단에 파란 불이 켜집니다.

3.3.6 앱 내 장치 설정

BOOKOO 앱에서는 아래와 같은 기능 설정이 가능합니다.

(설정 위치는 앱 버전에 따라 다를 수 있습니다.)

- 자동 절전 시간 설정
- 부저음 조절 및 ON/OFF
- 유량 측정 안정화 (Flow Smoothing)
- 자동 모드 타이머 종료 방식 선택

3.3.7 실리콘 패드 정보

구성품으로 포함된 **실리콘 패드**는 사용자의 추출 방식에 따라 선택적으로 사용 가능합니다.

주요 기능은 다음과 같습니다:

- **열 차단:** 고온 장비 사용 시 저울 보호 보조. (본체 유리는 기본 내열 처리되어 있음)
- **미끄럼 방지:** 추출 중 장비 흔들림/물기 방지
- **스크래치 보호:** 저울 표면은 PC 외관입니다. 정상 사용 시 눈에 띄는 스크래치는 적지만, 미세한 마모 흔적은 피할 수 없습니다. 외관을 중시하시면 실리콘 패드 또는 보호 필름 사용.

4. 주의 사항 및 안전 정보

이 제품은 고정밀 전자 저울입니다. 정확한 측정을 위해 아래 사항을 반드시 준수해 주세요:

- **최대 측정 무게(2000g)를 초과하거나, 장시간 과도한 무게 또는 압력을 가하지 마세요.** 이는 센서 손상 및 오차의 원인이 됩니다.
- **자기장 또는 강한 전자파가 발생하는 기기 근처에서 사용을 피하세요.**
- **금속 밀폐 공간에서는 블루투스 연결이 원활하지 않을 수 있으므로 피해주세요.**
- **재교정이 필요한 경우, 공인된 M1 등급 분동을 사용해 주세요.**
- **본 제품은 IP67 등급 방수·방진 기능을 지원하지만, 장시간 물에 잠기게 하거나 고온의 물·증기와 접촉하거나 극한 온도 환경에 노출시키는 것을 피하는 것이 좋습니다.**

5. 품질 보증 안내

BOOKOO는 본 제품의 원구매일로부터 **최소 1년간**, 자재 또는 제조상의 결함에 대해 품질을 보증합니다. 단, 정상적인 마모나 사용자 과실, 사고로 인한 손상은 보증 대상에서 제외됩니다.

보증 기간 및 서비스 정책은 구매 채널이나 플랫폼에 따라 달라질 수 있으며, 일부 플랫폼은 자체 보증 정책을 적용할 수 있습니다. 자세한 내용은 구매처의 안내를 참고해 주세요. 서비스 요청 시에는 구매 증빙 자료와 함께 고객 지원팀(master@1000years.kr)으로 문의해 주세요. 제품 보증 및 서비스 가능 여부는 해당 국가의 정책에 따라 달라지며, 일반적으로 최초 구매 국가 내에서만 제공됩니다.

*참고: 본 제품은 고정밀 전자 저울이므로, 사용 설명서의 지침에 따라 올바르게 사용해 주세요. 부적절한 사용으로 인한 손상은 보증 대상에 포함되지 않습니다.

To learn more, please scan and visit the BooKoo website.

了解更多, 请扫描访问BooKoo网站。

Um mehr zu erfahren, scannen Sie bitte den Code und besuchen Sie die BooKoo-Website.

더 알아보기 위해 스캔하여 북쿠 웹사이트를 방문해 주세요.



FCC Warning:

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.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this 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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 0cm between the radiator and your body.