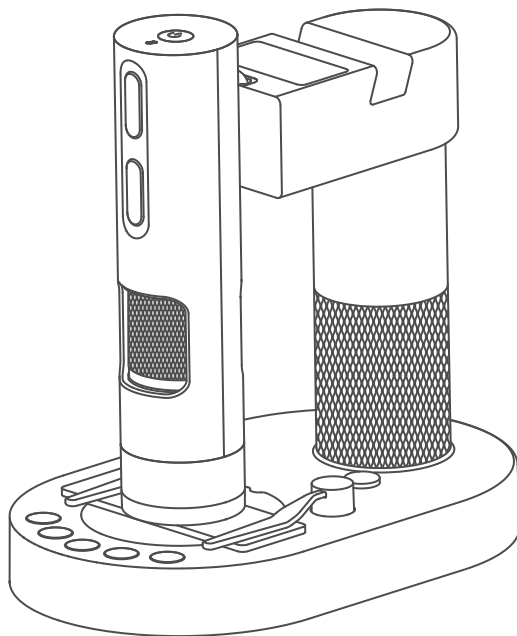


matata
studio

User Guide
Manuel Utilisateur
Benutzerhandbuch
Guía del Usuario
用戶手冊
사용자 설명서
Руководство Пользователя
คู่มือผู้ใช้



Digital Microscope MX1-A

Contents	EN	Table des matières	FR	Inhalt	DE
Packing List	1	Liste de colisage	6	Packliste	11
Product Overview	1	Présentation du produit	6	Produktübersicht	11
Quick Start	2	Démarrage rapide	7	Schnellstart	12
Specifications	4	Spécifications	9	Technische Eigenschaften	14
Precautions	4	Précautions	9	Vorkehrungen	14
Warnings!	4	Avertissements !	9	Warnhinweise!	14
Warranty Terms	4	Conditions de garantie	9	Garantiebedingungen	14
After-Sales Service	4	Service Après-Vente	9	Service nach dem Kauf	14

Índice	ES	目录	CN	내용물	KR
Lista de empaque	16	开箱清单	21	구성품 목록	25
Descripción general del producto	16	产品介绍	21	제품 개요	25
Inicio rápido	17	快速开始	22	빠른 시작	26
Especificaciones	19	规格参数	24	사양	28
Precauciones	19	注意事项	24	주의사항	28
Advertencias	19	警告	24	경고!	28
Condiciones de la garantía	19	保修条款	24	보증 조건	28
Servicio de postventa	19	售后服务	24	애프터서비스	28

Содержание	RU	สารบัญ	TH
Упаковочный лист.....	30	รายการบรรจุภัณฑ์.....	35
Обзор продукта.....	30	ภาพรวมผลิตภัณฑ์.....	35
Быстрый старт.....	31	คู่มือเริ่มต้นใช้งานด่วน.....	36
Технические характеристики.....	33	ข้อมูลจำเพาะ.....	38
Меры предосторожности.....	33	ข้อควรระวัง.....	38
Предупреждения!.....	33	คำเตือน!.....	38
Условия гарантии.....	33	เงื่อนไขการรับประกัน.....	38
Послепродажное обслуживание.....	33	บริการหลังการขาย.....	38

Packing List



MX1-A*1



MX-Stand Basic*1



Observation chamber*1



USB-C cable*1



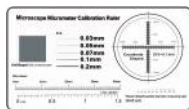
Calibration ruler*1



Userguide*1

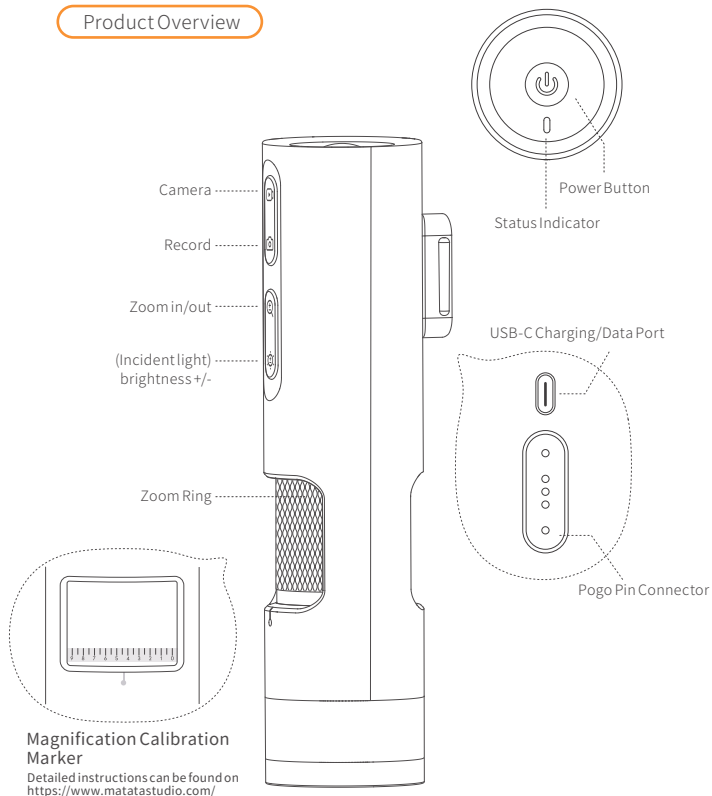


Prepared slide*5



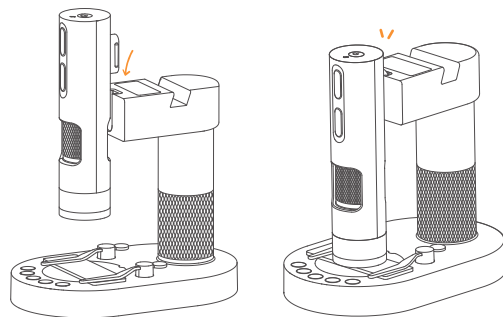
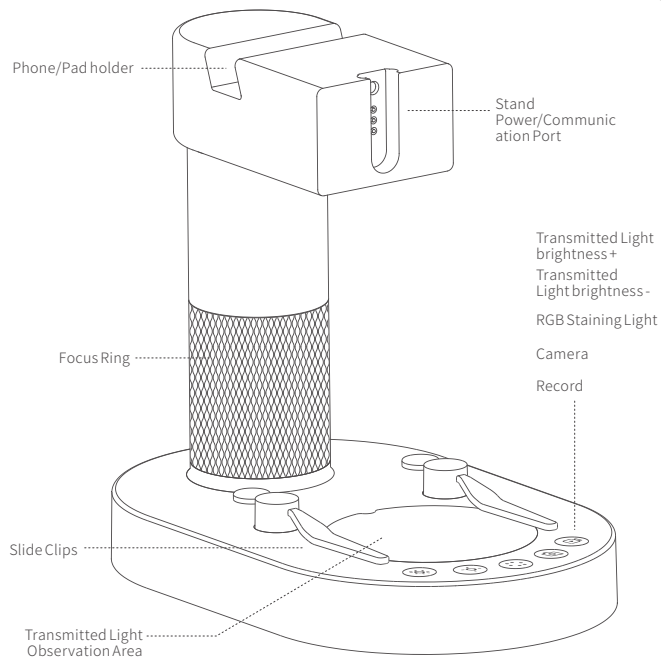
The calibration ruler is required for calibration via the MatataXplore app. Software instructions are available in the MatataXplore app's Help Center.

Product Overview

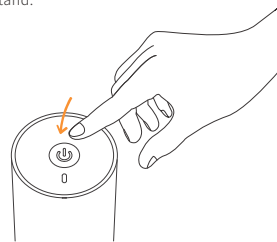


Quick Start

Setup & Power On/Off



1. Insert the main unit into the stand.



2. Press and hold the power button for 2 seconds until the blue light blinks.

Device Connection

- Download and set up the MatataXplore app



Scan the QR code or visit the link below to download the application.
(<https://www.matatastudio.com/software.html>)



-(Phones or pads)/Wi-Fi: Open the MatataXplore APP to start a Wi-Fi search and connect to the Wi-Fi (Name: MX1-A_XXXX).

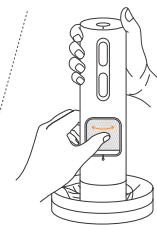
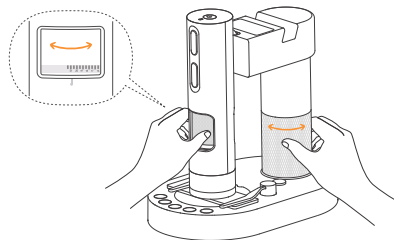


- Computer / USB: Install the software and connect to the computer using the USB-C cable for observation.



Basic Operations

- Rotate the focus ring and zoom ring to adjust the clarity and magnification.



Observation Chamber

- Press the Camera  or Record  button to save images/videos.

Functions

- Power On/Off

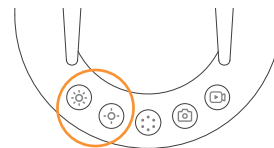
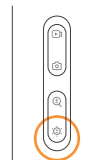
Press and hold the power button for 2 seconds until the blue light indicator goes on and turns the device on.

Press and hold the power button for 2 seconds until the blue light indicator goes off and turns the device off.

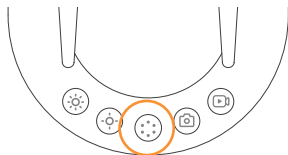
Disconnecting the USB connection with the computer will directly shut down the device.

- Incident and Transmitted Light Source Adjustment

Press the brightness +/- buttons on the main unit or stand to adjust the intensity of the incident and transmitted LED light sources.



-The transmitted light source supports RGB staining: Press the RGB staining light button to switch colors.



-Zoom In/Out
Press the zoom in/zoom out buttons on the main unit to cycle through the digital magnification levels.

- Indicator Light Status

Indicator Light Color	Status
Blue light flashing	Wi-Fi waiting to be connected
Blue light steady	Wi-Fi connected
Blue light flashing	Low battery alert
Red light steady	Charging state
Green light steady	Battery fully charged

Note: When the device is connected to the computer via USB, Wi-Fi will automatically disconnect. At this time, the blue light will flash, and the red light will stay on. The device will automatically shut down after disconnecting the USB connection with the computer.

- Charging

Power connection: Use a USB-C cable for charging (input DC 5V/2A).

Specifications

Product Model	MX1-A
Sensor Resolution	1280x720
Sensor Pixels	1MP
Objective Lens	0.5X-4X
Magnification Range (based on a 19-inch screen)	30X-480X

Precautions

- *This product is not suitable for children under 3 years old.
- *The adapter used for charging this product (not included in the package) should not be used as a toy.
- *The product should only be connected to one power adapter.
- *When cleaning the surface of this product, use a clean cloth. If using a damp cloth, turn off the product and disconnect it from the external power supply.
- *Children should use this product under the supervision of an adult.
- *Do not place this product on the edge of a high surface to avoid falling and damage.
- *Do not disassemble, repair, or modify this product yourself to avoid product malfunction.
- Do not use or charge this product in an environment outside the product's working temperature range. When storing this product for an extended period, fully charge it before storage and recharge it at least once every 3 months.
- Use the recommended adapter (5V/2A adapter) to charge this product.
- Regularly check the wires, plugs, casing, or other components for damage. If any damage is found, stop using the product until it is repaired.

Warnings!

There is a risk of explosion if the battery type is not replaced correctly. Please dispose of used batteries per the instructions.

Warranty Terms

The product warranty period is 1 year.

The following situations are not covered by the free warranty:

- Unable to present a warranty certificate and valid invoice;
- This warranty certificate has been altered or does not match the product;
- Natural consumption/abrasion and aging of consumable materials;
- Damage caused by lightning or other electrical system issues;
- Damage caused by improper use by the user, such as liquid ingress/external force damage, etc.;
- Damage caused by accidents/disasters or other force majeure factors;
- Products that have been disassembled/modified/repared by the user;
- Exceeding the warranty period, or damage not caused by following the product usage instructions for use / maintenance / storage.

After-Sales Service

1-year warranty for non-manmade damage.

For any questions, please contact the customer service email:
support@matatastudio.com

This user guide contains important product information and should be retained.



This device complies with the essential requirements and other relevant provisions of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, the Eco-Design Directive 2009/125/EC and the ROHS Directive 2011/65/EU.



WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (WEEE)

The WEEE marking indicates that this product should not be disposed with regular household waste at the end of its life cycle. This regulation is created to prevent any possible harm to the environment or human health.

This product is developed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or reused. Please dispose this product at your local collection point or recycling centre for electrical and electronic waste. This will make sure that it will be recycled on an environmentally friendly manner, and will help to protect the environment in which we all live.



This user guide contains important information, please keep it!

Liste de colisage



MX1-A*1



MX-Stand Basic*1



Chambre d'observation*1



Câble USB-C*1



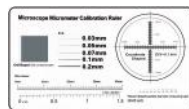
Règle de calibration*1



Mode d'emploi*1

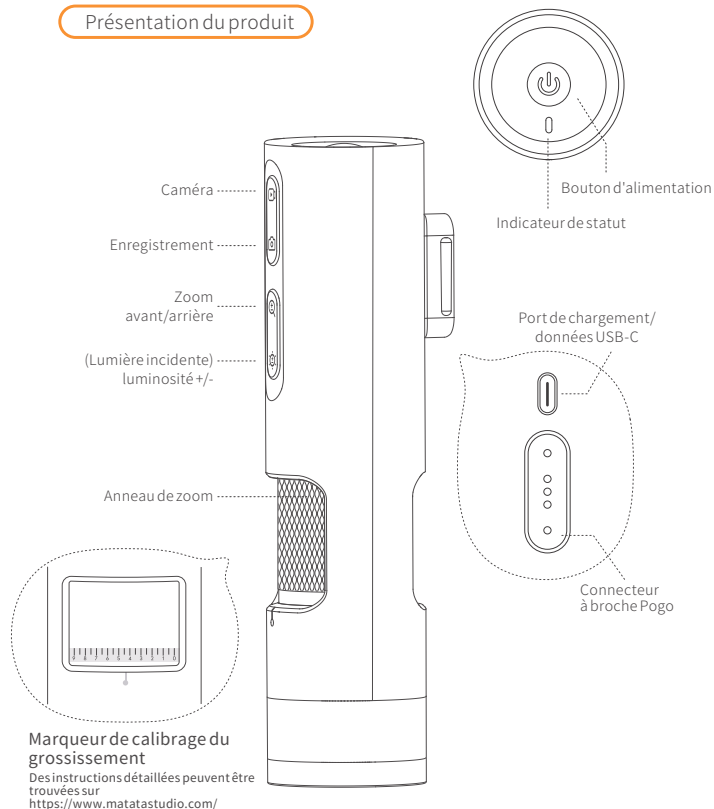


Diapositives*5



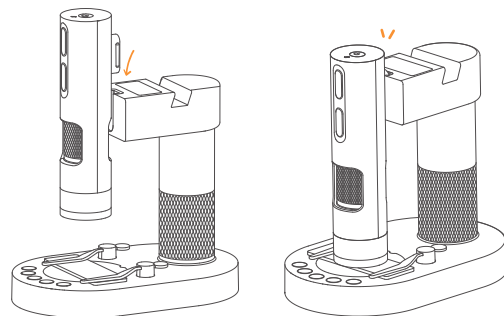
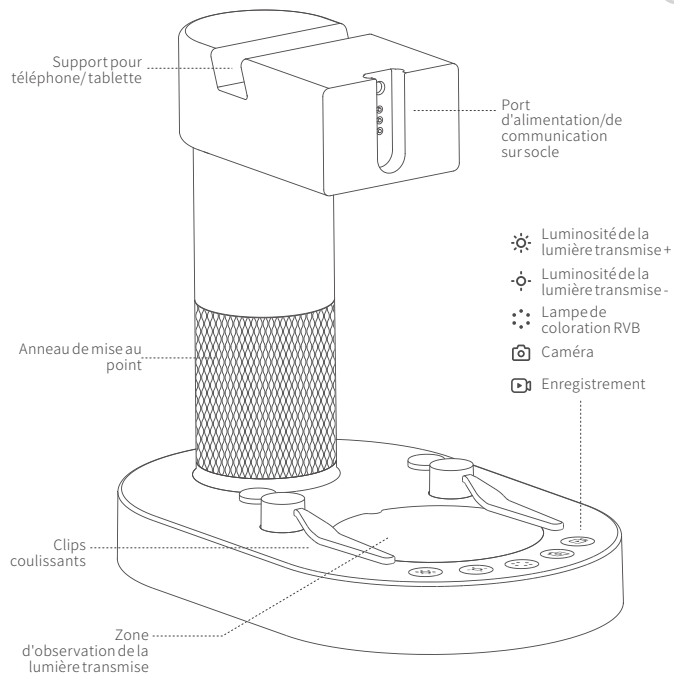
La règle de calibration est requise pour l'étalonnage via l'application MatataXplore. Les instructions du logiciel sont disponibles dans le Centre d'aide de l'application MatataXplore.

Présentation du produit

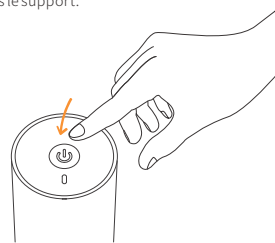


Démarrage rapide

Configuration et mise sous/hors tension



1. Insérez l'unité principale dans le support.



2. Appuyer sur le bouton d'alimentation et le maintenir enfoncé pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'indicateur bleu clignote.

Connexion du dispositif

- Télécharger et configurer l'application MatataXplore



Scanner le code QR ou visiter le lien ci-dessous pour télécharger l'application. (<https://www.matatastudio.com/software.html>)



-(Téléphones ou tablettes)/Wi-Fi: Ouvrir l'APP MatataXplore pour lancer une recherche Wi-Fi et se connecter au Wi-Fi (Nom: MX1-A_XXXX).

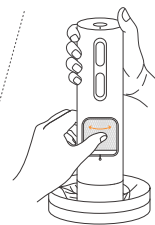
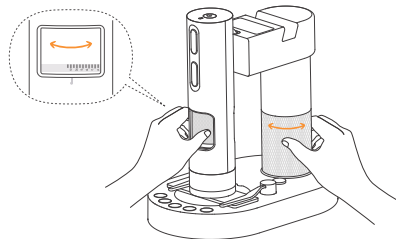


- Ordinateur / USB: Installer le logiciel et se connecter à l'ordinateur à l'aide du câble USB-C pour l'observation.



Opérations de base

- Tourner la bague de mise au point et la bague de zoom pour ajuster la clarté et le grossissement.



Chambre d'observation

- Appuyer sur le bouton Caméra  ou Enregistrer  pour sauvegarder des images/vidéos.

Fonctions

- Marche / Arrêt

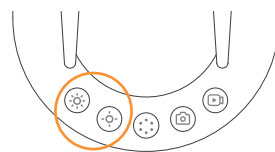
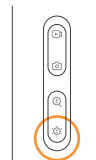
Appuyer sur le bouton d'alimentation et le maintenir enfoncé pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'indicateur lumineux bleu s'allume et mette le dispositif sous tension.

Appuyer sur le bouton d'alimentation et le maintenir enfoncé pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'indicateur lumineux bleu s'éteigne et éteigne le dispositif.

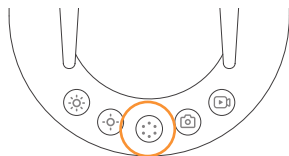
La déconnexion de la connexion USB avec l'ordinateur arrêtera directement le dispositif.

- Réglage de la source lumineuse incidente et transmise

Appuyer sur les boutons de luminosité +/- de l'unité principale ou du support pour régler l'intensité des sources de lumière LED incidente et transmise.



- La source de lumière transmise prend en charge la coloration RVB: Appuyer sur le bouton de la lumière de coloration RVB pour changer de couleur.



- Zoom avant/arrière

Appuyer sur les touches zoom avant/zoom arrière de l'unité principale pour faire défiler les niveaux de grossissement numérique.

- Statut de l'indicateur lumineux

Couleur de l'indicateur lumineux	Statut
Lumière bleue clignotante	Wi-Fi en attente de connexion
Lumière bleue stable	Connecté Wifi
Lumière bleue clignotante	Alerte de pile faible
Lumière rouge stable	État de charge
Lumière verte stable	Pile complètement chargée

Note: Lorsque le dispositif est connecté à l'ordinateur via USB, le Wi-Fi se déconnectera automatiquement. À ce moment-là, la lumière bleue clignotera et la lumière rouge restera allumée. Le dispositif s'éteindra automatiquement après avoir déconnecté la connexion USB avec l'ordinateur.

- Recharge en cours

Connexion d'alimentation: Utiliser un câble USB-C pour la charge (entrée DC 5V/2A).

Spécifications

Modèle du produit	MX1-A
Résolution du capteur	1280x720
Pixels du capteur	1MP
Lentille de focalisation	0.5X-4X
Gamme de grossissement (basée sur un écran de 19 pouces)	30X-480X

Précautions

*Ce produit ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.

*L'adaptateur utilisé pour charger ce produit (non inclus dans l'emballage) ne doit pas être utilisé comme un jouet.

*Le produit ne doit être connecté qu'à un seul adaptateur secteur.

*Pour nettoyer la surface de ce produit, il faut utiliser un chiffon propre. Si on utilise un chiffon humide, éteindre le produit et le débrancher de l'alimentation électrique externe.

*Les enfants doivent utiliser ce produit sous la supervision d'un adulte.

*Ne pas placer ce produit sur le bord d'une surface élevée afin d'éviter qu'il ne tombe et ne soit endommagé.

Ne pas utiliser ou charger ce produit dans un environnement en dehors de la plage de température de fonctionnement du produit.

Lorsque ce produit est stocké pendant une période prolongée, il faut le charger complètement avant de le stocker et le recharger au moins une fois tous les trois mois.

Veuillez utiliser l'adaptateur recommandé (adaptateur 5V/2A) pour charger ce produit.

Support régulièrement que les fils, les bougies, le boîtier ou d'autres composants ne sont pas endommagés. Si des dommages sont constatés, il faut cesser d'utiliser le produit jusqu'à ce qu'il soit réparé.

Avertissements !

Il y a un risque d'explosion si le type de pile n'est pas remplacé correctement. Veuillez jeter les piles usagées conformément aux instructions.

Conditions de garantie

La période de garantie du produit est de 1 an.

Les situations suivantes ne sont pas couvertes par la garantie gratuite:

a. Impossible de présenter un certificat de garantie et une facture valide;

b. Ce certificat de garantie a été modifié ou ne correspond pas au produit;

c. Consommation naturelle/abrasion et vieillissement des matériaux consommables;

d. Dommages causés par la foudre ou d'autres problèmes du système électrique;

e. Dommages causés par une mauvaise utilisation par l'utilisateur, tels qu'une pénétration de liquide/des dommages dus à une force externe, etc.;

f. Dommages causés par des accidents/catastrophes ou d'autres facteurs de force majeure;

g. Produits qui ont été démontés/modifiés/réparés par l'utilisateur;

h. Dépassement de la période de garantie ou dommages non causés par le respect des instructions d'utilisation du produit pour l'utilisation /l'entretien /le stockage.

Service Après-Vente

Garantie de 1 an pour les dommages non causés par l'homme.

Pour toute question, veuillez contacter l'e-mail du service client:

support@matatastudio.com

Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes sur le produit et doit être conservé.



Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive basse tension 2014/35 / UE, de la directive CEM 2014/30 / UE, de la directive sur l'écoconception 2009/125 / CE et de la directive RoHS 2011/65 / UE.



ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES DE DÉCHETS (DEEE)

Le marquage DEEE indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires à la fin de son cycle de vie. Cette réglementation a été créée pour prévenir toute atteinte à l'environnement ou à la santé humaine.

Ce produit est développé et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et / ou réutilisés. Veuillez jeter ce produit à votre point de collecte local ou à votre centre de recyclage des déchets électriques et électroniques. Cela permettra de s'assurer qu'il sera recyclé de manière écologique et aidera à protéger l'environnement dans lequel nous vivons tous.



Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes, veuillez le conserver

Packliste



MX1-A*1



MX-Stand Basic*1



Beobachtungskammer *1



USB-C-Kabel*1



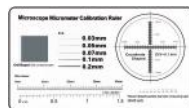
Kalibrierungsruler*1



Benutzerhandbuch*1

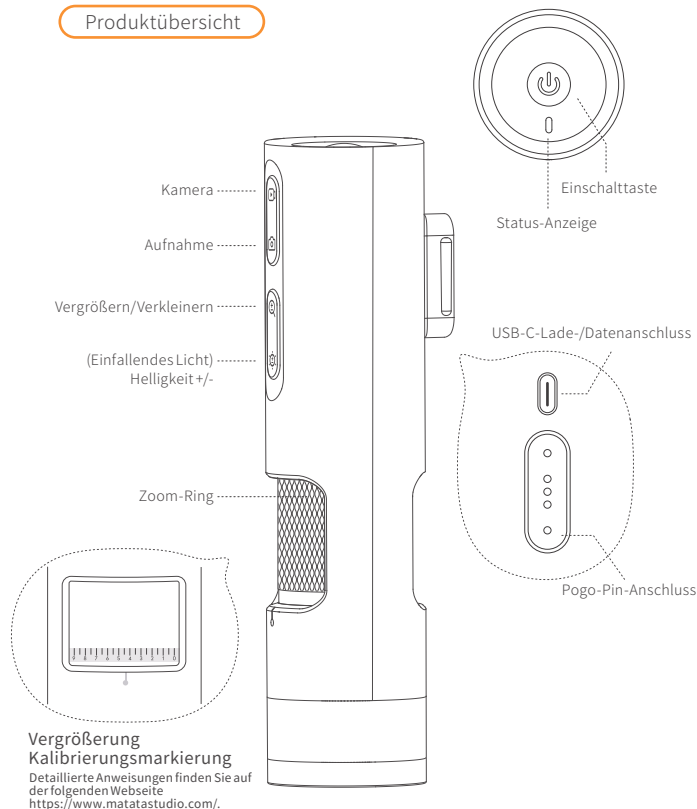


Objektträger*5



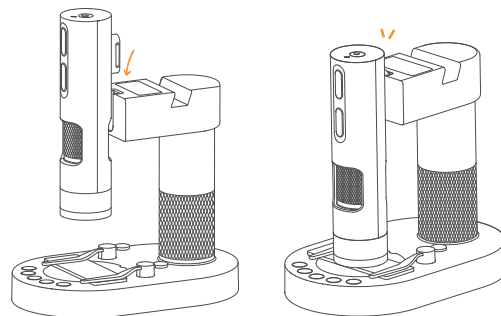
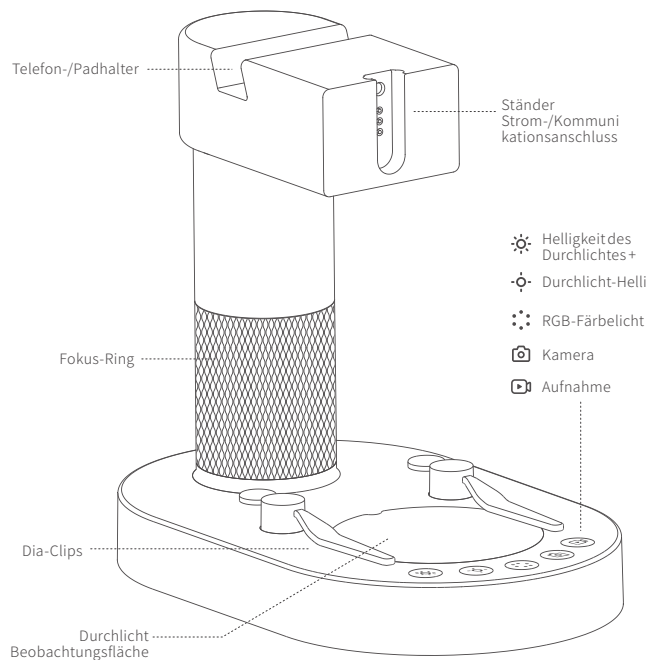
Das Kalibrierungsgerät wird für die Kalibrierung mit Hilfe der App von MatataXplore benötigt. Die entsprechenden Software-Anweisungen sind im Hilfe-Zentrum der App von MatataXplore verfügbar.

Produktübersicht



Schnellstart

Einrichten und Ein/Ausschalten



1. Setzen Sie das Hauptgerät in den Ständer ein.



2. Halten Sie die Einschalttaste 2 Sekunden lang gedrückt, bis das blaue Licht blinkt.

Geräteverbindung

-Laden Sie die MatataXplore-App herunter und richten Sie sie ein



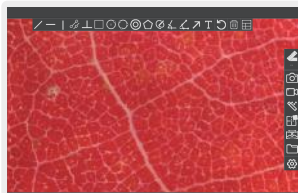
Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie den unten stehenden Link, um die Anwendung herunterzuladen.
(<https://www.matatastudio.com/software.html>)



-(Telefone oder Pads)/Wi-Fi: Öffnen Sie die MatataXplore APP, um eine Wi-Fi-Suche zu starten und sich mit dem Wi-Fi zu verbinden (Name: MX1-A_XXXX).

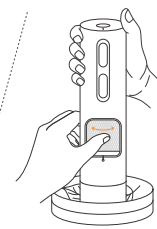
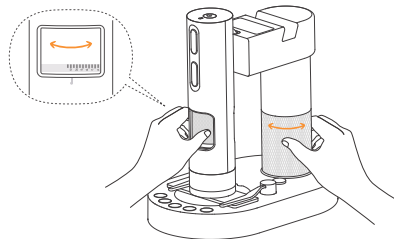


- Computer / USB: Installieren Sie die Software und verbinden Sie sich mit dem Computer über das USB-C-Kabel zur Beobachtung.



Grundlegende Funktionen

-Drehen Sie den Fokussierung und den Zoomring, um die Schärfe und Vergrößerung einzustellen.



Beobachtungskammer

- Drücken Sie die Taste Kamera  oder Aufnahme , um Bilder/Videos zu speichern.

Funktionen

- Einschalten/Ausschalten

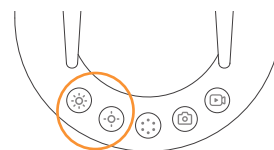
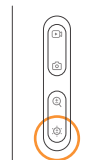
Halten Sie die Einschalttaste 2 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Lichtanzeige aufleuchtet und das Gerät einschaltet.

Halten Sie die Ein/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Leuchtanzeige erlischt und das Gerät ausgeschaltet wird.

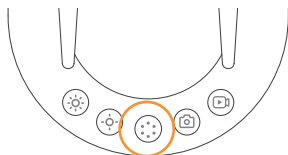
Durch Trennen der USB-Verbindung mit dem Computer wird das Gerät direkt ausgeschaltet.

-Einstellung der einfallenden und durchgelassenen Lichtquelle

Drücken Sie die Tasten Helligkeit +/- am Hauptgerät oder am Stativ, um die Intensität der Auflicht- und Durchlicht-LEDs einzustellen.



-Die Durchlichtquelle unterstützt die RGB-Färbung: Drücken Sie die Taste RGB-Färbelicht, um die Farben zu wechseln.



-Vergrößern/Verkleinern

Drücken Sie die Vergrößerungs-/Verkleinerungstasten auf dem Hauptgerät, um zwischen den digitalen Vergrößerungsstufen zu wechseln.

-Status der Anzeigelampen

Farbe der Anzeigelampe	Status
Blaues Licht blinkt	Wi-Fi wartet darauf, verbunden zu werden
Blaues Licht leuchtet konstant	Wi-Fi verbunden
Blaues Licht blinkt	Warnung bei niedrigem Akkustand
Rotes Licht leuchtet konstant	Ladestatus
Grünes Licht leuchtet konstant	Akku vollständig aufgeladen

Hinweis: Wenn das Gerät über USB mit dem Computer verbunden ist, wird die Wi-Fi-Verbindung automatisch getrennt. Zu diesem Zeitpunkt blinkt das blaue Licht, und das rote Licht leuchtet weiter. Das Gerät schaltet sich automatisch aus, nachdem die USB-Verbindung zum Computer getrennt wurde.

-Aufladen

Stromanschluss: Verwenden Sie ein USB-C-Kabel zum Aufladen (Eingang DC 5V/2A).

Technische Eigenschaften

Produkt Modell	MX1-A
Sensor-Auflösung	1280x720
Sensor-Pixel	1MP
Objektivlinse	0.5X-4X
Vergrößerungsbereich (auf der Grundlage eines Bildschirms von 19 Zoll)	30X-480X

Vorkehrungen

*Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.

*Der zum Aufladen dieses Produkts verwendete Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) sollte nicht als Spielzeug verwendet werden.

*Das Produkt sollte nur an einen Stromadapter angeschlossen werden.

*Verwenden Sie zur Reinigung der Oberfläche dieses Produkts ein sauberes Tuch. Wenn Sie ein feuchtes Tuch verwenden, schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es von der externen Stromversorgung.

*Kinder sollten dieses Gerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.

*Stellen Sie das Gerät nicht auf die Kante einer hohen Fläche, um Stürze und Schäden zu vermeiden.

Verwenden oder laden Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung, die außerhalb des Betriebstemperaturbereichs des Produkts liegt.

Wenn Sie dieses Produkt über einen längeren Zeitraum lagern, laden Sie es vor der Lagerung vollständig auf und laden Sie es mindestens einmal alle 3 Monate auf.

Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts den empfohlenen Adapter (5V/2A-Adapter).

Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel, Stecker, das Gehäuse oder andere Komponenten auf Schäden.

Wenn Sie einen Schaden feststellen, verwenden Sie das Produkt nicht mehr, bis es repariert ist.

Warnhinweise!

Es besteht Explosionsgefahr, wenn der Batterietyp nicht korrekt ausgetauscht wird. Bitte entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den Anweisungen.

Garantiebedingungen

Die Produktgarantiezeit beträgt 1 Jahr.

Die hier im Folgenden aufgelisteten Situationen sind von der kostenlosen Garantie abgedeckt:

- Sie können keinen Garantieschein und keine gültige Rechnung vorlegen;
- Der Garantieschein wurde angepasst oder stimmt nicht mit dem Produkt überein;
- Natürlicher Verbrauch/Abnutzung und Alterung von Verbrauchsmaterialien;
- Schäden, die durch Blitzschlag oder andere Probleme mit dem elektrischen System verursacht wurden;
- Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch durch den Benutzer verursacht werden, wie z. B. Eindringen von Flüssigkeit oder Beschädigung durch äußere Gewalt einwirkung, usw.;
- Schäden, die durch Unfälle/Katastrophen oder andere Faktoren höherer Gewalt verursacht werden;
- Produkte, die vom Benutzer demontiert/verändert/repariert wurden;
- Überschreitung der Garantiezeit oder Schäden, die nicht durch Befolgung der Produktgebrauchsanweisungen für Gebrauch/Wartung/Lagerung verursacht wurden.

Service nach dem Kauf

1 Jahr Garantie für nicht selbst verursachte Schäden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst E-Mail: support@matatastudio.com

Das vorliegende Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen über das Produkt und sollte aufbewahrt werden.



Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35 / EU, der EMV-Richtlinie 2014/30 / EU, der Ökodesign-Richtlinie 2009/125 / EG und der ROHS-Richtlinie 2011/65 / EU.



ABFALL ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG (WEEE)

Die WEEE-Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt am Ende seines Lebenszyklus nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Diese Verordnung wurde geschaffen, um mögliche Schäden für die

Umwelt oder die menschliche Gesundheit zu verhindern. Dieses Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und / oder wiederverwendet werden können. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder im Recyclingzentrum für Elektro- und Elektronikschrott. Dies wird sicherstellen, dass es umweltfreundlich recycelt wird und dazu beitragen wird, die Umwelt, in der wir alle leben, zu schützen.



Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen, bitte aufbewahren!

Lista de empaque



MX1-A*1



MX-Stand Basic*1



Compartimiento de observación *1



Cable USB-C*1



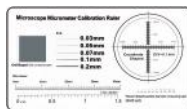
Regla de calibración*1



Manual del usuario*1

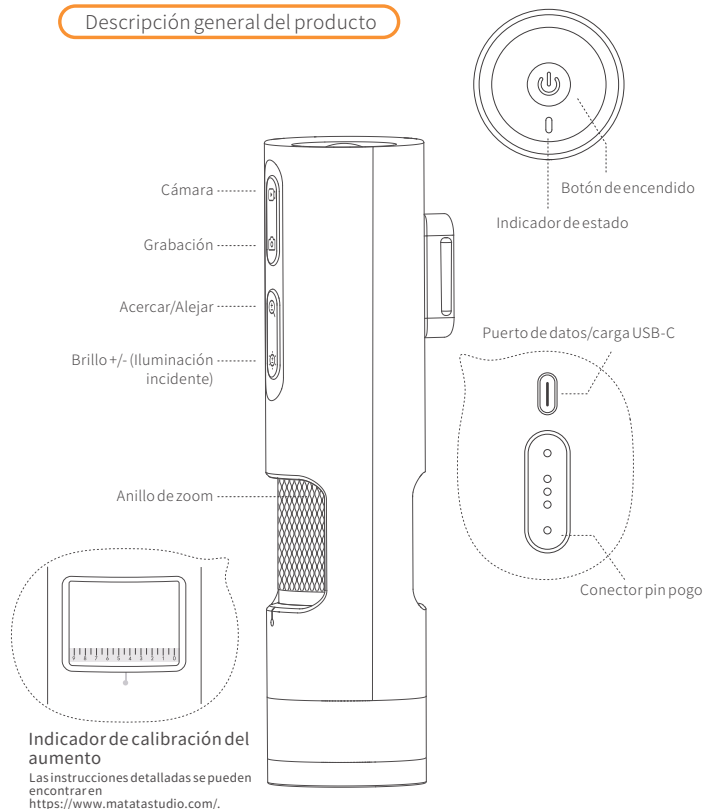


Portaobjetos*5



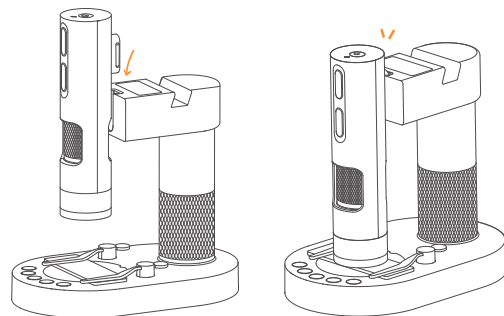
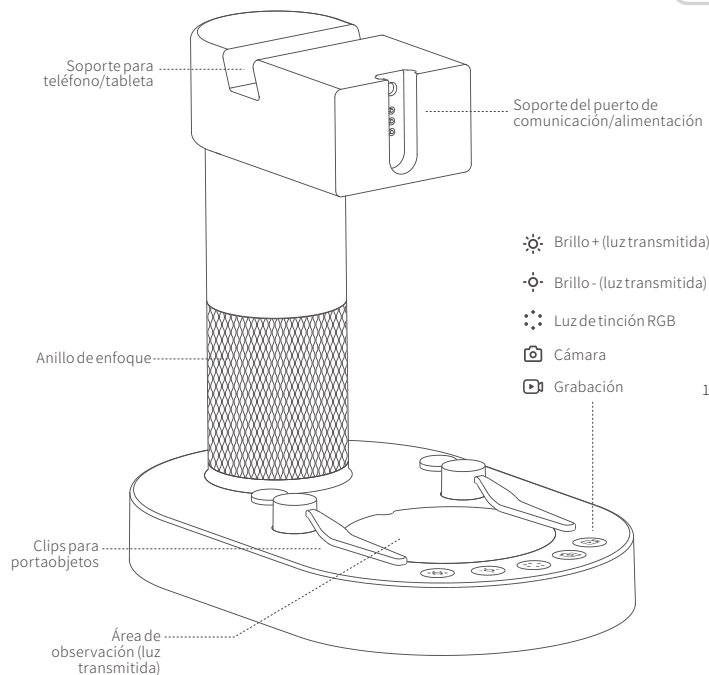
Se necesita la regla de calibración para realizar la calibración a través de la aplicación MatataXplore. Las instrucciones del software se encuentran disponibles en el Centro de ayuda de la aplicación MatataXplore.

Descripción general del producto

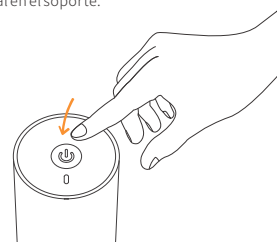


Inicio rápido

Configuración y Encendido/Apagado



1. Introduzca la unidad principal en el soporte.



2. Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos hasta que la luz quede intermitente en color azul.

Conexión del dispositivo

- Descargue y configure la aplicación MatataXplore.



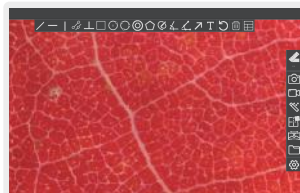
Para descargar la aplicación, escanee el código QR o haga clic en el siguiente enlace.
(<https://www.matatastudio.com/software.html>)



- Wifi/(teléfonos o tabletas): abra la aplicación MatataXplore para comenzar la búsqueda de la red wifi y conéctese a la red wifi (Nombre: MX1-A_XXXX).

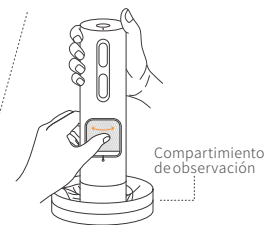
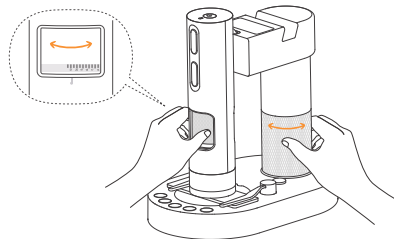


- Computadora / USB: para realizar la observación, instale el software y conecte la computadora utilizando el cable USB-C.



Funciones básicas

- Gire el anillo de enfoque y el anillo de zoom para regular la claridad y el aumento.



Compartimiento de observación

- Presione el botón Cámara o el botón Grabación para guardar imágenes o videos.

Funciones

- Encendido/Apagado

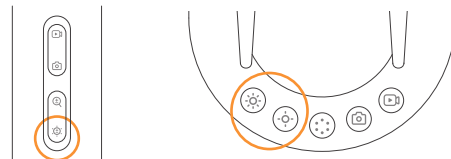
Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos hasta que el indicador de luz azul se ilumine y encienda el dispositivo.

Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos hasta que el indicador de luz azul se apague y apague el dispositivo.

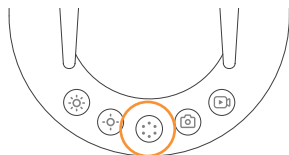
Al desconectar la conexión USB de la computadora, apagará directamente el dispositivo.

- Ajuste de la fuente de luz transmitida e incidente

Presione los botones brillo +/- de la unidad principal o del soporte para regular la intensidad de la fuente de luz transmitida y de la luz incidente LED.



- La fuente de luz transmitida admite la coloración RGB: presione el botón luz de tintación RGB para cambiar los colores.



-Acercar/Alejar

Presione los botones acercar/alejar de la unidad principal para pasar por los niveles de aumento digital.

- Estados de la luz indicadora

Color de la luz indicadora	Estado
Luz intermitente en color azul	Red wifi a la espera de conexión
Luz fija en color azul	Red wifi conectada
Luz intermitente en color azul	Alerta de batería baja
Luz fija en color rojo	Cargando
Luz fija en color verde	Batería completamente cargada

Nota: cuando el dispositivo está conectado a la computadora con el cable USB, la red wifi se desconecta automáticamente. En ese momento, la luz azul será intermitente y la red roja estará fija. El dispositivo se apagará automáticamente después de desconectar el USB de la computadora.

- Carga

Conexión de alimentación: utilice un cable USB-C para realizar la carga (entrada DC 5V/2A).

Especificaciones

Modelo del producto	MX1-A
Resolución del sensor	1280x720
Píxeles del sensor	1MP
Lentes objetivo	0.5X-4X
Rango de aumento (en base a una pantalla de 19 pulgadas)	30X-480X

Precauciones

- *Este producto no es apto para niños menores de 3 años.
- *El adaptador de carga de este producto (no incluido en el paquete) no debe utilizarse como un juguete.
- *Este producto solo se debe conectar a un adaptador de corriente.
- *Cuando limpie la superficie de este producto, utilice un paño limpio. Si utiliza un paño húmedo, apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación externa.
- *Los niños deben utilizar este producto bajo la supervisión de un adulto.
- *Para evitar caídas y daños, no coloque este producto sobre el borde de una superficie alta.
- No utilice ni cargue este producto en un ambiente que se encuentre fuera del rango de temperatura de funcionamiento del producto.
- Cuando guarde este producto por un largo tiempo, cárguelo completamente antes de guardarlo y vuelva a cargarlo al menos una vez cada 3 meses.
- Utilice el adaptador recomendado (adaptador de 5V/2A) para cargar este producto.
- Revise con frecuencia que los cables, las clavijas, la carcasa y otros componentes no estén dañados. Si se encuentra algún daño, deje de utilizar el producto hasta que esté reparado.

¡Advertencias!

Existe riesgo de explosión si no se cambia correctamente el tipo de pilas. Deseche las pilas usadas conforme a las instrucciones.

Condiciones de la garantía

El periodo de garantía del producto es de 1 año.

Las siguientes situaciones no están cubiertas por la garantía gratuita:

- No se puede presentar el certificado de garantía y la factura válida.
- Se modificó el certificado de garantía o no coincide con el producto.
- Desgaste natural / abrasión y deterioro de los materiales consumibles.
- Daño causado por rayos u otros problemas del sistema eléctrico.
- Daños causados debido al uso incorrecto por parte del usuario, como entrada de líquidos/daños por fuerza externa, etc.
- Daños causados por accidentes/catástrofes u otros factores de fuerza mayor.
- Productos desarmados/modificados/reparados por el usuario.
- Se excedió el periodo de garantía o se produjeron daños por no seguir las instrucciones de uso / mantenimiento / almacenamiento del producto.

Servicio de postventa

1 año de garantía por daños no causados por el usuario.

Si tiene preguntas, comuníquese con el servicio de atención al cliente a través del siguiente correo electrónico: support@matatastudio.com.

En este manual del usuario, encontrará información importante del producto que debe conservar.



Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE, la Directiva EMC 2014/30/UE, la Directiva de Eco-Diseño 2009/125/CE y la Directiva ROHS 2011/65/UE.



DESECHOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE)

La marca WEEE indica que este producto no debe eliminarse junto con los residuos domésticos habituales al final de su ciclo de vida. Esta regulación se creó para prevenir cualquier daño posible al medio ambiente o la salud humana.

Este producto está desarrollado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y / o reutilizarse. Por favor, deseché este producto en su punto de recogida local o centro de reciclaje de residuos eléctricos y electrónicos. Esto asegurará que se reciclará de una manera respetuosa con el medio ambiente y ayudará a proteger el medioambiente en el que todos vivimos.



Esta guía del usuario contiene información importante, consérvela

开箱清单



MX1-A*1



MX-Stand Basic*1



观察仓*1



USB-C数据线*1



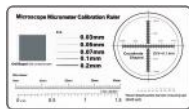
测微尺*1



使用手册*1

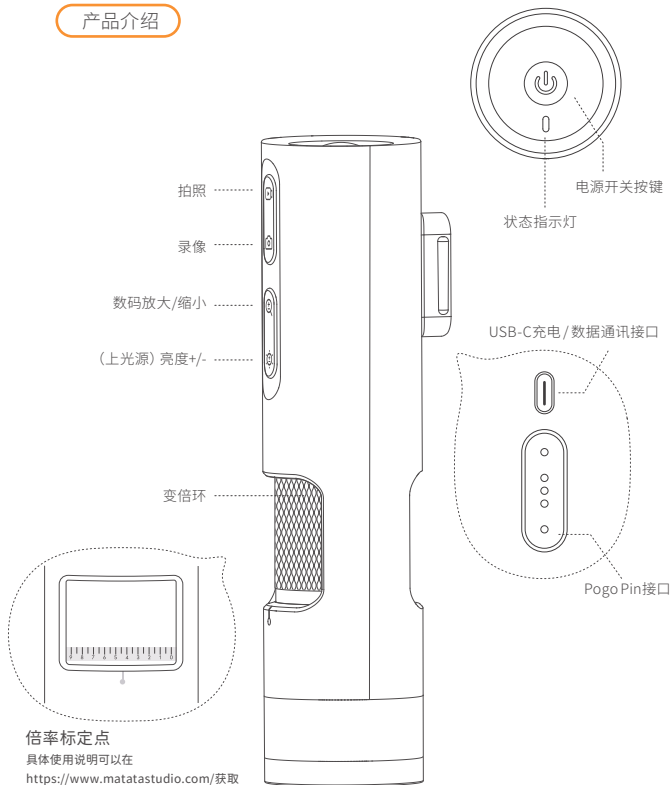


玻片*5



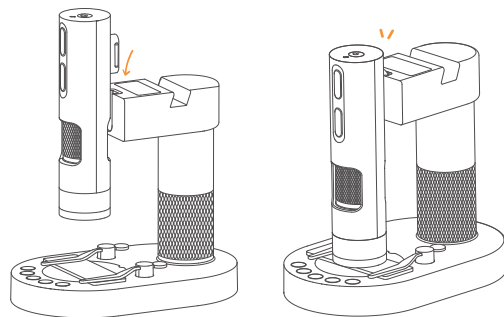
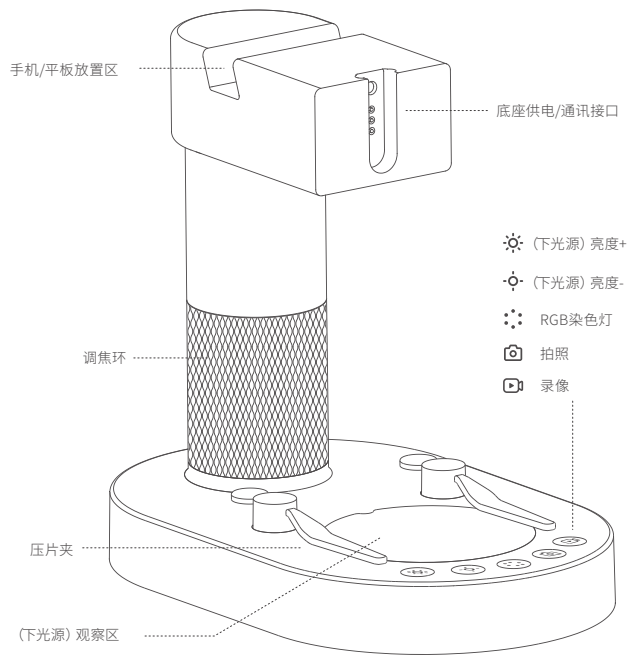
测微尺：在使用MatataXplore客户端的校准功能时会被需要。可以在MatataXplore客户端的帮助中心获取软件功能使用说明。

产品介绍

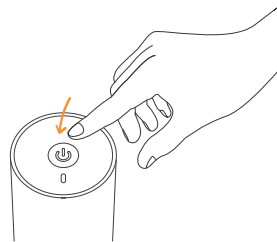


快速开始

安装与开机



1. 将主机插入底座。



2. 按下顶部开关机按键2S, 直至出现蓝灯闪烁。

连接设备

- 下载并安装MatataXplore应用程序



扫描二维码或访问链接下载应用程序
(<https://www.matatastudio.com/software.html>)



- (手机or平板) /Wi-Fi: 点开MatataXploreAPP开启Wi-Fi搜索并连接设备Wi-Fi (名称: MX1-A_XXXX)。

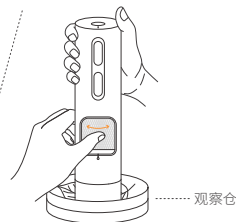
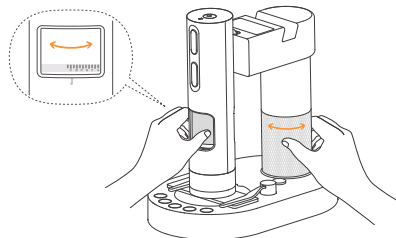


- 电脑/USB: 安装软件, 通过USB-C线连接电脑观察。



基础操作

- 旋转调焦环和变倍环, 调节清晰度与放大倍率。



- 按主机/底座上的拍照📷或录像📹键保存图片或视频。

功能操作

- 开关机

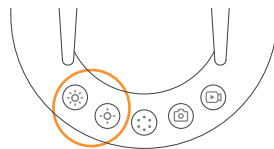
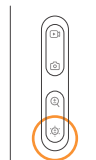
长按开关按键2S, 直至蓝灯闪烁开机;

长按开关按键2S, 直至蓝灯消失关机;

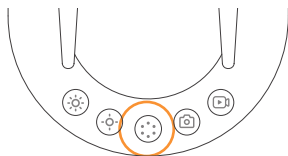
断开与电脑端USB的连接, 设备将直接关机。

- 上下光源调节

按主机或底座的亮度+/-键, 调节上下LED光源强度。



- 下光源支持RGB染色：点击RGB染色灯按键进行颜色切换。



- 数码放大/缩小

按主机上的放大/缩小键实现数码放大倍率的循环调节。

- 指示灯状态

指示灯颜色	状态
蓝灯闪烁	Wi-Fi待连接
蓝灯常亮	Wi-Fi已连接
红灯闪烁	电量低报警
红灯常亮	充电状态下
绿灯常亮	电量充满

备注：设备与电脑端USB进行连接后，Wi-Fi会自动断开，此时蓝灯闪烁，红灯常亮；设备与电脑端断开USB连接后将自动关机。

- 充电

连接电源：使用USB-C线充电（输入DC 5V/2A）。

规格参数

产品型号	MX1-A
传感器分辨率	1280x720
传感器像素	1MP
物镜	0.5X-4X
放大倍率范围（基于19inch屏幕）	30X-480X

注意事项

- *本产品不适合3岁以下儿童使用；
- *用于为本产品充电的适配器（不包含在包装内）不能当作玩具使用；
- *产品只能连接一个电源适配器；
- *若需要对本产品表面进行清洁时，请使用干净的布擦拭产品表面，如果使用湿布进行清洁时，请将产品关机，并与外部供电设备断开连接；
- *儿童请在成年人陪同下使用本产品；
- *尽量不要将本产品放置在高外边缘，避免跌落损坏；
- *请勿自行拆卸、修理或改装本产品，避免造成产品故障；
- *请勿在超出本产品工作温度范围的环境下使用本产品或为本产品充电；
- *本产品闲置时，请充满电再放置储存，每3个月需要至少充电一次；
- *请使用推荐规格的适配器（5V/2A适配器）为本产品充电；
- *定期检查电线，插头，外壳或其他部件是否损坏，发现损坏时应停止使用，直至修复完好。

警告

如果更换电池类型不正确，将有爆炸的危险。请根据说明处理用过的电池。

保修条款

- *产品保修期为1年
- *以下情况不属于免费保修范围：
 - a. 不能出示本保修凭证及有效发票
 - b. 本保修凭证有涂改痕迹或与产品不符
 - c. 消耗材料的自然消耗/磨损及老化
 - d. 雷击或其他用电系统原因造成的损坏
 - e. 由用户使用不当造成的损害，如液体注入/外力受损等
 - f. 事故/灾害等不可抗力因素造成的损坏
 - g. 自行拆卸/改装/维修过的产品
 - h. 超过保修期，或未按产品使用说明的要求使用/维护/保管而造成的损坏

售后服务

1年质保（非人为损坏）

如有任何问题，联系客服邮箱：support@matatastudio.com

本说明书含有产品重要信息，请予以保留。

구성품 목록



MX1-A*1



MX-Stand Basic*1



관찰 챔버 *1



USB-C 케이블*1



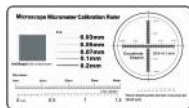
캘리브레이션 자*1



사용자 가이드*1

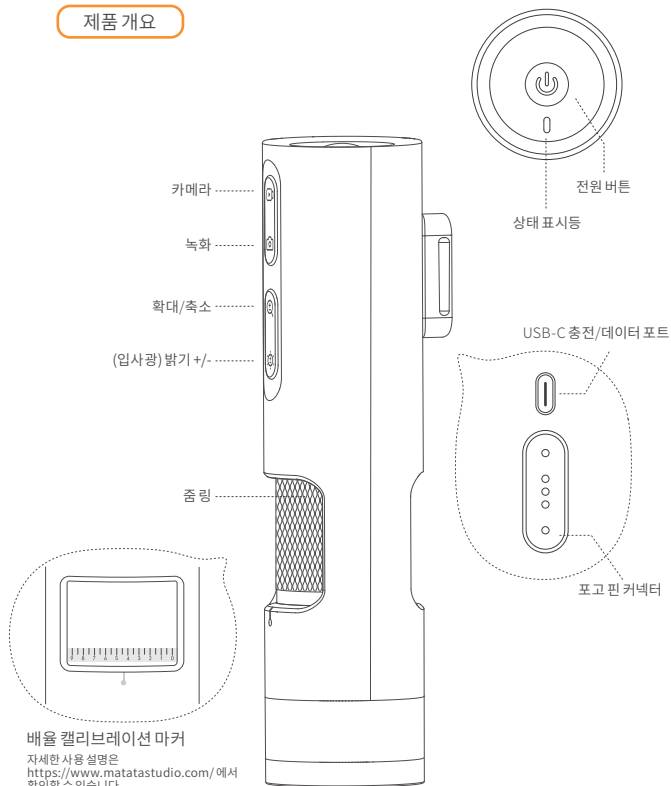


슬라이드*5



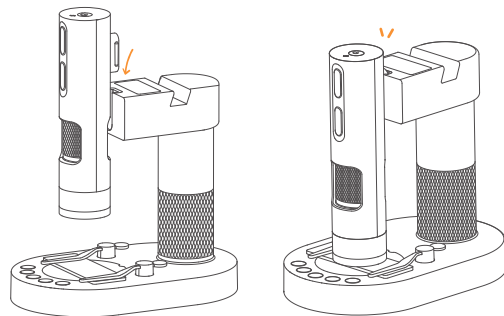
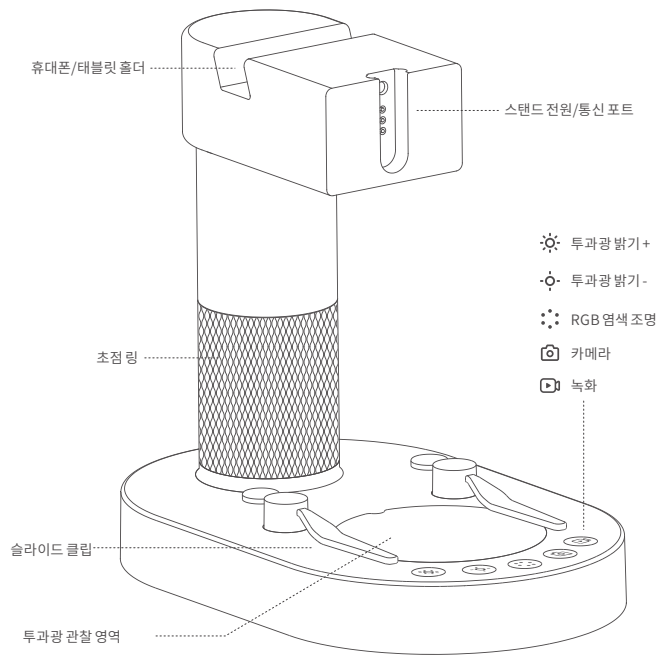
캘리브레이션 자는 MatataXplore 앱을 통한 캘리브레이션에 필요합니다. 소프트웨어 사용 설명은 MatataXplore 앱의 도움말 센터에서 확인할 수 있습니다.

제품 개요

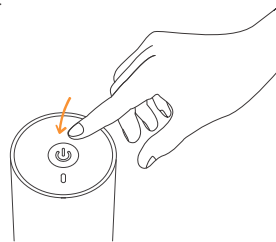


빠른 시작

설치 및 전원 켜기/끄기



1. 메인 유닛을 스탠드에 삽입하세요.



2. 파란색 표시등이 깜박일 때까지 전원 버튼을 2초 동안 길게 누르세요.

기기 연결

- MatataXplore 앱 다운로드 및 설치



QR 코드를 스캔하거나 아래 링크를 방문하여 애플리케이션을 다운로드하세요.
(<https://www.matatastudio.com/software.html>)



-(휴대폰 또는 태블릿)/Wi-Fi: MatataXplore 앱을 열어 무선 인터넷(Wi-Fi) 검색을 시작하고 Wi-Fi(이름: MX1-A_XXXX)에 연결하세요.

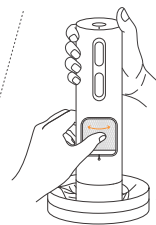
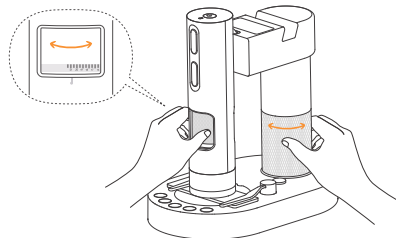


- 컴퓨터/USB: 소프트웨어를 설치하고 USB-C 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결하여 관찰하세요.



기본 조작

- 초점 링과 줌 링을 회전하여 선명도와 배율을 조정하세요.



관찰 챔버

- 이미지/비디오를 저장하려면 카메라 또는 녹화 버튼을 누르세요.

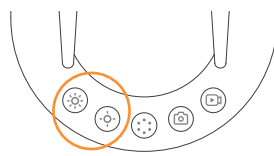
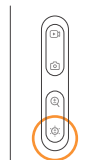
기능

- 전원 켜기/끄기

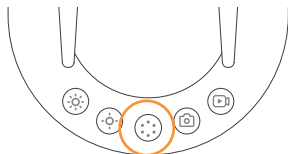
파란색 표시등이 켜질 때까지 전원 버튼을 2초 동안 길게 누르면 기기가 켜집니다.
파란색 표시등이 꺼질 때까지 전원 버튼을 2초 동안 길게 누르면 기기가 꺼집니다.
컴퓨터와의 USB 연결을 해제하면 기기가 바로 종료됩니다.

- 입사광 및 투과광 광원 조정

메인 유닛 또는 스탠드의 밝기 +/- 버튼을 눌러 입사광 및 투과광 LED 광원의 강도를 조정하세요.



-투과광 광원은 RGB 염색을 지원합니다. RGB 염색 조명 버튼을 눌러 색상을 전환하세요.



-확대/축소
메인 유닛의 확대/축소 버튼을 눌러 디지털 확대 수준을 조절하세요.

-표시등 상태

표시등 색상	상태
파란색 표시등 깜박임	무선 인터넷(Wi-Fi) 연결 대기 중
파란색 표시등 켜짐	무선 인터넷(Wi-Fi) 연결됨
파란색 표시등 깜박임	배터리 부족 경고
빨간색 표시등 켜짐	충전 상태
녹색 표시등 켜짐	배터리 완전 충전됨

참고: 장치가 USB를 통해 컴퓨터에 연결되면 무선 인터넷(Wi-Fi)이 자동으로 연결 해제됩니다. 이때 파란색 표시등이 깜박이고 빨간색 표시등이 계속 켜져 있습니다. 컴퓨터와의 USB 연결을 끊으면 장치가 자동으로 종료됩니다.

-충전
전원 연결: 충전을 위해 USB-C 케이블을 사용하세요 (입력 DC 5V/2A).

사양

제품 모델	MX1-A
센서 해상도	1280x720
센서 픽셀	1MP
대물 렌즈	0.5X-4X
배울 범위 (19인치 화면 기준)	30X-480X

주의사항

- *이 제품은 3세 미만의 어린이에게 적합하지 않습니다.
- *이 제품을 충전하는 데 사용되는 어댑터(패키지에 포함되지 않음)는 장난감으로 사용해서는 안 됩니다.
- *제품은 하나의 전원 어댑터에만 연결해야 합니다.
- *이 제품의 표면을 청소할 때는 깨끗한 천을 사용하세요. 젖은 천을 사용할 경우 제품의 전원을 끄고 외부 전원 공급 장치에서 분리하세요.
- *어린이는 성인의 감독 하에 이 제품을 사용해야 합니다.
- *떨어지거나 손상되지 않도록 이 제품을 높은 표면의 가장자리에 놓지 마세요.
- 제품의 작동 온도 범위를 벗어난 환경에서 이 제품을 사용하거나 충전하지 마세요.
- 이 제품을 장기간 보관할 때는 보관 전에 완전히 충전하고 최소 3개월에 한 번씩 재충전하세요.
- 이 제품을 충전하려면 권장 어댑터(5V/2A 어댑터)를 사용하세요.
- 전선, 플러그, 케이스 또는 기타 구성품의 손상 여부를 정기적으로 확인하세요. 손상이 발견되면 수리될 때까지 제품 사용을 중단하세요.

경고!

배터리 유형이 올바르게 교체되지 않으면 폭발 위험이 있습니다. 사용한 배터리는 지침에 따라 폐기하세요.

보증 조건

- 제품 보증 기간은 1년입니다.
- 다음 사항은 무료 보증에 포함되지 않습니다.
- 보증서 및 유효한 영수증을 제시할 수 없는 경우
 - 이 보증서가 변경되었거나 제품과 일치하지 않는 경우
 - 소모품의 자연적인 소모/마모 및 노후화
 - 번개 또는 기타 전기 시스템 문제로 인한 손상
 - 액체 유입/외부 충격 손상 등 사용자의 부적절한 사용으로 인한 손상
 - 사고/재해 또는 기타 불가항력적 요인으로 인한 손상
 - 사용자가 분해/수정/수리한 제품
 - 보증 기간 초과 또는 제품 사용/유지 관리/보관 지침을 따르지 않아 발생한 손상

애프터서비스

인위적이지 않은 손상에 대한 1년 보증.
문의 사항은 고객 서비스 이메일(support@matatastudio.com)로 연락해 주세요.

이 사용자 가이드에는 중요한 제품 정보가 포함되어 있으므로 잘 보관해 주시기 바랍니다.



이 장치는 저전압 지침 2014/35/EU, EMC 지침 2014/30/EU, 에코 디자인 지침 2009/125/EC 및 ROHS 지침 2011/65/EU의 필수 요구 사항 및 기타 관련 규정을 준수합니다.



폐전기전자제품 (WEEE)

WEEE 표시는 이 제품이 수명 종료 시 일반 가정 쓰레기와 함께 버려져서는 안 된다는 것을 나타냅니다. 이 규정은 환경이나 인간 건강에 대한 잠재적인 피해를 방지하기 위해 만들어졌습니다.

이 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질 소재와 부품으로 개발 및 제조되었습니다. 이 제품을 지역 수거 지점이나 전기전자 폐기물 재활용 센터에 폐기해 주십시오. 이렇게 하면 환경 친화적으로 재활용되며, 우리가 사는 환경을 보호하는데 도움이 될 것입니다.



본 설명서에는 중요한 정보가 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다!

Упаковочный лист



MX1-A*1



MX-Stand Basic*1



Камера для наблюдения*1



Кабель USB-C*1



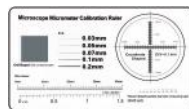
Регулятор калибровки*1



Руководство пользователя*1

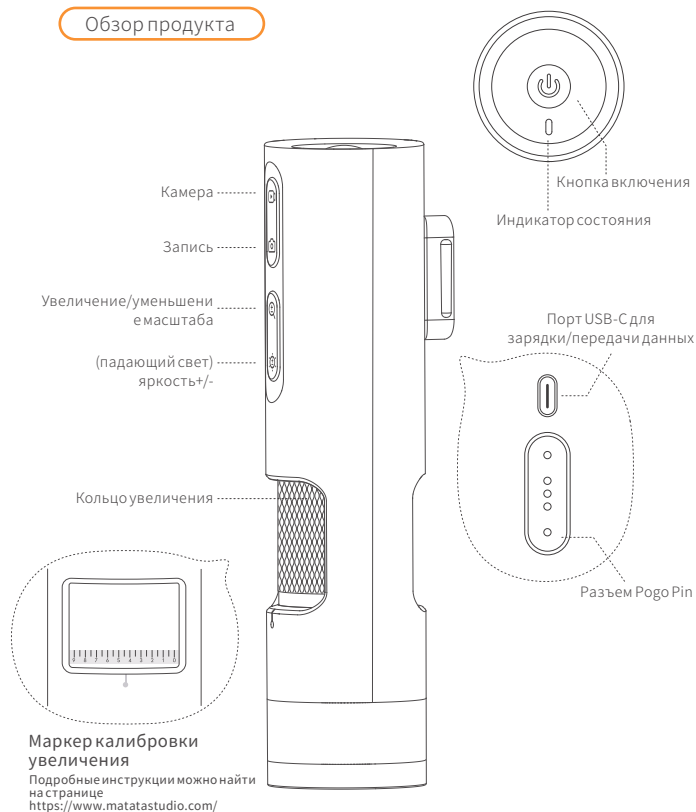


Слайды*5



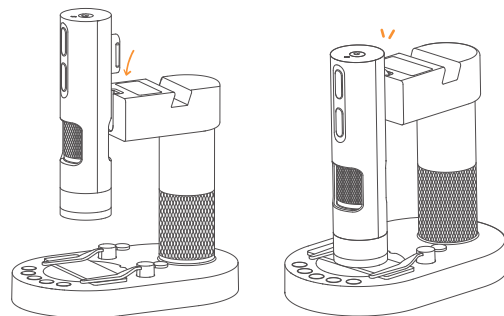
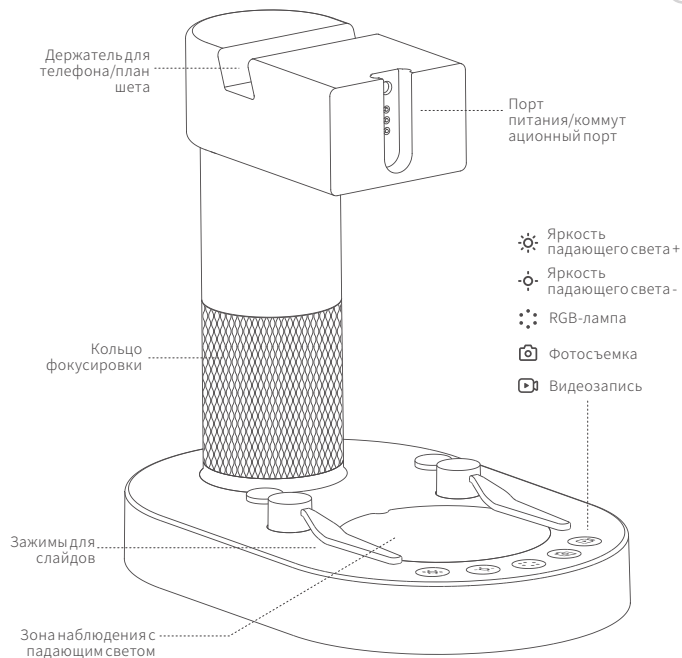
Регулятор калибровки необходим для калибровки с помощью приложения MatataXplorer. Инструкции по программному обеспечению доступны в справочном центре приложения MatataXplorer.

Обзор продукта

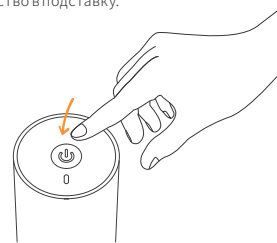


Быстрый старт

Настройка и включение/выключение питания



1. Вставьте основное устройство в подставку.



2. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, пока не начнет мигать синий индикатор.

Подключение устройства

- Загрузите и настройте приложение MatataXplore



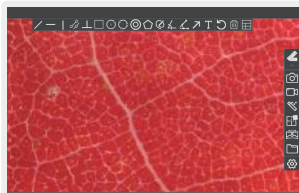
Отсканируйте QR-код или перейдите по ссылке ниже, чтобы загрузить приложение.
(<https://www.matatastudio.com/software.html>)



-(Телефоны или планшеты)/Wi-Fi: Откройте приложение MatataXplore, чтобы начать поиск соединения Wi-Fi и подключиться к Wi-Fi (название: MX1-A_XXXX).

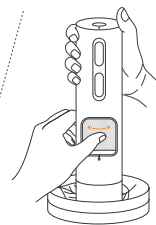
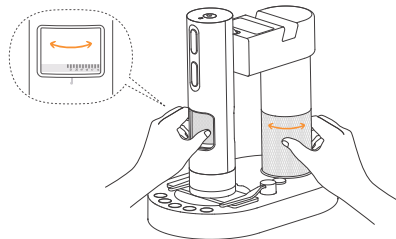


- Компьютер / USB: Установите программное обеспечение и подключитесь к компьютеру с помощью кабеля USB-C для наблюдения.



Основные операции

- Поверните кольцо фокусировки и кольцо увеличения, чтобы настроить четкость изображения и увеличение.



Камера для наблюдения

- Нажмите кнопку "Камера" или "Запись" для сохранения изображений/видео.

Функции

- Включение/выключение питания

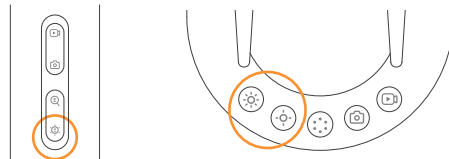
Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, пока не загорится синий индикатор и устройство не включится.

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, пока синий индикатор не погаснет и устройство не выключится.

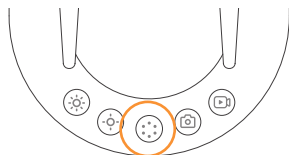
При отключении USB-соединения с компьютером устройство автоматически отключится.

- Настройка источника падающего и проходящего света

Нажмите кнопки регулировки яркости +/- на основном устройстве или подставке, чтобы отрегулировать интенсивность падающего и проходящего светодиодного света.



- Источник проходящего света поддерживает RGB-подсветку: Нажмите кнопку RGB-подсветки для переключения цветов.



-Увеличение/уменьшение масштаба
Нажимайте кнопки увеличения/уменьшения масштаба на основном устройстве, чтобы переключаться между уровнями цифрового увеличения.

-Состояние индикатора

Цвет индикатора	Состояние
Синий индикатор мигает	Wi-Fi ожидает подключения
Синий индикатор горит постоянно	Wi-Fi подключен
Синий индикатор мигает	Оповещение о низком заряде батареи
Красный индикатор горит постоянно	Состояние зарядки
Зеленый индикатор горит постоянно	Батарея полностью заряжена

Примечание: Когда устройство подключено к компьютеру через USB, Wi-Fi автоматически отключается. В это время синий индикатор будет мигать, а красный - гореть. Устройство автоматически выключится после отключения USB-соединения с компьютером.

- Зарядка

Подключение к источнику питания: для зарядки используйте кабель USB-C (вход постоянного тока 5 В/2 А).

Технические характеристики

Модель продукта	MX1-A
Разрешение сенсора	1280x720
Пиксели сенсора	1MP
Линза объектива	0.5X-4X
Диапазон увеличения (для 19-дюймового экрана)	30X-480X

Меры предосторожности

- *Данный продукт не подходит для детей младше 3 лет.
- *Адаптер, используемый для зарядки данного устройства (не входит в комплект поставки), не следует использовать в качестве игрушки.
- *Устройство следует подключать только к одному адаптеру питания.
- *При очистке поверхности данного устройства используйте чистую ткань. При использовании влажной ткани выключите устройство и отсоедините его от внешнего источника питания.
- *Дети должны пользоваться данным устройством только под присмотром взрослых.
- *Не ставьте данное устройство на край высоких поверхностей во избежание падения и повреждения.
- Не используйте и не заряжайте данное устройство в условиях, выходящих за пределы его рабочего температурного диапазона.
- При длительном хранении данного устройства полностью зарядите его перед хранением и подзаряжайте не реже одного раза в 3 месяца.
- Для зарядки устройства используйте рекомендованный адаптер (5 В/2 А).
- Регулярно проверяйте провода, вилки, корпус и другие компоненты на наличие повреждений. При обнаружении каких-либо повреждений прекратите использование устройства до тех пор, пока оно не будет отремонтировано.

Предупреждения!

При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Пожалуйста, утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.

Условия гарантии

Гарантийный срок на изделие составляет 1 год.
Бесплатная гарантия не распространяется на следующие ситуации:
а. Невозможно предъявить гарантийный талон и действительный счет-фактуру;
б. Данный гарантийный талон был изменен или не соответствует характеристикам изделия;
в. Естественный износ/истирание и старение расходных материалов;
г. Повреждения, вызванные ударом молнии или другими неполадками в электрической системе;
д. Повреждения, вызванные неправильным использованием устройства пользователем, например, попадание жидкости/воздействие внешней силы и т.д.;
е. Повреждения, вызванные авариями/стихийными бедствиями или другими форс-мажорными факторами;
ж. Изделия, которые были разобраны/модифицированы/отремонтированы пользователем;
з. Превышение гарантийного срока или повреждение, вызванное несоблюдением инструкций по эксплуатации /техническому обслуживанию/хранению изделия.

Послепродажное обслуживание

Гарантия 1 год на повреждения, не связанные с деятельностью человека.
По любым вопросам обращайтесь в службу поддержки клиентов по электронной почте: support@matatastudio.com

Данное руководство пользователя содержит важную информацию о продукте, и его следует сохранить.



Данное устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы по низковольтному оборудованию 2014/35 / EU, Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30 / EU, Директиве Eco-Design 2009/125 / EC и Директиве RoHS 2011/65 / EU



ОТХОДЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (WEEE)

Маркировка WEEE указывает на то, что этот продукт не должен быть утилизирован с обычными бытовыми отходами в конце его жизненного цикла. Это правило создано для предотвращения любого возможного вреда для окружающей среды или здоровья человека.

Этот продукт разработан и изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и / или использованы повторно. Утилизируйте этот продукт в местном пункте сбора или в центре утилизации для электрических и электронных отходов. Это позволит убедиться, что он будет переработан экологически безопасным способом и поможет защитить окружающую среду, в которой мы все живем.



Это руководство пользователя содержит важную информацию, пожалуйста, сохраните ее.

รายการบรรจุภัณฑ์



MX1-A*1



MX-Stand Basic*1



ช่องใส่แผ่นตัวอย่าง*1



สายเคเบิล USB-C*1



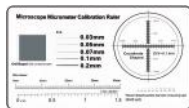
ไม้มารวัดปรับเทียบ*1



คู่มือใช้งาน*1

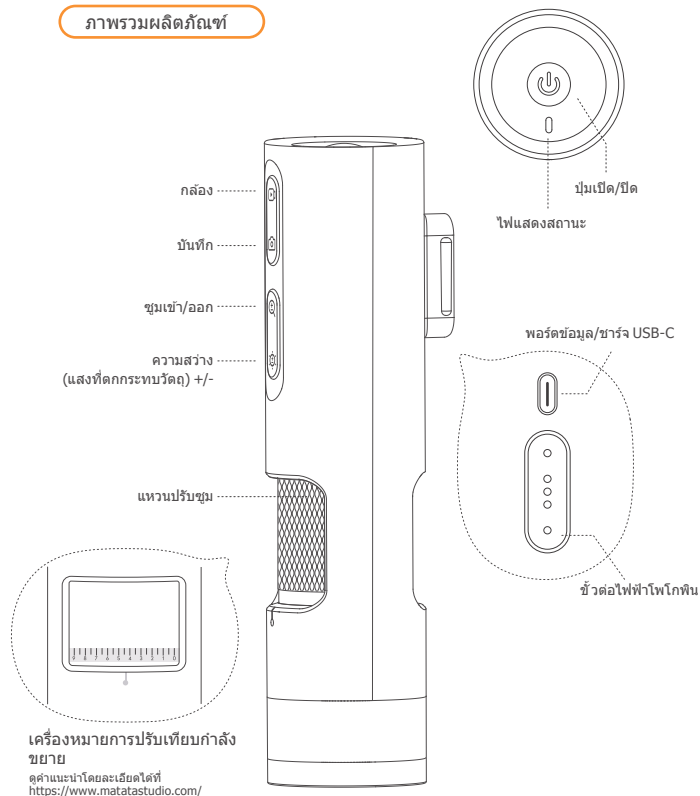


แผ่นสไลด์*5



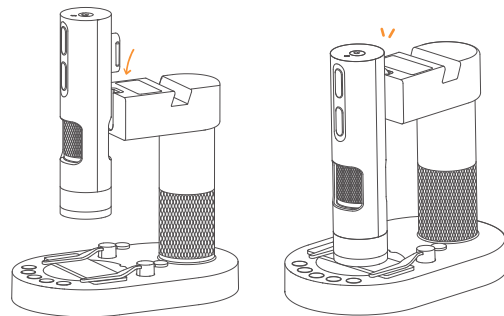
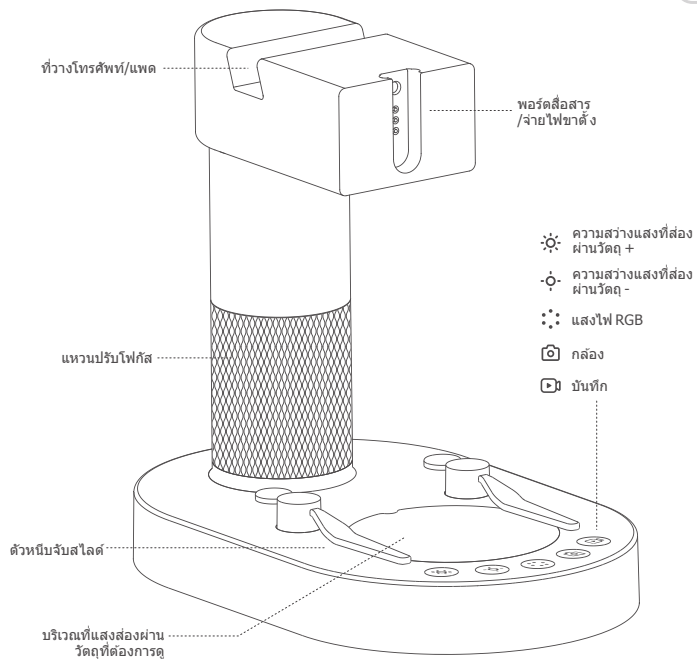
ไม้มารวัดปรับเทียบจำเป็นสำหรับการปรับเทียบผ่านแอป MatataXplore ซึ่งมีคำแนะนำเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ในศูนย์ช่วยเหลือของแอป

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

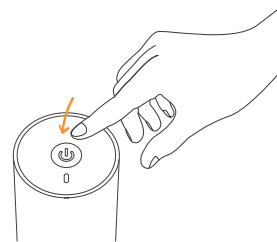


คู่มือเริ่มต้นใช้งานด่วน

การตั้งค่า & การเปิด/ปิดเครื่อง



1. สอดตัวเครื่องหลักลงในขาตั้ง



2. กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ 2 วินาทีจนกระทั่งไฟสีน้ำเงินกระพริบ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์

- ดาวน์โหลดและติดตั้งแอป MatataXplore



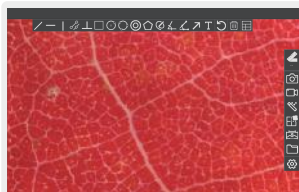
ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้โดยการ
สแกนรหัส QR หรือไปที่ลิงก์ด้านล่าง
(<https://www.matatastudio.com/software.html>)



-(โทรศัพท์หรือแท็บเล็ต)/Wi-Fi: เปิดแอป MatataXplore เพื่อเริ่มการค้นหา Wi-Fi และเชื่อมต่อ
กับ Wi-Fi (ชื่อ: MX1-A_XXXX)

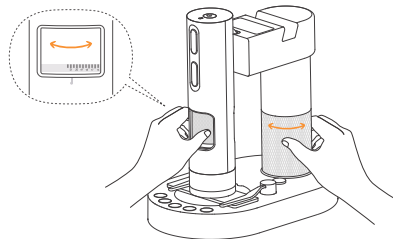


- คอมพิวเตอร์ / USB: ติดตั้งซอฟต์แวร์และเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยใส่สายเคเบิล
USB-C สำหรับการศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาด้วยกล้องจุลทรรศน์

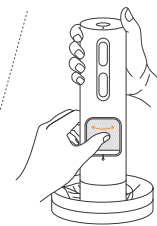


การใช้งานพื้นฐาน

- ปรับความชัดเจนและกำลังขยายภาพได้โดยการหมุนแหวนปรับโฟกัสและแหวนปรับซูม



- กดที่ปุ่มกล้อง หรือบันทึก เพื่อบันทึกภาพ/วิดีโอ

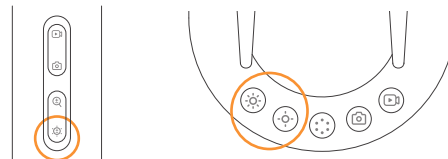


ช่องใส่แผ่นตัวอย่าง

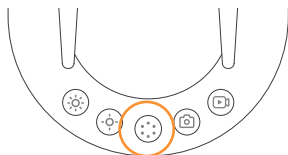
ฟังก์ชัน

- การเปิด/ปิดเครื่อง
กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ 2 วินาทีจนกระทั่งไฟสีน้ำเงินติดสว่างและอุปกรณ์เปิดขึ้น
กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ 2 วินาทีจนกระทั่งไฟสีน้ำเงินดับลงและอุปกรณ์เปิดเครื่อง
อุปกรณ์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติหลังการเชื่อมต่อผ่าน USB กับคอมพิวเตอร์

- การปรับแหล่งกำเนิดแสงที่ตกกระทบวัตถุและแสงที่ส่องผ่านวัตถุ
กดปุ่มความสว่าง +/- บนตัวเครื่องหลักหรือเข้าถึงเมื่อต้องการปรับความเข้มของแหล่งกำเนิดแสงไฟ LED ที่ส่อง
ผ่านวัตถุ



- แหล่งกำเนิดแสงไฟที่ส่องผ่านวัตถุรองรับแสงไฟ RGB: กดที่ปุ่มแสงไฟ RGB เมื่อต้องการเปลี่ยนสีแสงไฟ



- ชุมเข้า/ออก
ปรับเปลี่ยนตัวเลขระดับกำลังขยายภาพได้ตามต้องการโดยกดที่ปุ่มชุมเข้า/ออกบนตัวเครื่องหลัก

- สภาวะของไฟแสดงสถานะ

สีของไฟแสดงสถานะ	สถานะ
ไฟสีน้ำเงินกระพริบ	กำลังรอเชื่อมต่อ Wi-Fi
ไฟสีน้ำเงินติดสว่างนิ่งๆ	เชื่อมต่อ Wi-Fi แล้ว
ไฟสีน้ำเงินกระพริบ	แจ้งเตือนแบตเตอรี่ต่ำ
ไฟสีแดงติดสว่างนิ่งๆ	สถานะการชาร์จ
ไฟสีเขียวติดสว่างนิ่งๆ	ชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว

หมายเหตุ: เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB แล้ว การเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi จะถูกตัดโดยอัตโนมัติ ดังนั้น ไฟสีน้ำเงินจะกระพริบและไฟสีแดงจะยังติดสว่างอยู่ อุปกรณ์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติหลังการเชื่อมต่อผ่าน USB กับคอมพิวเตอร์

- การชาร์จไฟ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า: ใช้สายเคเบิล USB-C สำหรับชาร์จไฟ (กระแสอินพุต DC 5V/2A)

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่นของผลิตภัณฑ์	MX1-A
ความละเอียดของเซ็นเซอร์	1280x720
พิกเซลของเซ็นเซอร์	1MP
เลนส์ใกล้วัตถุ	0.5X-4X
กำลังขยาย (ขึ้นอยู่กับหน้าจอ 19 นิ้ว)	30X-480X

ข้อควรระวัง

- *ผลิตภัณฑ์นี้ ไม่เหมาะสำหรับเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 3 ขวบ
- *แอปเดสก์ที่ใช้สำหรับชาร์จไฟผลิตภัณฑ์นี้ (ไม่ได้อยู่ในบรรจุภัณฑ์) ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้เป็นของเล่น
- *ควรต่อผลิตภัณฑ์กับแอปเดสก์ไฟฟ้าด้วยตัวเดสก์เท่านั้น
- **ใช้ผ้าสะอาดทำความสะอาดพื้นผิวของผลิตภัณฑ์ หากใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ ต้องปิดเครื่องผลิตภัณฑ์และตัดการเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟภายนอกเสียก่อน"
- *เด็กควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ภายใต้การกำหนดยุติและผู้ใหญ่
- *อย่าวางผลิตภัณฑ์ไว้ริมขอบโต๊ะที่ตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องหล่นลงมาเสียหาย
- อย่าใช้หัวชาร์จไฟผลิตภัณฑ์นี้ นอกพิสัยของอุณหภูมิใช้งานของผลิตภัณฑ์
- หากต้องจัดเก็บผลิตภัณฑ์ไว้เป็นเวลานานโดยไม่ใช้ ให้ชาร์จไฟให้เต็มก่อนจัดเก็บและนำมาชาร์จไฟใหม่อย่างน้อยในทุก ๆ 3 เดือน
- ใช้แอปเดสก์ตามที่แนะนำ (แอปเดสก์ 5V/2A) ให้ใช้สำหรับการชาร์จไฟผลิตภัณฑ์นี้
- ตรวจสอบความเสียหายของสายไฟ ปลั๊ก ตัวเสื่อเครื่อง หรือส่วนประกอบอื่น ๆ ให้ถี่ถ้วนเป็นประจำ หากพบความเสียหายใด ๆ ให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์จนกว่าจะได้รับการซ่อมแซมเรียบร้อยแล้ว

คำเตือน!

มีความเสี่ยงที่จะเกิดการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ลูกใหม่ไม่ถูกประเภท โปรดกำจัดแบตเตอรี่ใช้แล้วตามคำแนะนำ

เงื่อนไขการรับประกัน

- ผลิตภัณฑ์นี้มีระยะเวลาประกัน 1 ปี
- การรับประกันฟรีไม่ครอบคลุมในกรณีต่าง ๆ ต่อไปนี้
- ไม่สามารถแสดงใบรับประกันและใบแจ้งหนี้ที่ถูกต้องได้;
 - ใบรับประกันถูกเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือไม่ตรงกับผลิตภัณฑ์;
 - เป็นการใช้ผิดไป/การลักลอบ และการเลือกสภาพตามธรรมชาติของวัสดุเปลี่ยนแปลง;
 - ความเสียหายที่เกิดจากฟ้าผ่าหรือปัญหาของระบบไฟฟ้าอื่น ๆ ;
 - ความเสียหายที่เกิดจากผู้ใช้ได้ใช้งานไม่เหมาะสม เช่น ทำให้มีแรงภายนอกมากกว่าที่กำหนดแล้วเข้าผลิตภัณฑ์ และอื่น ๆ ;
 - ความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ/ภัยพิบัติ หรือเหตุสุดวิสัยอื่น ๆ ;
 - ผู้ใช้งานมีการถอดประกอบ/ตัดแปลง/ซ่อมแซมผลิตภัณฑ์;
 - ในระยะเวลาการรับประกัน หรือความเสียหายไม่ได้เกิดจากการปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือใช้งานผลิตภัณฑ์ในส่วนการใช้งาน / การบำรุงรักษา / การจัดเก็บ

บริการหลังการขาย

รับประกัน 1 ปีสำหรับความเสียหายที่ไม่ได้เกิดจากฝีมือมนุษย์
หากมีข้อสงสัยใด ๆ โปรดติดต่อหน่วยบริการลูกค้าที่อีเมล: support@matatastudio.com

คู่มือใช้งานนี้ มีข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ ควรเก็บรักษาไว้อย่างดี



อุปกรณ์นี้ เป็นไปตามข้อกำหนดที่จำเป็นและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของ Low Voltage Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, Eco-Design Directive 2009/125/EC และ ROHS Directive 2011/65/EU.



อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เสีย (WEEE)

เครื่องหมาย WEEE ระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ ร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป เมื่อหมดอายุการใช้งาน กฎระเบียบนี้ จัดทำขึ้น เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์

ผลิตภัณฑ์นี้ ได้รับการพัฒนาและผลิตด้วยวัสดุและส่วนประกอบคุณภาพสูง ซึ่งสามารถนำไปรีไซเคิลและ/หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โปรดทิ้ง ผลิตภัณฑ์นี้ ที่จุดรวบรวมในพื้นที่ของคุณหรือศูนย์รีไซเคิลขยะไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้แน่ใจว่าจะนำไปรีไซเคิลในลักษณะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และจะช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมที่เราทุกคนอาศัยอยู่



คู่มือผู้ใช้มีข้อมูลสำคัญ โปรดเก็บไว้

Designed by
MATATALAB CO., LTD. in China

FCC Caution:

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.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.