

Language Directory

English	-----	01
中文	-----	22
日本語	-----	40

CoffMeter

Water Activity Meters

CoffMeter W1

User Manual

* For product video tutorials, please scan the QR code card inside the box.

Contents

Please read this manual carefully to ensure that you use W1 correctly and safely.

- Thank you for purchasing the Water Activity Tester, CoffMeter W1.
- Due to improvements, the contents and product specifications described in this user manual are subject to change without prior notice.
- We have made every effort to ensure the accuracy of this manual at the time of writing. If you find any issues, please let us know.



Caution:

- ! The latest product specifications and details are available in the detailed electronic manual.
- ! You can download the latest digital version of the manual from the following website:



- ! Do not open the casing for repairs unless you are a qualified technician. Doing so will void the warranty, may damage the device, and result in loss of functionality.
- ! The company is not responsible for any damage caused by improper use of this product (including accessories).
- ! For any direct, indirect, or specific damages caused by defects in this product, even if the possibility of such damages has been disclosed, no liability will be assumed.
- ! If you notice any abnormality with the device, please contact the customer service of the store where you purchased it.

December 2025, V0.3

1	About the Power Supply	
	About the Power Supply	06
2	Package Contents	
	Package Contents	07
3	Specifications	
	Specifications	08
4	Buttons and Slide Operation	
	Buttons and Slide Operation	09
5	Main Interface Description	
	Main Interface Description	09
6	Settings Page Introduction	
	Settings Page Introduction	10
7	Calibration procedure	
	Calibration solution preparation method	13
	Calibration	13
8	Testing procedure	
	Testing procedure	16

9 How to Connect to the App

How to Connect to the App	18
---------------------------------	----

10 Updating Device Firmware via the App

Updating Device Firmware via the App	20
--	----

11 Cleaning and Maintenance

Cleaning and Maintenance	21
--------------------------------	----

12 Warranty Policy

Warranty Policy	21
-----------------------	----

01 / About the Power Supply

This product uses a lithium-ion battery.



Precautions for using lithium-ion batteries

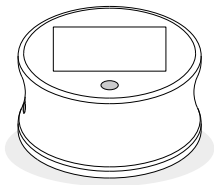
To ensure safety, please observe the following precautions when handling the battery:

- ! If not using the device for a long time, fully charge it before storage and recharge it periodically. Storing with low power may damage the hardware.
- ! Do not disassemble or modify the battery. Damaging its safety mechanisms may cause overheating, smoke, explosion, or fire.
- ! Avoid charging near flames or in high heat (e.g., direct sunlight). High temperatures may disable safety circuits or trigger dangerous chemical reactions.
- ! If you detect odor, heat, discoloration, deformation, or other issues during use, charging, or storage, stop using the product immediately. Continued use may lead to overheating, smoke, explosion, or fire.

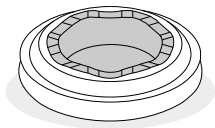
Power Usage Precautions

- 1) Charge the device if it won't turn on or the battery is low.
- 2) The charging port is at the bottom. Use the included or a standard USB cable.
- 3) USB power adapter not included. Use a 5V/1A adapter sold separately.

02 / Package Contents



Main Unit



Base & Sample Tray



Saturated Saline
Solution Bottle*1



USB-C
Charging Cable*1



Spoon*1



Tool Kit*1



User Manual (with
Warranty Card) *1



Product QR
Code Card*1

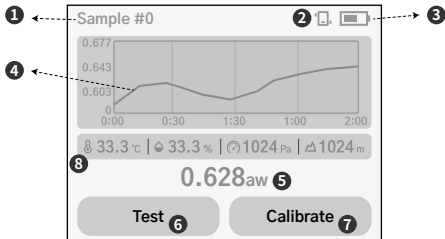
03 / Specifications

Specifications	
Name	Water Activity Meters
Model	CM-W101
Application Scenario	Portable Desktop Testing
Test Object	Green coffee beans, roasted beans
Measurement Time	2min (Device & sample at same temperature; humidity 40–60%.)
Accuracy	± 0.02 aw
Resolution	0.001 aw
Measurement Range	0.05–0.99 aw
Operating Temperature	0–45°C
Operating humidity	40~60% RH
Overall Dimensions	76 mm (diameter) × 52 mm
Screen	2.31-inch TFT display
Battery Capacity	1500 mAh
Operating Time	Continuous use for 8 hours (3.5h charging time)
Historical Data Saving	500 entries
Others	Air pressure & altitude display

04 / Buttons and Slide Operation

In the powered -off state	Short Press / Long Press	Power on
In the powered -on state	Short Press	Press the button on any screen to enter the measurement interface and start measuring
	Long Press	Power Off
Swipe	Swipe from left to right on subpages	Return to the previous page
	Swipe from right to left on the measurement interface	View history records

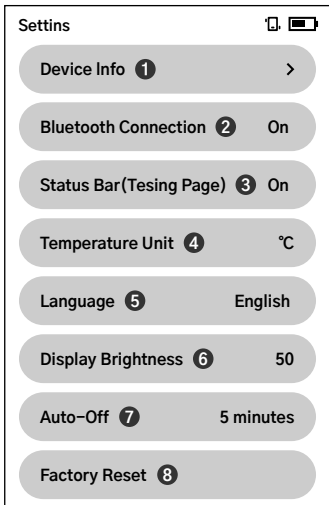
05 / Main Interface Description



number	Description
①	The sample ID automatically generated after the measurement is completed.
②	Indicates the connection status with the app. Connected to the app:  (displayed in white) Not connected to the app:  (displayed in gray)
③	Battery level indicator — charge immediately when the battery is low.
④	A curve graph showing result changes during a single water activity measurement.
⑤	Displays the water activity result.
⑥	Measurement button — tap to start measurement.
⑦	Calibration button — tap to start calibration.
⑧	Displays ambient temperature, humidity, and other information.

06 / Settings Page Introduction

! On the home screen, swipe from left to right to enter the settings page.



number	Description
①	You can view the device's unique SN code and current firmware version. Scan the QR code to download the app and save data.
②	Bluetooth is enabled by default; turn this switch on when connecting the app to record data.
③	Toggle display of battery and status icons at the top of the measurement page (on/off).

number	Description
④	Temperature unit settings (°C/°F).
⑤	Language options: English, Japanese, Simplified Chinese.
⑥	Screen brightness can be adjusted according to visual comfort.
⑦	Auto power-off timer options: Never, 3 minutes, 5 minutes, 10 minutes.
⑧	Tap, then press and slide to the right to reset and power off the device — all previous data and settings will be cleared.

07 / Calibration procedure

- ! It is recommended to perform calibration once before testing each day.
- ! Prepare the calibration solution 1 hour in advance.
- ! The calibration solution can be reused and prepared in advance; it is recommended to replace it once a month.
- ! Do not leave the solution exposed to air or direct sunlight for long periods; otherwise, it must be re-prepared.
- ! Clean the container promptly after testing; do not leave samples in the container for extended periods.

Calibration solution preparation method

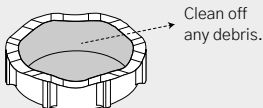
Step 1: Add salt to the first line on the bottle, then add warm water up to the second line, and shake well.



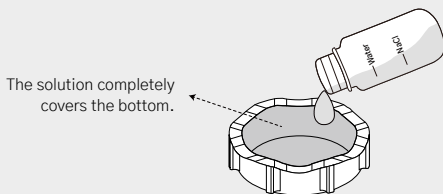
Step 2: Let it stand for 1 hour to ensure complete saturation. Some salt may remain in the bottle, which is normal for a saturated solution.

Calibration

Step 1: Check that there are no visible foreign objects in the container.

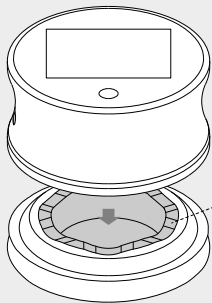


Step 2: Pour the calibration solution into the container, including any undissolved salt particles. Ensure that the bottom of the container is covered. The amount can be slightly more or less; it won't affect the result.



Step 3: Place the container onto the base. The base features magnetic attraction and levitation. Turn it clockwise slightly to set the container in place.

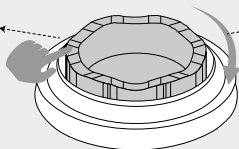
- 1) The container fits properly when placed on the base.



When the container is properly positioned, you can close the main unit to start measurement or calibration.

- 2) When the container is placed, it is in a floating state.
(Hold the edge and rotate clockwise until it reaches the "1" position, then you can close the main unit.)

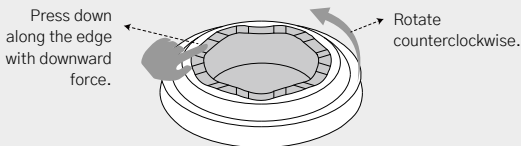
Hold the edge and rotate clockwise.



Rotate clockwise

Step 4: Close the main unit cover and tap “Calibrate” on the home screen. Follow the on-screen instructions, and finally start the calibration. The calibration process takes about 5 minutes.

Step 5: After calibration is complete, twist the container counterclockwise to release and let it levitate. You can pour the solution back into the prepared sealed bottle for reuse.



08 / Testing procedure

! Clean the container promptly after testing; do not leave samples in the container for extended periods.

Step 1: Place the sample into the container, ensuring that the bottom of the container is covered. The amount can be slightly more or less; it won't affect the result.

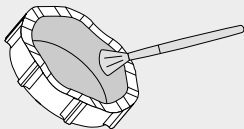


Just add enough beans to cover the bottom.

Step 2: Refer to **Step 3** of the calibration process, place the container onto the base, and cover it with the main unit.

Step 3: Close the main unit, and on the main screen, click "**Detect.**" The detection process takes about 2 minutes (When the sample temperature matches room temperature.) . During the process, you can click "**Detect**" again to stop the detection.

Step 4: After the detection is complete, remove the sample and use a soft-bristled brush to clean the container for the next sample.



09 / How to Connect to the App

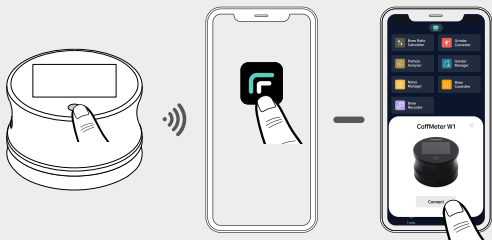
- ! Enable your phone's Bluetooth and allow all required app permissions, including location services.
- ! If you are unable to connect to the device, please check in your phone settings to ensure Bluetooth is turned on.

a. Scan the QR code to download the CoffeeOS app.



b. First-time connection method:

Turn on the device, then open the app. A connection pop-up will appear automatically—tap “Connect.”



c. Reconnection method:

After powering on the device, simply open the app and it will reconnect automatically.

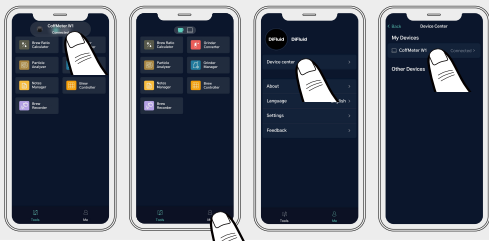


10 / Updating Device Firmware via the App

- ! Please check regularly for new firmware updates. New firmware provides improved interaction experience, convenient new features, and ensures stable performance.
- ! It is recommended to use Wi-Fi or a mobile hotspot for updates, as it provides a more stable upgrade process.

a. Firmware update path:

From the app home page, tap Profile --- Device Center --- select your device.



11 / Cleaning and Maintenance

- a. When not in use for a long time, please fully charge the device before storage, as insufficient power may damage the hardware.
- b. After use, clean the inner container and main unit residue with a brush. Residue may affect measurement accuracy.
- c. Do not use steel wool or other hard materials to clean the inner container or device body.

12 / Warranty Policy

Product malfunctions occurring under normal use are covered by free official repair service within one year from the date of purchase.

Exclusions from Warranty Coverage

- 1) Purchased from non-official authorized sales channels or without warranty certificate and valid invoice;
- 2) Beyond the warranty period;
- 3) Malfunctions or damages caused by misuse, unauthorized modification, disassembly, repair, or firmware flashing;
- 4) Malfunctions or damages caused by transportation, handling, or dropping after purchase;
- 5) Accidental or human-induced product damage, such as liquid ingress, incorrect voltage input, overvoltage, screen or casing scratches caused by human factors;
- 6) Malfunctions or damages caused by other force majeure events (e.g. fire, earthquake, flood).

CoffMeter

水分活度仪

CoffMeter W1

用户使用手册

*产品视频教程，请扫描包装里的二维码卡片

目录

请仔细阅读本手册的内容，以确保您能够正确且安全地使用本产品。

- 感谢您购买水分活度仪CoffMeter W1。
- 本使用说明书中所记载的事项及产品规格，如有改良，可能在未经预告的情况下变更。
- 本说明书内容在编写时已尽力确保准确性，如您发现有任何问题，敬请告知我们。

注意：

！最新的产品规格和详情，以详细版电子说明书为准。

！最新详细版电子说明书 请到微信搜索公众号下载：流数科技

！除维修人员外，请勿打开机壳进行维修。这不仅会导致保修失效，还可能损坏设备并使其功能丧失。

！若因您未按照本说明书里记载的正确的方式使用本产品（包括配件）导致损害发生，对此本公司不承担任何责任。

！对于因本产品缺陷所造成的任何直接、间接、特殊的损害，即便已经被告知该损害的可能性，也不承担任何责任。同时，对于第三方提出的权利主张亦不承担责任。

！如果发现设备异常，请联系您购买的店铺客服。

2025年12月，V0.3

1 关于电源

关于电源	26
------------	----

2 装箱清单

装箱清单	27
------------	----

3 规格参数

规格参数	28
------------	----

4 按键和滑屏操作

按键和滑屏操作	29
---------------	----

5 首界面说明

首界面说明	29
-------------	----

6 设置页介绍

设置页介绍	30
-------------	----

7 标定流程

标定液配置方法	32
标定	33

8 检测流程

检测流程	35
------------	----

9 连接App方法

连接App方法	36
---------------	----

10 App升级设备固件

App升级设备固件	38
-----------------	----

11 清洁保养

清洁保养	39
------------	----

12 保修政策

保修政策	39
------------	----

01 / 关于电源

本产品使用锂离子电池。

锂离子电池使用注意事项

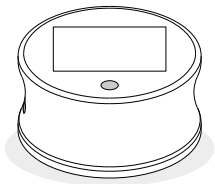
为确保安全，请在处理电池时遵守以下事项：

- ！长期不用设备时，请充满电后保存，并定期拿出充电，电源不足的状态保存可能会损伤设备硬件导致故障。
- ！请勿拆解或改装电池。电池内置有防止危险的安全机制和保护装置。如果这些装置受到损坏，可能导致电池发热、冒烟、爆裂或起火。
- ！请勿在火源附近或高温环境（如烈日下）充电。高温可能激活保护装置，导致无法充电。如果保护装置损坏，电池可能因异常电流或电压充电，进而引发内部化学反应异常，导致发热、冒烟、爆裂或起火。
- ！如果在使用、充电或存储电池时，发现异味、发热、变色、变形或其他异常情况，请立即停止使用本产品。继续使用可能会导致电池发热、冒烟、爆裂或起火。

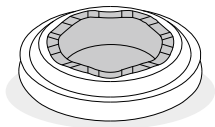
电源使用注意事项

- 1) 当设备无法开机或电池电量不足时，请充电。
- 2) 充电口位于设备底部。请使用附带的或市售的USB数据线。
- 3) 本产品不附带USB充电适配器。请单独购买满足5V/1A输出规格的市售USB充电适配器。

02 / 装箱清单



主机



底座 & 样品盘



饱和盐水配置瓶*1



USB-C充电线*1



勺子*1



工具包*1



说明书(含保修卡)*1



产品二维码卡片*1



合格证*1

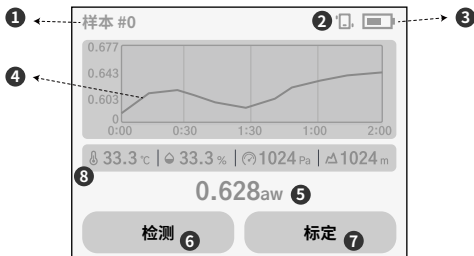
03 / 规格参数

参数	
名称	水分活度仪
型号	CM-W101
使用场景	便携式桌面测试
检测对象	咖啡生豆, 熟豆
测量用时	2min (设备和样品温度平衡, 环境湿度40%-60%)
精度	± 0.02 aw
分辨率	0.001 aw
测量范围	0.05-0.99 aw
使用环境温度	0-45°C
使用环境湿度	40~60% RH
整机尺寸	直径76*52 mm
屏幕	2.31寸TFT屏幕
电池容量	1500 mAh
工作时间	持续使用8h (充电3.5h)
历史记录保存	500条
其他	气压海拔显示

04 / 按键和滑屏操作

关机状态下	短按/长按	开机
开机状态下	短按	任意界面点击按键， 进入检测界面并开始检测
	长按	关机
滑屏	子页面 左往右滑动	返回上级界面
	检测界面 右往左滑动	可查看历史记录

05 / 首界面说明



编号	说明
①	检测完成后,自动生成的样本编号。
②	表示连接APP的状态。 成功连接APP:  (呈白色) 未连接APP:  (呈灰色)
③	电池电量显示,电量不足时请及时充电。
④	单次水分活度检测过程中的结果变化曲线图。
⑤	表示水活度结果。
⑥	检测按键,点击开始检测。
⑦	标定按键,点击开始标定。
⑧	表示环境温湿度等信息。

06 / 设置页介绍

！在首页面，屏幕从左往右滑，可进入设置页。





编号	说明
①	可查看设备唯一SN码, 以及当前设备版本号。 扫描二维码可下载APP应用程序保存数据。
②	蓝牙连接出厂默认开启, 需连接APP记录数据的时候, 需要开启此开关。
③	检测页最顶部电池等状态显示(开/关)。
④	温度单位设置(°C/°F)。
⑤	语言可选择简体中文, 英语, 日语。
⑥	屏幕亮度可根据眼睛的适应情况, 自行调节。
⑦	自动关机时间, 可设置永不, 3分钟, 5分钟, 10分钟。
⑧	点击后按住往右滑, 将会重置设备并关机, 之前的数据和设置都将重置。

07 / 标定流程

！建议每天检测前标定一次。

！需提前1小时配置标定溶液。

！标定溶液可重复使用，并可提前配制，建议一个月换一次。

！溶液不要长期暴露在空气中，不要被阳光直射，否则需重新配置。

！样品测试完后及时清理容器，样品不要长时间放在容器里。

标定液配置方法

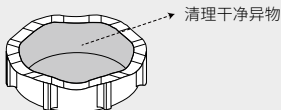
步骤1：将瓶子加盐至第一条刻度线，再加**温水**至第二条刻度线，充分摇匀。



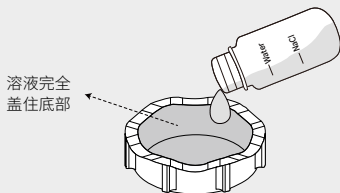
步骤2：静置 1 小时以确保完全饱和。瓶中可能会有部分盐残留，属饱和正常现象。

标定

步骤1：检查容器内无明显异物。

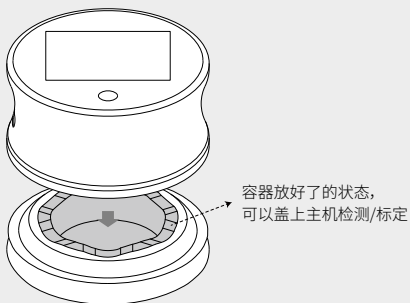


步骤2：将标定溶液倒入容器中，未溶解颗粒盐可一起倒入。
注意需盖住容器底部的量，量多点少点不影响结果。

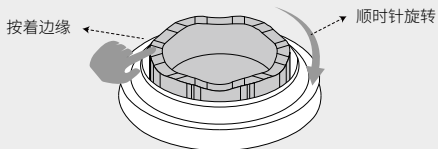


步骤3：将容器放入底座，底座是磁吸加悬浮的，通过顺时针扭一下将容器放好。

1) 容器放上去正好。

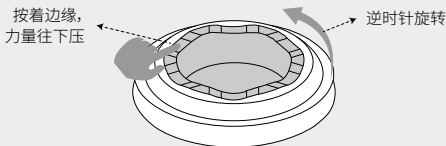


2) 容器放上去是悬浮的。（按着边缘顺时针旋转，容器变成1) 的状态，即可盖上主机。）



步骤4：盖上主机，首界面点击“标定”，确认完文字提示，最后启动标定。标定过程需5分钟左右。

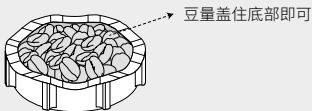
步骤5：标定完成后，逆时针扭一下容器弹出并悬浮。可将溶液倒回配置密封瓶，可重复使用。



08 / 检测流程

！样品测试完后及时清理容器，样品不要长时间放在容器里。

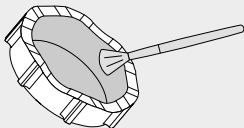
步骤1：将样品装入容器，注意需盖住容器底部的量，量多点少点不影响结果。



步骤2：参考标定的步骤3，将容器放入底座，并盖上主机。

步骤3：盖上主机，首界面点击“检测”，检测过程需2分钟左右（当样品温度与室温一致时）。过程中可再次点击“检测”停止检测。

步骤4：检测完成后，使用软毛刷清理容器，方便下次检测。



09 / 连接App方法

！请打开手机蓝牙与位置信息等所有应用程序的请求。

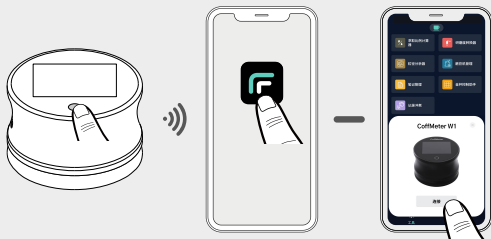
！如若出现无法连接设备的情况下，请在设备设置里检查蓝牙是否为开启状态。

a. 扫描二维码，即可下载CoffeeOS应用程序。



b. 初次连接方法：

设备开机，打开App。App会自动弹出连接弹窗，点击连接即可。



c. 再次连接方法：

每次开机后，打开App即可自动连接。



10 / App升级设备固件

！请定期检查设备是否有新固件并升级，新固件有更好的交互体验和便捷的新功能，以确保性能稳定。

！升级方式建议使用WIFI或手机热点，升级更稳定。

a. 升级连接路径：

APP首页 --- 点击个人主页 --- 点击设备中心 --- 点击设备名称



11 / 清洁保养

- a. 长期不用时，请充满电后保存，电源不足可能会损伤设备硬件。
- b. 使用后，使用毛刷刷干净内胆和主机上的残留物，残留物有可能影响测量的准确性。
- c. 不可用钢丝球等硬物清洁内胆和机身。

12 / 保修政策

正常使用情况下发生的产品故障。于购买日起一年内，官方提供免费维修。

非免保范围说明

- 1) 非本公司官方授权销售渠道购买或无保修凭证及有效发票的；
- 2) 已经超出保修期限；
- 3) 错误使用或自行改装、拆卸、修理、刷机所造成的故障及损坏；
- 4) 购买后由于运送、搬动、跌落造成的故障及损坏；
- 5) 意外或人为导致的产品损坏。如：进液、输入不合适电压、过度挤压、屏幕或外壳人为刮花等；
- 6) 其他不可抗因素（如火灾、地震、水灾等）而造成的故障或损坏。

CoffMeter

水分活性測定器

CoffMeter W1

マニュアル

*動画マニュアルは、パッケージ内のQRコードカードをスキャンして確認してください。

目次

本製品をより効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書に記載された指示に従って操作してください。

- ・ コーヒー水分活性測定器CoffMeter W1をお買い上げいただき言成にありがとうございます。
- ・ 本書に記載されている内容および製品仕様は、改良のため予告なく変更される場合があります。
- ・ 本書の作成時には内容の正確性に万全を期しておりますが、万一不備等を発見された場合は、ご一報いただけますと幸いです。



ご注意:

！最新の製品仕様および使用説明は、電子版マニュアルに基づきます。

！最新版のマニュアルは以下のウェブサイトからダウンロードできます。



- ！ ケースを開けての修理は、サービスマン以外行わないでください。保証の対象外になるばかりか機器を損傷および機能を消失する恐れがあります。
- ！ 本製品 (付属品を含む) を正しく使用されなかったことによる損害については、当社は一切の責任を負いません。
- ！ 本製品の欠陥に起因する直接的・間接的・特別な損害について、たとえその可能性が事前に通知されていた場合でも、当社は一切の責任を負いません。また、第三者による権利主張についても責任を負いません。
- ！ 機器に異常が見られた場合は、修理に関しては、お買い上げいただいた店、または弊社にお問い合わせください。

2025年12月，V0.3

1 電源について

電源について	45
--------------	----

2 梱包内容

梱包内容	46
------------	----

3 仕様

仕様	47
----------	----

4 ボタンおよびスライド操作

ボタンおよびスライド操作	48
--------------------	----

5 メイン画面の紹介

メイン画面の紹介	48
----------------	----

6 設定ページの紹介

設定ページの紹介	49
----------------	----

7 校正について

校正用標準液の作り方	52
校正	52

8 測定について

測定について	55
--------------	----

9 アプリと連携する方法

アプリと連携する方法	57
------------------	----

10 デバイスをアップグレードする

デバイスをアップグレードする	59
----------------------	----

11 本製品のお手入れ

本製品のお手入れ	60
----------------	----

12 保証規定

保証規定	60
------------	----

01 / 電源について

本製品は、リチウムイオン電池を使用しています。
内蔵リチウムイオン電池の交換はできません。

リチウムイオン電池の使用上の注意

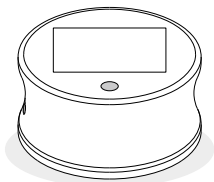
安全確保のために電池を取り扱うときは、以下の事項を守ってください。

- ！ 長期間使用しない場合はフル充電で保管し、定期的に充電してください。
残量が少ないまま放置すると、ハードウェア故障の原因になります。
- ！ 電池の分解や改造をしないでください。電池には、危険を防止するための安全機構や保護装置が組み込まれています。
- ！ 火のそばや、炎天下などでの充電はしないでください。高温になると危険を防止するための保護装置が働き、充電できなくなり、保護装置が壊れて異常な電流や電圧で充電され、電池内部で異常な化学変化が起こり、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- ！ 電池の使用、充電、保管時に異臭を発したり、発熱をしたり、変色、変形その他今までと異なることに気が付いたときには、本製品は使用しないでください。

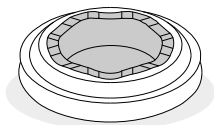
バッテリー充電方法

- 1) 電源が入らない場合や、バッテリー残量が少なくなった場合は、バッテリーの充電を行ってください。
- 2) 充電口は本体底面にあります。付属または市販のUSBケーブルをご使用ください。
- 3) USB充電器は付属していません。出力定格が5V/1Aを満たす市販のUSB充電アダプタを別途ご購入ください。

02 / 梱包内容



本体



台座&サンプル皿



飽和食塩水
ボトル ×1



USB-C 充電
ケーブル ×1



スプーン ×1



工具箱 ×1



取扱説明書
(保証カード含み) ×1



製品QRコード
カード ×1

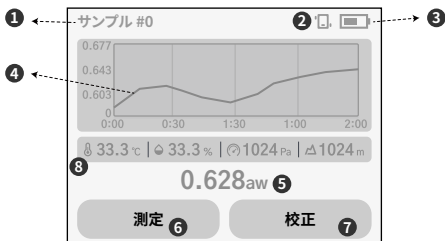
03 / 仕様

仕様	
製品名	水分活性測定器
型番	CM-W101
使用シーン	ポータブル式卓上テスト
測定対象	コーヒー生豆, 焙煎豆
測定時間	2分 (装置とサンプルは同温、環境湿度 40～60%下で)
精度	±0.02 aw
分解能	0.001 aw
測定範囲	0.05-0.99 aw
使用環境温度	0-45℃
使用環境湿度	40～60% RH
寸法	76*52 mm
液晶画面	2.31インチTFTディスプレイ
バッテリー容量	1500 mAh
連続動作時間	連続使用 8 時間 (充電 3.5 時間)
履歴保存件数	500 件
その他	気圧・海拔表示

04 / ボタンおよびスライド操作

電源オフ 状態で	短押し／長押し	電源を入れる
電源オン 状態で	短押し	任意の画面でボタンを押すと、測定画面に入り測定開始
	長押し	電源を切る
スワイプ操作	サブページで左から右へスワイプ	一つ前の画面に戻る
	測定画面で右から左へスワイプ	測定履歴を確認する

05 / メイン画面の紹介



番号	説明
①	測定完了後、自動生成されるサンプル番号を表示します。
②	アプリとの接続状態を表示します。 アプリ接続時:  (白) アプリ未接続時:  (灰色)
③	バッテリー残量を表示します。
④	水分活性測定中の結果変化を示す曲線グラフを表示します。
⑤	水分活性の結果を表示します。
⑥	測定ボタンを押すと測定が開始されます。
⑦	校正ボタンを押すと校正が開始されます。
⑧	環境の温度・湿度などの情報を表示します。

06 / 設定ページの紹介

！トップページで左から右へスワイプすると、設定ページに入れます。



番号	説明
①	本機の唯一のシリアル番号(SN)およびデバイス現在のバージョンが確認できます。 QRコードをスキャンするとアプリをダウンロードしてデータ管理できます。
②	Bluetooth接続は出荷時にデフォルトでオンになっています。アプリに連携するにはBluetoothオンの状態であることを確保してください。
③	測定ページ最上部のバッテリーなどのステータスを表示します。

番号	説明
④	温度単位 (°C/°F) を設定します。
⑤	言語は中国語、英語、日本語から選択できます。
⑥	画面の明るさは自由に調整できます。
⑦	シャットダウンの時間が設定できます。 (しない、3分、5分、10分)
⑧	押したまま右にスワイプすると、機器がリセットされます。以前のデータと設定はすべてリセットされます。

07 / 校正について

- ！ 毎日測定する前に、一度校正を行うことを推奨します。
- ！ 調製していた標準液は1時間放置してから使用する必要があります。
- ！ 標準液は再使用および事前調製が可能で、1か月ごとに交換することを推奨します。
- ！ 標準液を長時間空気中に放置したり、直射日光に当てたりしないでください。再調製が必要になります。
- ！ 測定後はすぐに容器を清掃し、サンプルを長時間サンプル皿内に放置しないでください。

校正用標準液の作り方

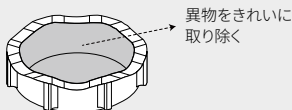
ステップ1: ボトルの第一目盛り線まで塩を入れ、次に第二目盛り線まで熱水を加え、よく振って混ぜます。



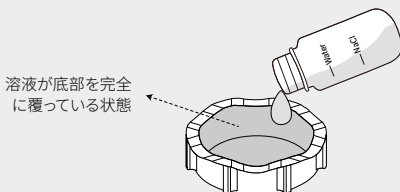
ステップ2: 完全に飽和させるため、1時間静置します。
ボトル内に一部の塩が残る場合がありますが、
これは飽和溶液では正常な現象です。

校正

ステップ1: サンプル皿に異物がないことを確認します。

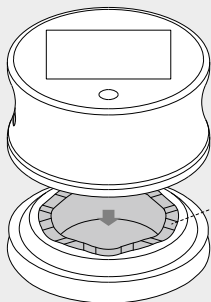


ステップ2: 標準液をサンプル皿に注ぎ、溶解していない塩粒も一緒に注げます。溶液がサンプル皿の底を覆う量であることが重要です。少し多めでも少なめでも結果に影響はありません。



ステップ3: サンプル皿を台座に置きます。容器を時計回りに少し回して正しくセットします。

① ちゃんとセットした状態です。

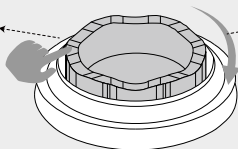


皿が正しくセットされた状態で、
本体をかぶせて測定／校正できる

② 容器は載せると浮いている状態です。

(縁を押さえながら時計回りに回すと、①の状態になり、
本体をかぶせることができます。)

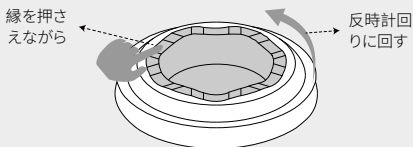
縁を押さ
えながら



時計回
りに回す

ステップ4: 本体をセットし、トップ画面で「校正」をタップします。表示される指示を確認したら、再度「校正」をタップして校正を開始します。校正には約5分かかります。

ステップ5: 校正が完了したら、サンプル皿を反時計回りに回して弾き出されます。溶液をボトルに戻して再利用できます。



08 / 測定について

！測定後はすぐにサンプル皿を清掃し、サンプルを長時間サンプル皿内に放置しないでください。

ステップ1: サンプルをサンプル皿に入れ、皿の底を完全に覆う量であることが重要です。量は少し多めでも少なめでも結果に影響はありません。

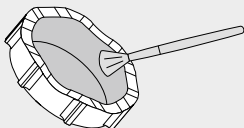


サンプルが底部を完全に覆っている状態

ステップ2: 校正のステップ3を参考にして、サンプル皿を台座に置き、本体をかぶせます。

ステップ3: 本体をセットし、トップ画面で「測定」をタップします。測定には約2分かかります（サンプルの温度が室温と一致している場合）。測定中に測定ボタンを再度クリックすると測定中止できます。

ステップ4: 測定が完了したら、サンプルを取り出し柔らかいブラシで容器を清掃してください。



09 / アプリと連携する方法

！ スマホのBluetoothと位置情報など、すべてのアプリからのリクエストを許可してください。

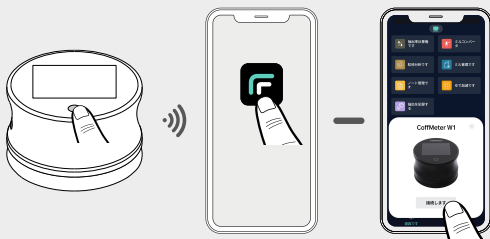
！ デバイスに接続できない場合、機器の設定画面でBluetoothがオンになっているか確認してください。

- a. 下のQRコードをスキャンして、CoffeeOSアプリをダウンロードしてください。



b. アプリと接続する方法 (初めての連携):

デバイスの電源を入れてアプリを起動します。アプリが接続ポップアップを表示すると、「接続」をタップすれば接続できます。



c. 再度アプリと連携する方法:

機器の電源を入れて、アプリを開くだけで自動的に接続されます。



10 / デバイスをアップグレードする

！定期的に機器に新しいファームウェアバージョンがあるか確認し、アップデートしてください。より良い操作体験と便利な新機能を提供し、安定した性能を保証します。

！アップグレード方法は、Wi-Fiまたはスマホのテザリングを使用することを推奨します。

a. アップデートする方法:

接続されたことを確認 --- マイページ --- デバイス --- デバイス名をタップ



11 / 本製品のお手入れ

- a. 長期間使用しない場合は、保管前に満充電してください。
電源不足は機器のハードウェアを損傷する可能性があります。
- b. 使用後はブラシで内側と本体の残留物をきれいに清掃してください。残留物が測定の精度に影響を与える可能性があります。
- c. スチールウールなどの硬い物で内側や本体を清掃しないでください。

12 / 保証規定

- a. 正常な使用状態において製造上の責任による故障は、お買い上げ日より1か年間、無償にて修理いたします。
- b. 次の場合は、有効期間中でも有償修理と致します。
 - 1) 当社公式認定販売チャネル以外での購入、または保証書や有効な領収書がない場合;
 - 2) 誤使用や自己改造、分解、修理、ファームウェア書き換えによって生じた故障や損傷;
 - 3) 購入後の輸送、移動、落下による故障や損傷;
 - 4) 事故や人為的な製品損傷 (液体の侵入、不適切な電圧入力、過電圧、画面や外装の人為的なキズなど);
 - 5) その他の不可抗力 (火災、地震、洪水など) による故障や損傷。

Product Warranty Card

保修卡 / 保証書

One year warranty
一年品质保证
一年安心品質保証

Thank you for purchasing our product. Please contact us with any questions
感谢您选购我们的产品, 有任何产品问题请联系我们!
この度はお買い求め頂き、誠にありがとうございます。
本機についてご不明な点や技術的なご質問、故障と思われる時のご相談について
は下記のお問い合わせ先をご利用ください。



Scan here to check quality assurance regulations
扫码查看质保条例
保証内容を確認するには QR コードをスキャンしてください。

User Information/ 用户信息 / お客様情報

User Name/ 用户名 / お名前	
User Address/ 用户住址 / ご住所	
Phone Number/ 联系方式 / 電話番号	

Product Information/ 产品信息 / 商品情報

Product Name/ 产品名 / ブランド	
Serial Number/ 序列号 / 品番	
Sales Date/ 购买日期 / お買い上げ日	

Sales Unit Information/ 销售单位信息 / 販売店情報

Name Of Sales Unit/ 销售单位 / 販売店名	
Sales Unit Address/ 销售单位地址 / 販売店住所	

Shenzhen Digitizing Fluid Technology Co., Ltd.

 Room 1602, Jinhua Building, Longhua District, Shenzhen, China.

 (+86) 0755-23761557

 www.coffmeter.com