封底

https://matrixscale.co/
@ matrixscale
@ Matrix-tw
Support @matrixscale.co

matrix

Simplify Brew | Amplify Taste

FNTE INTERNATIONAL CO., LTD.

封面

matrix

M2 PRO

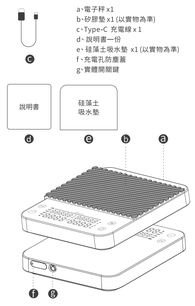
AI 大師義式手沖LED四顯流速粉水比咖啡秤

AI MASTER SMART COFFEE SCALE

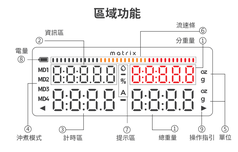
使用說明書 / INSTRUCTIONS / 取扱説明書

在使用之前請詳閱本操作手冊及使用規範
Please read the instructions and operations of this manual carefully before use
ご使用にあたっては事書を必ずお読み、内容をよくご理解の上、正しくご使用ください

產品配件



區域功能



1-秤重區域
最大秤重為3000g

2-資訊區域
引導提示 / 粉水比
粉萃比例 / 流速值

3-計時區
最大時間 99:59

4-冲煮模式
MD1/ MD2/ MD3/ MD4
無線示則為MD0

5-單位區域
oz / g

6-流速條
三種分段顯色-清楚顯示大中小水流

7-提示區
閃爍準備開始注水
流速單位
注水自動計時

8-電池符號
低電量時閃爍提醒
使用時，電量30%以上閃烁不顯示
充電時，電池燈號呈現閃烁狀態
充滿時，電池燈號呈現恆亮狀態
** 使用過程中當電池容量低於閃爍時表示電壓低
請儘速為機器充電
** 5分鐘未動作自動關機省電功能(出廠值設定)

9-操作引導
冲煮過程中閃爍時，跟隨指引按下對應按鍵

按鍵功能介紹

M 模式鍵
長按 M 當前模式重置
連續短按 M 循環切換冲煮模式

½ 單位切換 & 功能鍵
連按兩下 ½ 轉換單位

計時鍵
短按 開始/暫停計時
長按 計時歸零

電源 & 歸零鍵
短按 重量歸零
長按 開 / 關機

* MD0 模式下適用*

M + ½ 在開機狀態下，[同時按下3秒] 進入設定模式
設定完成後，短按 完成設定

短按 M 切換設定模式

Sound On	Sound OFF
SPEED On	SPEED OFF
SLEEP 500	SLEEP OFF

聲音開關
流速條開關
休眠時間

短按 ½ 切換 on / off

* 省電休眠時間有 3、5、10、30、60 分鐘與全部關閉等 6 種

模式功能介紹

MD0-基本 & 手沖流速練習 模式

開機後，如智能模式顯示區沒有顯示任何智能模式燈號，為基本模式

短按時間歷 3S 時間開始為停止，長按重置
短按電源鍵 重量歸零

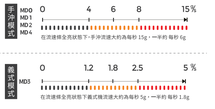
流速條功能開啟時，可使用手沖酒注水觀察流速與其三色分區流速條練習控水穩定性

流速條顯示與流速值

在流速條功能設定開啟時，進入冲煮程序後，依到目注水重量，流速條顯示會依據注水流速自動亮起，在手沖與義式機模式中各有不同，流速條亮起點位的對應數值如下：

手沖模式

義式模式

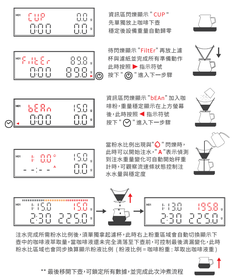


在流速條至完成狀下-手沖流速大約為每秒 1.5g；一平約 每秒 1g

在流速條至完成狀下義式機流速大約為每秒 5g；一平約 每秒 1.3g

MD1-粉液比例模式

首創使用單秤就可以同時計算總注水量與最終萃取咖啡液重的智能模式
按照引導步驟操作，輕鬆得知咖啡粉與下酒咖啡萃取液之間的比例
適用製動均勻萃取，同時掌握更多數據，實現冲煮樂趣



資訊區閃爍顯示 "CUP"
先放置放上咖啡下酒
穩定後按重量量自動歸零

待閃爍顯示 "FiltE" 再放上濾杯與濾紙至完成所有準備動作
此時按照 ▶ 指示符號
按下 M 進入下一步驟

資訊區閃爍顯示 "bEAn" 加入咖啡粉，重量穩定顯示在上方螢幕
後，此時按照 ◀ 指示符號
按下 M "進入下一步驟

當粉水比例出現第2次 "0" 閃爍時，此時可以開始注水，A "表示倒測到注水重量歸0;不計數倒數計時，可觀察流速條狀態控注水水量與穩定度

注水完成所需粉水比例後，須等閃爍歸滿時，此時在上方螢幕流速會自動切換顯示下酒中的咖啡液萃取量，當咖啡液重未完全滴落至下酒杯，可控制量後測量數值，此時粉水比值尚會同步換算顯示粉液比例（粉液比例 = 咖啡粉量 : 萃取出咖啡液量）

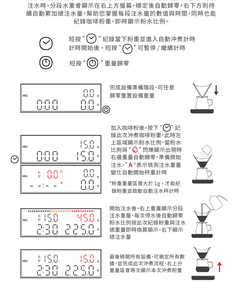
** 最後移開下酒，可鎖定所有數據，並完成此次冲煮流程

MD2-分段注水 x 粉水比例模式

（適用各種分段注水冲煮手法）

此模式下，您可以自由的透過手動調整總，計時鍵輕易實現分段注水冲煮咖啡的計算需求，例如一段式、三段式、四次注水等分段冲煮手法，每次注水時，分段水量會顯示在右上方螢幕，穩定後自動歸零，右下方則持續自動累加總注水量，幫助您掌握每段注水量的數值與時間，同時也能紀錄咖啡粉量，即時顯示粉水比例。

短按 "" 紀錄當下粉量並進入自動冲煮計時
計時開始後，短按 "" 可暫停 / 繼續計時
短按 "" 重量歸零



完成設備準備階段，可往意歸零重置設備重量

加入咖啡粉後，按下 "" 紀錄此次冲煮咖啡粉量，之時及上區域顯示粉水比例，當粉水比例與 "" 閃爍顯示出現時
右邊重量自動歸零，準備開始注水，" A "表示倒測注水重量
變化自動開始計算計時

粉量重量高達大於 1g，才能紀錄粉重並自動歸零計時

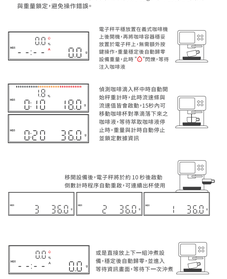
開始注水後，右上重量顯示分段注水重量，每次停止後自動歸零
粉水比例顯示沒紀錄粉重與注水總重量即時換算顯示，右下顯示總注水量

最後移開所有盛載，可鎖定所有數據，並完成此次冲煮流程

** 最後移開下酒，可鎖定所有數據，並完成此次冲煮流程

MD3-義式機專用模式

*"啟動自動計時開始後，前 15 秒內時間不會自動停止，避免咖啡液落下時調整粉餅參數或填壓調整，偵測重量達大於 15g，才會啟動自動停時與重量歸零，避免操作錯誤。



電子秤平視放置在義式咖啡機上面開機，長按電源鍵直至顯示電子秤上，無需額外按歸零件，重量歸零後自動顯示盛載重量，此時 "" 閃爍，等待注入咖啡液

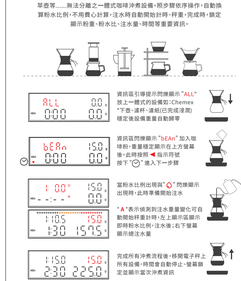
依其咖啡注入杯中時自動開始秤量計時，此時清濾模具清濾區域放置自動歸零，15秒內可移動咖啡秤對準濾頂下萃之咖啡液，等待萃取咖啡液停止時，重量與計時自動停止，並顯定數據資訊

移開盛備後，電子秤將於約 10 秒後自動倒數計時程序自動重啟，可連續出杯使用

成度直接放上下一組冲煮組備，穩定後自動歸零，並進入等待資訊重置，等待下一次冲煮

MD4- Chemex 粉水比例模式

此模式專先完成所有設備準備動作，並將冲煮設備一次性放上電子秤後，盛備重量自動歸零，適用於取Chemex、手冲架、虹吸壺、法壓壺、冷萃壺等……無法分離之一體式咖啡冲煮設備，將步驟依序操作，自動換算粉水比例，不用費心計算，注水時自動開始計時，秤量，完成時，鎖定顯示粉量，粉水比，注水量，時間等重要資訊。



資訊區引導提示閃烁顯示 "ALL" 放上一體式的設備如:Chemex 下壺，濾杯，濾紙已完成準備
穩定後設備重量自動歸零

資訊區閃烁顯示 "bEAn" 加入咖啡粉，重量穩定顯示在上方螢幕
後，此時按照 ◀ 指示符號
按下 M 進入下一步驟

當粉水比例出現第2次 "0" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

* A "表示倒測到注水重量歸0;可自動開始計算注水比例，當粉水比例與 "" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

當粉水比例出現第3次 "0" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

當注水達一定量，自動計算出目標粉水比例，當粉水比例與 "" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

當粉水比例出現第4次 "0" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

此時冲煮已完成，可鎖定所有數據，並完成此次冲煮流程

產品規格

matrix

名稱: Matrix M2 Pro AI 大師 義式手沖 LED 四顯流速粉水比咖啡秤
產地：中國 | 電源：5V⎓2A | Type-C 充電口規格 (1500mAh 鋰電池;切勿使用快速充電器)
型號: M2 PRO (MOMOPRO01) | 產線編號：科學-烘焙-粉品-配方-咖啡
工作模式：基本-標準法、分段注水-義式類-粉水比 等五種模式 | 單位轉換：(g /oz)
淨重: 310g | 產品尺寸規格：130*150*23.5 mm | 外盒尺寸：180*160*55 mm | 含重量：510g
秤重範圍: Max-3kg; Min-0.4g ｜精度:0.1g ｜重量: 1000g;0.5g; 2000g: 1.1g;3000g: 2.1.5g
外殼材質: ABS-矽膠 | 內容物: 電子秤-矽膠墊-硅藻土吸水墊-充電線(Type-C)-說明書
保固：非人為損壞保固 1 個月 | 製造日期：詳見機身 | Email：Support @matriscale.co
委製廠 & 進口商：富掌國際有限公司 | 地址：新北市中和區中山路二段 532 號 3 樓

官方客服 LINE@ 帳號：搜尋 [@ matrixlife]

注意事項

1.【本產品電子秤非防空氣密性】
2. 長期不使用時請拆開電池，保持產品電力-充電中不能使用
3. 電子秤不防水-請防水洗滌保持通電口乾燥。
4. 使用時請保持四個腳墊可以同時平穩接觸放置面。
5. 本產品適合微近視有困難的消費者。
6. 電子秤內部結構精密-勿止自行拆卸！請勿大力碰撞！
7. 電子秤最大秤重為 3000g；請勿秤量過重物體或長期承載物體。
8. 產品秤重適用溫度為 0°C~60°C-應使用環境熱量過高容易導致產品
9. 請勿使用快速充電或高功率充電器-建議使用 5V1-2A 搭配 10W 內充電器。
- 並搭配附贈的充電線使用-實際電量因個人使用方法及使用時間有所差異。

保固事宜

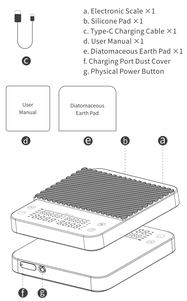
1.本產品提供 12 個月的免費有限硬體保固服務。
2.則因無法取得(非人為因素)導致問題，本公司提供產品免費保固維修服務。
- 但經檢查後因人為因素造成的損壞，恕不提供免費保固維修範圍。
3.不論是否在保固期內，如需維修，請提供以下物品以利協助您作業
【A】 商品含包裝包裝 【B】購買發票照片或影物證明 【C】完整配件
4. 砂膠墊損壞 / 硅藻土損壞 / 電線損壞/ 電掌秤機型相材不予保固-如顯示請使用原有備試清潔。

⚠ 因本產品屬于上述注意事項而導致的設備損壞-失準或其他後果，本公司將不承擔相關責任。
* 本公司保留法律追究因不當使用導致的一切不利行為-導致他們的行為對本產品造成的所有損失的權利。
- 但是有任何問題，請直接不要拆工產，請將產品連同以下物品寄回。

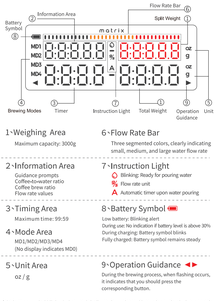
使用問題 常見疑問
掃描觀看操作影片

顧客使用操作影片

Product Accessories



Layout Description



1-Weighing Area
Maximum capacity: 3000g

2-Information Area
Guidance prompts
Coffee-to-water ratio
Flow rate values

3-Timing Area
Maximum time: 99:59

4-Mode Area
MD1/MD2/MD3/MD4
(No display indicates MD0)

5-Unit Area
oz / g

6-Flow Rate Bar
Three segmented colors, clearly indicating small, medium, and large water flow rate

7-Instruction Light
Blinking: Ready for pouring water
Flow rate unit
Automatic timer upon water pouring

8-Battery Symbol
Low battery: Blinking alert
During use: No indicator if battery level is above 30%
During charging: Battery symbol blinks
Fully charged: Battery symbol remains steady

9-Operation Guidance
During the brewing process, when flashing occurs, it indicates that you should press the corresponding button.

** If the battery symbol blinks during use, it indicates low voltage. Please charge the device promptly.
* Automatic power-off after 5 minutes of inactivity (factory setting)

Button Function Introduction

M Mode Button
Long Press M Reset the current mode
Press Repeatedly M Switching modes

½ Unit Switch & Function Button
Double Short Press ½ Switching units

Timer Button
Short Press M Start/Pause timing
Long Press M Reset the timer to zero

Power & Tare Button
Short Press Tare the weight
Long Press Power on/off

Note: Only available in MD0 Mode

M + ½ Settings (During Power On):Simultaneous Press for 3 Seconds: Enter settings mode ; Short Press M Confirm settings

Short Press M Switch setting modes

Short Press ½ Toggle on/off

Sound On	Sound OFF
SPEED On	SPEED OFF
SLEEP 500	SLEEP OFF

Sound Toggle
Enable or disable sound notifications

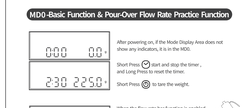
Flow Rate Bar Toggle
Turn the flow rate bar on or off

Sleep Time Setting
Six options

**Sleep Time Setting = Six options : 3 / 5 / 10 / 30 / 60 minutes + All Off (No Sleep Mode)

Mode Introduction

MD0-Basic Function & Pour-Over Flow Rate Practice Function



After powering on, if the Mode Display Area does not show any indicators, it is in the MD0.

Short Press M start and stop the timer , and Long Press to reset the timer.

Short Press ½ to tare the weight.

When the flow rate bar function is enabled, you can simply pour water to observe the flow rate value and the thirteen-color-segmented bar, allowing you to practice controlling water flow stability.

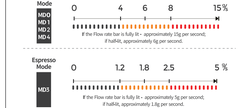
Flow Rate Bar Display and Flow Rate Value

While the setting of Flow Rate Bar(SPEED) is activated, during the brewing process, once the device detects the water pouring, the flow rate bar will automatically light up according to the pouring speed. The lighting length on the flow rate bar differs between MD0(1/2/4 and MD3(Espresso Mode) as follows:

Pour-Over Mode
MD0
MD1
MD2
MD4

If the Flow rate bar is fully lit ~ approximately 15g per second; If half lit, approximately 6g per second.

Espresso Mode
MD3

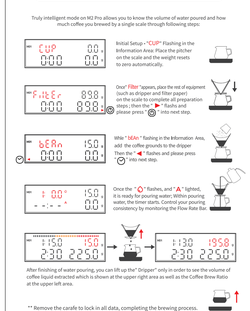


If the Flow rate bar is fully lit ~ approximately 5g per second; If half lit, approximately 1.8g per second.

** Remove the carafe to lock in all data, completing the brewing process.

MD1-Coffee Brew Ratio Mode

Truly intelligent mode on M2 Pro allows you to know the volume of water poured and how much coffee you brewed by a single scale through following steps:



Initial Setup - "CUP" Flashing in the Information Area: Place the pitcher on the scale and the weight resets to zero automatically.

Once" Filter "appears, place the rest of equipment (such as dripper and filter paper) on the scale to complete all preparation steps ; then the " " flashes and please press M to enter next step.

While " bEAn " flashing in the Information Area, add the coffee powder into the dripper. Then the " ◀ " flashes and please press M to enter next step.

Once the " 0 " flashes, and " A " lighted, it is ready for pouring water; Within pouring water, the timer starts. Control your pouring consistency by monitoring the Flow Rate Bar.

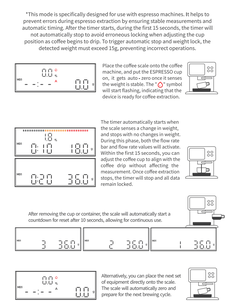
After finishing of water pouring, you can lift up the" Dripper" only in order to see the volume of coffee liquid extracted which is shown at the upper right area as well as the Coffee Brew Ratio at the upper left area.

** Remove the carafe to lock in all data, completing the brewing process.

MD2-Pulse Pouring Mode with display of Coffee-to-Water Ratio

(Applicable for various Pulse Pouring methods)

This mode allows you to manually zero the scale and use the timer to easily perform Pulse Pouring methods, such as single-stage, three-stage, or 4-6 method.
During each pour, the increased water weight will be displayed at the upper right area, and automatically tare to zero after 2 second stabilization. The bottom right area shows the weight accumulation for all increased weight; this function will help you control the water volume and time for each pouring. By recording the weight of coffee ground, it also instantly shows the coffee-to-water ratio.



Short press to record the current coffee ground weight and enter automatic timer mode. After the timer starts, short press again to pause or resume timing.

Short Press to tare the weight.

Place the equipment on the scale, (including pitcher & filter & filter paper) and press to tare the weight.

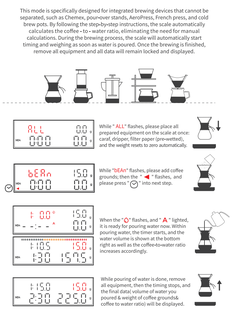
Add coffee ground, and Short Press " " to record the weight of coffee ground. The upper left area will show the coffee-to-water ratio (1:0.0), the " " flashes, and " A " lighted; ready for pouring water now!

Within pouring water, the timer starts. The upper right area will show the increased water weight for each pour. After each pour, the weight will reset to zero automatically, and the Bottom right area shows the weight accumulation for all increased weight. After the first pour, the upper left area will display the coffee-to-water ratio based on the recorded weight of coffee ground and total water volume.

After finishing the brewing process, remove all equipment to lock in the recorded data. The upper right area will display the coffee ground weight of this brewing session.

MD3 - Espresso Mode

*This mode is specifically designed for use with espresso machines. It helps to prevent errors during espresso extraction by ensuring stable measurements and automatic timing. After the timer starts, during the first 15 seconds, the timer will not automatically stop to avoid erroneous locking when adjusting the cup position as coffee begins to drip. To trigger automatic stop and weight lock, the detected weight must exceed 15g, preventing incorrect operations.



Short press to record the current coffee ground weight and enter automatic timer mode, and put the ESPRESSO cup on, it gets auto-zero once it senses the weight is stable. The " " symbol will start flashing, indicating that the device is ready for coffee extraction.

Place the equipment on the scale, (including pitcher & filter & filter paper) and press to tare the weight.

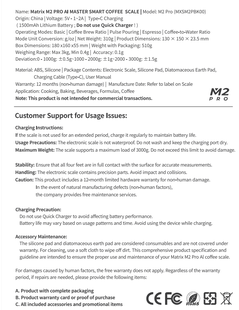
The timer automatically starts when the scale senses a change in weight, and stops with no changes in weight. During this phase, both the flow rate bar and flow rate values will activate. Within the first 15 seconds, you can adjust the coffee cup to align with the spout, ensuring accurate flow rate measurement. Once coffee extraction stops, the timer will stop and all data remain locked.

After removing the cup or container, the scale will automatically start a countdown for reset after 10 seconds, allowing for continuous use.

Alternatively, you can place the next set of equipment directly onto the scale. The scale will automatically zero and prepare for the next brewing cycle.

MD4-Coffee-to-Water Ratio Mode（Chemex）

This mode is specifically designed for integrated brewing devices that cannot be separated, such as Chemex, pour-over stands, AeroPress, French press, and cold brew pots. By following the step-by-step instructions, the scale automatically calculates the coffee-to-water ratio, eliminating the need for manual calculations. During the brewing process, the scale will automatically start timing and weighing as soon as water is poured. Once the brewing is finished, remove all equipment and all data will remain locked and displayed.



While " ALL " flashes, please place all prepared equipment on the scale at once: carafe, dripper, filter paper (pre-wetted), and the weight resets to zero automatically.

While " bEAn " flashes, please add coffee grounds; then tare " ◀ " flashes, and please press " " into next step.

When the " 0 " flashes, and " A " lighted, it is ready for pouring water now. Within pouring water, the timer starts, and the water volume is shown at the bottom right as well as the coffee-to-water ratio increases accordingly.

While pouring of water is done, remove all equipment, then the timing stops, and the Coffee-to-water ratio (grams of poured & weight of coffee grounds& coffee to water ratio) will be displayed.

Product Specifications

matrix

Name: **Matrix M2 PRO AI MASTER SMART COFFEE SCALE** | Model: M2 Pro (MOSMZPRO0)
Origin: China | Voltage: 5V ⎓ 2A | Type-C Charging
(1500mAh Lithium Battery; **Do not use Quick Charger**)
Operating Modes: Basic / Coffee Brew Ratio / Pulse Pouring / Espresso / Coffee-to-Water Ratio
Mode Unit Conversion: g /oz | Net Weight: 310g | Product Dimensions: 130 × 150 × 23.5 mm
Box Dimensions: 180 x160 x55 mm | Weight with Packaging: 510g
Weighing Range: Max 3kg, Min 0.4g | Accuracy: 0.1g
Deviation:0~100g: ±1.5g/ 1000~2000g: ±1g/ 2000~3000g: ±1.5g

Material: ABS, Silicone | Package Contents: Electronic Scale, Silicone Pad, Diatomaceous Earth Pad, Charging Cable (Type-C), User Manual
Warranty: 12 months (non-human damage) | Manufacture Date: Refer to label on Scale
Application: Cooking, Baking, Beverages, Formulas, Coffee
Note: This product is not intended for commercial transactions.

M2 PRO

Customer Support for Usage Issues:

Charging Instructions:
If the scale is not used for an extended period, charge it regularly to maintain battery life.
Usage Precautions: The electronic scale is not waterproof. Do not wash and keep the charging port dry.
Maximum Weight: The scale supports a maximum load of 3000g. Do not exceed this limit to avoid damage.

Stability: Ensure that all four feet are in full contact with the surface for accurate measurements.
Handling: The electronic scale contains precision parts. Avoid impact and collisions.
Caution: This product includes a 12-month limited hardware warranty for non-human damage.
- In the event of natural manufacturing defects (non-human factors), the company provides free maintenance services.

Charging Precaution:
- Do not use Quick Charger to avoid affecting battery performance.
- Battery life may vary based on usage patterns and time. Avoid using the device while charging.

Accessory Maintenance:
- The silicone pad and diatomaceous earth pad are considered consumables and are not covered under warranty. For cleaning, use a soft cloth to wipe off dirt. This comprehensive product specification and guideline are intended to ensure the proper use and maintenance of your Matrix M2 Pro AI coffee scale.

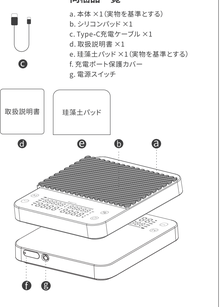
For damages caused by human factors, the free warranty does not apply. Regardless of the warranty period, if repairs are needed, please provide the following items:

A. Product with complete packaging
B. Product warranty card or proof of purchase
C. All included accessories and promotional items

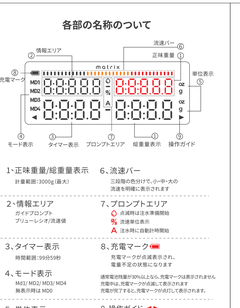
CE FC

同梱品一覧

a. 本体 ×1(実物を基準とする)
b. シリコンパッド ×1
c. Type-C充電ケーブル ×1
d. 取扱説明書 ×1
e. 珪藻土パッド ×1(実物を基準とする)
f. 充電ポート保護カバー
g. 電源スイッチ



各部の名称のついて



1.正味重量/総重量表示
計量範囲:3000g (最大)

2.情報エリア
ガイドプロンプト
プリューシェイク/流速値

3.タイマー表示
時間範囲:99:59分

4.モード表示
MD1/ MD2/ MD3/ MD4
無表示則為MD0

5.単位表示
oz / g

6.流速バー
三段階色階分明-清楚顯示大中小水流

7.プロンプトエリア
点滅時は注水準備開始
流速単位表示
注水用に自動計時開始

8.充電マーク
充電マークが点滅表示中。
電量不足の状態になります

通常電池残量が30%以上なら、充電マークは表示されません。
残量が低、充電マークが点滅して表示されます。
完全に充電すると、充電マークが点灯して表示されます。

9.操作ガイド
指示中にランプが点滅した場合は、表示に従って該当のボタンを押してください。

** 使用中に充電マークが点滅表示され、電量不足の状態になり、速やかに充電してください。
** 自動電源オフ機能：5分間操作されない場合は自動的に電源オフする機能を搭載しています（初期設定）

使用方法

M モードボタン
長めに押すと M 現在のモードがリセットされます
ボタンを連打すると M モードが順番に切り替わります

½ 単位切替&機能ボタン
2回押すごとに ½
単位が順番に切り替わります。

タイマーボタン
短めに押すと M 時間の計測/開始/停止が出ます
長めに押すと タイマーがリセットされます

電源/風袋引きボタン
短めに押すと 重量の表示がゼロになります(風袋引き)
長めに押すと 電源のON/OFFが切り替わります

(MD0モードにだけ使われます)

M + ½ 電源をオンにし、モードボタンと単位切替&機能ボタン同時に3秒間押すと設定モードに入ります。設定が完了したら、M を短く押して、設定モードを終了します。

短押し M 設定モードを切替

Sound On	Sound OFF
SPEED On	SPEED OFF
SLEEP 500	SLEEP OFF

音声の切替
流速バーの切替
スリープ時間の切替

短押し ½ ON/OFFを切替

＊スリープ時間は種類から設定できます。
3分-5分-10分-30分-1時間　オフ(スリープなしから選択可能です。

モード紹介

MD0-基本モード(ハンドドリップ流速練習モード)

起動後一秒表示エリアにキャラクタが表示されない場合は基本モードになります。
ハンドドリップの流速練習可能です

タイマーボタン M 短押し：時間の計測/停止
長押し：タイマーリセット

電源/風袋引きボタン ½ 短押し：重量リセット、(風袋引き)

流速バーの表示がOKになっている場合、お湯をいれて重量に反応し、注水流速に応じて自動的にバーが点灯します。
ハンドドリップモードとエスプレッソモードでは、表示されるデータが異なります。

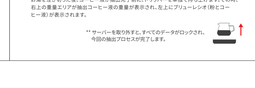
流速バー表示と流速値

流速バーの表示がOKになっている場合、お湯を注いで重量に反応し、注水流速に応じて自動的にバーが点灯します。
ハンドドリップモードとエスプレッソモードでは、表示されるデータが異なります。

ハンドドリップモード

流速バーが全点灯状態の場合:ハンドドリップ流速:約1g/秒
流速バーが点灯状態の場合:ハンドドリップ流速:約4g/秒

エスプレッソモード



流速バーが全点灯状態の場合:エスプレッソ流速:約1.8g/秒
流速バーが点灯状態の場合:エスプレッソ流速:約1.8g/秒

MD1-プリューシェイモード(粉とコーヒー液)

M2 PROスケールだけで粉注水量と抽出コーヒー液の量を同時に計算できます。
そのスケールをプレスの状態で使用することで、手軽に淹れ方を楽しむことができます。
コーヒー粉の量とコーヒー液の量のプリューシェイを楽に知ることができます。
安定な抽出を助ます。同時に、より多くのデータを把握することで、ハンドドリップの楽しさを味わいます。

資訊區閃烁顯示 "CUP" 的成功表示
先，平秤一台後放下空酒杯，重量
的表示好自動歸0;此位置為
「風袋引」

待閃烁顯示 "FiltE" 的成功表示，
ペーパーフィルターをセットした後、
▶ マークに従い、ボタンを押し、
次のステップへ進みます。

資訊區閃烁顯示 "bEAn" 加入咖啡粉，重量穩定顯示在上方螢幕
後，此時按照 ◀ 指示符號
按下 M 進入下一步驟

當粉水比例出現第2次 "0" 閃烁顯示出現時，此時可以開始注水，" A "表示倒測到注水重量歸0;不計數倒數計算計時；可觀察流速條狀態控注水水量與穩定度

注水達一定量，自動計算出目標粉水比例，當粉水比例與 "" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

注水完成所需粉水比例後，須等閃烁歸滿時，此時在上方螢幕流速會自動切換顯示下酒中的咖啡液萃取量，當咖啡液重未完全滴落至下酒杯，可控制量後測量數值，此時粉水比值尚會同步換算顯示粉液比例（粉液比例 = 咖啡粉量 : 萃取出咖啡液量）

** 最後移開下酒，可鎖定所有數據，並完成此次冲煮流程
- 在此過程中，如需暫停，請將酒杯放回原位，即可繼續。

MD2-通常モード

（1投式／3投式／4-6メソッド等）

通常モードで、自動で重量をゼロにセットしたり、タイマーがリセットしたりすることができます。
さまざまなハンドドリップ法を活用頂けこと実現できます。
例えば、1投式・3投式・4-6メソッド等です。毎回のお湯を注ぎ重量は右上に表示され、
安定後に重量が自動的にゼロに戻ります。右下には総注水の重量が表示されます。
毎回の注水量と時間を記録することで、コーヒー粉重量に合わせて、
リアルタイムでプリューシェイを表示できます。

ボタンを短押しすると、現在の秤量量を記録し、自動タイマー準備状態になります。
タイマー開始後、" " を短押しすると、タイマーを一時停止/再開できます。
ボタンを短押しすると、重量をゼロにリセットします。

全ての重量をスケールに乗せて安定後、自動で重量をゼロにセットします。
タイマーがリセットしたことができます。

コーヒー粉を入れ、ボタンを押し「粉重量を記録」します。左の
情報エリアにレシピが表示されます。
レシピ：粉重量と抽出コーヒー液の重量の目標値が表示されます。
注水量：注水量が表示されます。
注水量は常に更新されます。
** 4秒重量が1g以上でないと、粉重量記録と自動注水が同時開始されません。

お湯を注いで重さに反応。
自動でタイマーをスタートします。
毎回の注水量を注水量欄に表示され、
安定後に重量が自動的にゼロに戻ります。
右下には注水量が表示されます。

ハンドドリップが完成したら、
スケールから全ての重量を外します。
その間、タイマーが自動的に停止し、
全てのデータがロックされます。
右上の重量は、
今回の抽出量が表示されます。

MD3-エスプレッソモード

このモードは、エスプレッソ抽出に特化して設計されており、
抽出プロセスの効率向上を目的とします。同じ抽出開始後15秒以内、
自動停止せずに、カップを置いて調整することができます。
これにより、コーヒー液が滴下するとともカップ移動による誤操作を防ます。
重量が15g以上を検出したのみ、自動停止と重量ロックが有効します。

スケールをコーヒーマシンに未に置き、シュットクリを乗せて安定後、重量の表示が自動的にゼロになります。
" " マークが点滅し、コーヒー液の注入待機状態になります

重さに反応し、自動で計量と計時が始まります。この時、流速バーと流速表示が活動します。
抽出開始後15秒間
カップの位置を調整して、正確にコーヒー液が滴下る位置に合わせます。
エスプレッソ流速のメドの次第、重量とタイマーが自動でロックされます。

抽出後-カップを取り外すと、約10秒後にカウントダウンし、
自動リセットが完了します。これにより、連続抽出がスムーズに行えます。

新しい容器を置くと、自動的にゼロにリセットします。
次の抽出に不備れます。

MD4-プリューシェイモード(粉とお湯)

このモードは、冲煮コーヒー抽出器具（Chemex・ドリップスタンド、AeroPress・フレンチプレス、コールドブリュー壺など）に適したモードです。抽出器具を一度にスケールに載せることで、
自動でリセットが行われます。レシピを自動で計算し、注水時に自動で計量とタイマーを開始します。
抽出が完了すると、粉重量、レシピ、注水量、時間などの重要データがロック表示されます。

資訊區引導提示閃烁顯示 "ALL" 放上一體式的設備如:Chemex 下壺，濾杯，濾紙已完成準備
穩定後設備重量自動歸零

資訊區閃烁顯示 "bEAn" 加入咖啡粉，重量穩定顯示在上方螢幕
後，此時按照 ◀ 指示符號
按下 M 進入下一步驟

當粉水比例出現第2次 "0" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

* A "表示倒測到注水重量歸0;可自動開始計算注水比例，當粉水比例與 "" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

當粉水比例出現第3次 "0" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

當注水達一定量，自動計算出目標粉水比例，當粉水比例與 "" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

當粉水比例出現第4次 "0" 閃烁顯示出現時，此時冲煮開始注水

此時冲煮已完成，可鎖定所有數據，並完成此次冲煮流程

製品仕様

matrix

商品名：Matrix M2 Pro AI マスターコーヒースケール【エスプレッソハンドドリップ・流速・プリューシェイ】
原産国：中国 ・定格出力：5V ⎓ 2A 電源: Type-C充電 (1500mAh バッテリ)(高出力充電は不可)
充電はSolo-Joulsのアダプターの使用を推奨します。(高速充電機器を接続した際アダプターの保護は担えません)
型式: M2 Pro (MOSMZPRO01) | モード: MD0 | MD1