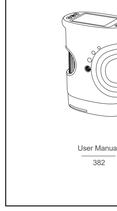
KIDS MICROSCOPE



User Manual

382

CONTENTS

English.....01-11
Deutsch.....12-22
Italiano.....23-33
Français.....34-44
Español.....45-55
日本語.....56-66
中 文.....67-77

PREFACE

Thank you for purchasing this device. This product is complex to use, so please read this manual in detail to understand how to operate the microscope before using it.

IMPORTANT NOTES

1. Please fully charge the device before first use. Do not charge directly via the PC. Please choose the 5V 1A adapter.

2. For the first use, please format the memory card.

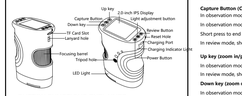
3. This product requires rotating the focus ring to obtain a clear magnified image of the object.

4. This device cannot accurately read the microscope magnification. It is a combination of digital and optical magnification microscope, the specific magnification effect is subject to the actual picture taken.

5. Please do not touch the lens and other optical parts with your hands, as this may result in blurred images and affect the image quality.

6. Do not disassemble the product or its components to avoid abnormal use of the device.

PRODUCT DESCRIPTION



BUTTON FUNCTIONS EXPLAINED

Power Button (Power On/Off/Confirm)

While powered off, long press "Power On".

In any interface, long press "Power Off".

In review mode, long press "Review Button", then short press to confirm deletion after the "Delete" icon appears.

In playback mode, short press the "power button" to play or pause the video.

Review Button (Review/Delete)

In observation mode, short press "Enter Review"

In review mode, short press "Exit Review".

In review mode, long press to display "Delete" icon

If a new storage card is inserted and formatting information appears, long press "Confirm Card Formatting"

Light adjustment button (to adjust the light brightness)

In observation mode, short press to adjust the light brightness.

Capture Button (Capture/Record)

In observation mode, short press "Capture"

In observation mode, long press "Record"

Short press to end recording

In review mode, short press "Exit Review"

Up key (zoom in/previous picture)

In observation mode, short press "Zoom in"

In review mode, short press "Previous Image"

Down key (zoom out/next picture)

In observation mode, short press "Zoom out"

In review mode, short press "Next Image"

Focus Ring: In observation mode, rotate the focus ring to obtain a clear magnified image of the object.

Charging Indicator Light: When charging, the indicator light is solid red, and when fully charged, it shows solid green.

Reset Hole: In case of abnormal freezing of the microscope, use a fine pointed object to poke this hole to force shutdown.

TF Card Slot: Supports a maximum of 64GB memory card. please use C10 or above high-speed cards.

Charging Port: Supports charging and data transmission.

MODEL INTRODUCTION

This device is divided into 3 modes:

Device Observation Mode: Connect to a computer for simultaneous charging and usage.

Memory Card Reading Mode: Connect to a computer for TF card reading, writing, and formatting.

Computer Observation Mode: Connect to a computer and use through computer software for a more intuitive large-screen experience.

1. Device Observation Mode:

Connect the microscope to the computer via USB data cable, select Device Observation Mode, then press the confirm button, to use the device while charging.

2. Memory Card Reading Mode:

1、This product comes with built-in storage space, capable of storing photos/videos. Connect to a computer via USB cable, select Memory Card Reading Mode, then press the confirm button.

2、If additional storage is needed, please use a personal storage card (supports up to 64GB).

3. Connect the microscope to the computer via USB data cable, select Memory Card Reading Mode, then press the confirm button.

to view stored photos and videos on the computer (device buttons will be disabled in memory card mode).

3. Computer Observation Mode:

Note: When using Computer Observation Mode

1. Some function buttons on the device will be unavailable, which is normal.

2. After connection, if there is no image in the software, please repeatedly plug and unplug the USB data cable or insert the data cable into the USB port on the back of the computer host, and you can observe the image on the computer.

—Windows systems:

Windows vista/XP/7/8/10/11 or higher are supported.

1). Software installation.

1) For WIN 7/8 systems, download and install the AMCAP software.

2) For WIN 10 systems, search directly for the software Windows Camera (Note: Please disable the default laptop camera in Windows! And you must change the camera's privacy settings, which is needed for allowing access.)

3) Or download the application Smart Camera for your computer. Download link: www.inkam.com/download/camera-zip

4) Connect the USB cable supplied with the microscope to the USB port on the PC, then connect the microscope. Please hold the power button to turn on the device and select to enter PC camera mode.

5) Different software is recommended for different Windows systems, please download the appropriate software for your system.

2). Software page display:

1) AMCAP page, as shown below:



2）Windows Camera page, as shown below.



3）Smart Camera page, as shown below.

*Note: The following situation occurs for a long time when connecting the device to the computer using the data cable. You may try the following solutions:



a、Firstly, please repeat plugging and unplugging the USB cable or plug the cable into the USB port on the back of the computer case to ensure that the device is powered properly.

b、Secondly, the software may not be compatible with the system, so you can check if you are using the software installation instructions correctly.

—MacOS systems:

MacOS X 11.0 or higher is supported, not available for Apple laptops with Type-c interface.

Opening the software (we recommend using the "Photo Booth" software that comes with your Apple computer).

1）Firstly, in the Applications directory of the Finder window, find an application called "Photo Booth".



2） Connecting device.

1) Connect the microscope to the USB port of your computer with the USB cable that comes with the microscope, press and hold the power button to turn on the device. Select to enter PC camera mode. Open and run the application "Photo Booth".

2) Click on Photo Booth and select the camera "HD video".



3） You can also use the alternative software "Quick Time Player".

CHARGING INSTRUCTIONS

1. Please use 5V 1A power adapter to charge the device.

2. During charging, there will be indication on the microscope panel. When charging is complete, the battery indication is as shown below.

3. After fully charged, the microscope can be used continuously for up to 2 hours.

4. After the device is completely dead, it needs to be charged with a 5V1A charger for at least 1 hour before it can be used normally.

MEMORY CARD AND FORMATTING

⚠ **Formatting will delete all data on the card, please proceed with caution!**

1. When inserting a new or incompatible memory card, a formatting prompt may appear.

2. Long press the review button to confirm formatting. If you do not want to format, please remove the memory card (lightly press the card to eject).

TECHNICAL PARAMETERS

Screen parameters	2.0" IPS
Pixels	2.0 megapixels
Magnification	1000X
Image format	JPG
Video format	AVI
Focus mode	Manual focus
Light source	8*LED
Battery capacity	600 mAh
Operating time	2 hours
Charging time	2 hours
Supported systems	Windows vista/XP/7/8/10/11, MacOS X 11.0 or higher

TROUBLESHOOTING

Q1: The device cannot be charged.

A1: 1. Replace with a working Type-C data cable.

2. Turn on the main power of the power supply device (e.g., power strip, computer power).

Q2: The device is frozen.

A2: 1. Press the reset hole on the main unit with a fine needle to force shutdown the device.

Q3: Cannot connect to the computer.

A3: 1. Ensure the data cable is plugged in securely, replace the data cable, or use the original data cable.

2. The microscope main unit is not powered on.

3. Confirm whether the device is correctly set to memory card reading mode.

Q4: Unable to save photos/videos.

A4: 1. If a storage card is inserted, replace it with a personal storage card.

2. If no storage card is inserted, please insert a personal storage card.

3. Format the memory card (Note: Formatting will delete all data on the memory card, please remember to back up in time).

Q5: Images appear blurry.

A5: 1. You need to rotate the focus ring to get a clear magnified image of the object

VORWORT

Vielen Dank für den Kauf dieses Geräts. Dieses Produkt ist komplex in der Anwendung, bitte lesen Sie bitte dieses Handbuch im Detail, um zu verstehen, wie Sie das Mikroskop bedienen, bevor Sie es verwenden.

WICHTIGE HINWEISE

1. Bitte laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Du nicht direkt über den PC laden. Wählen Sie den 5V 1A Adapter.

2. Bei der ersten Verwendung formatieren Sie bitte die Speicherkarte

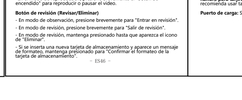
3. Bei diesem Produkt muss der Fokusring gedreht werden, um ein klares, vergrößertes Bild des Objekts zu erhalten.

4. Dieses Gerät kann die Vergrößerung des Mikroskops nicht genau ablesen. It ist eine Kombination aus digitalem und optischem Vergrößerungsmikroskop, der spezifische Vergrößerungseffekt unterliegt dem tatsächlich aufgenommenen Bild.

5. Bitte berühren Sie das Objektiv und andere optische Teile nicht mit den Händen, da dies zu verschwommenen Bildern führen und die Bildqualität beeinträchtigen kann.

6. Zerlegen Sie das Produkt oder seine Bestandteile nicht, um eine abnormale Verwendung des Geräts zu vermeiden.

PRODUKTBESCHREIBUNG



ERKLÄRUNG DER TASTEN UND FUNKTIONEN

Ein-/Aus-Taste (Ein/Aus/Bestätigen)

Im ausgeschalteten Zustand lange auf "Ein-/Aus-Taste" drücken.

In jeder Bildschirm lange auf "Ein-/Aus-Taste" drücken, um das Gerät auszuschalten.

Im Rückblickmodus lange auf "Rückblicktaste" drücken, um das "Löschen"-Symbol anzuzeigen, dann kurz drücken, um zu bestätigen und zu löschen.

Drücken Sie im Wiedergabemodus kurz die „Power-Taste", um das Video abzuspielen oder anzuhalten.

Rückblicktaste (Rückblick/Löschen)

Im Beobachtungsmodus kurz auf "Rückblicktaste" drücken, um in den Rückblickmodus zu gelangen.

Im Rückblickmodus kurz auf "Rückblicktaste" drücken, um den Rückblickmodus zu verlassen.

Im Rückblickmodus lange drücken, um das "Löschen"-Symbol anzuzeigen.

Wenn eine neue Speicherkarte eingesteckt wird und die Formatierungsinforma tionen angezeigt werden, lange auf "Speicherkarte formatieren" drücken, um zu bestätigen.

Lichteinstelltaste (Lichthelligkeit anpassen)

Drücken Sie im Beobachtungsmodus kurz, um die Lichthelligkeit anzupassen.

Auslösetaste (Foto/Aufnahme)

Im Beobachtungsmodus kurz auf "Auslösetaste" drücken, um ein Foto aufzunehmen.

Im Beobachtungsmodus lange auf "Auslösetaste" drücken, um eine Videoaufnahme zu starten.

Kurz drücken, um die Aufnahme zu beenden.

Im Rückblickmodus kurz auf "Auslösetaste" drücken, um den Rückblickmodus zu verlassen.

Aufwärtstaste (Vergrößern/vorheriges Bild)

Im Beobachtungsmodus kurz auf "Abwärtstaste" drücken, um zu vergrößern.

Im Rückblickmodus kurz auf "Abwärtstaste" drücken, um zum vorherigen Bild zu gelangen.

Abwärtstaste (Verkleinern/nächstes Bild)

Im Beobachtungsmodus kurz auf "Aufwärtstaste" drücken, um zu verkleinern.

Im Rückblickmodus kurz auf "Abwärtstaste" drücken, um zum nächsten Bild zu gelangen.

Fokusring : Im Beobachtungsmodus den Fokusring drehen, um ein klares, Bild des vergrößerten Objekts zu erhalten.

Ladeanzeige: Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeige rot und bleibt grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Reset-Loch: Bei einem abnormalen Systemzustand des Mikroskops kann dieses Loch mit einem feinen Gegenstand betätigt werden, um das Gerät zwangsweise ausgeschaltet werden.

TF-Kartensteckplatz: Unterstützt Speicherkarten mit einer maximalen Kapazität von 64 GB, verwenden Sie bitte Karten der Klasse C10 oder höher für optimale Geschwindigkeit.

Ladeanschluss: Unterstützt Ladevorgänge und Datentransfers.

MODIBERSICHT

Dieses Gerät verfügt über drei Modi:

Gerätebeobachtungsmodus: Verbinden Sie das Mikroskop mit einem Computer und verwenden Sie es während des Ladevorgangs.

Speicherkartenlesemodus: Verbinden Sie das Mikroskop mit einem Computer, um auf TF-Karten zuzugreifen, Daten zu schreiben und zu formatieren.

Computerbeobachtungsmodus: Verbinden Sie das Mikroskop mit einem Computer und verwenden Sie es mit Hilfe einer Software für eine größere und klarere Darstellung.

1. Gerätebeobachtungsmodus:

Schließen Sie das Mikroskop mit einem USB-Datenkabel an den Computer an, wählen Sie den Gerätebeobachtungsmodus und drücken Sie dann die Bestätigungstaste, um das Gerät während des Ladevorgangs zu verwenden.

2. Speicherkarten-Lesemodus:

1. Das Produkt verfügt über einen internen Speicher, in dem ca. 200 Fotos gespeichert werden können. Um Videos aufzuzeichnen, muss eine Speicherkarte eingesetzt werden. Verbinden Sie sich über ein USB-Datenkabel mit einem Computer und wählen Sie den Modus "Speicherkartenlesen" aus, um auf diese Funktion zuzugreifen.

2. Schließen Sie das Mikroskop mit einem USB-Datenkabel an den Computer an, wählen Sie den Speicherkarten-Lesemodus und drücken Sie dann die Bestätigungstaste, um auf dem Computer gespeicherte Fotos und Videos anzuzeigen (Gerätetasten sind im Speicherkartenmodus deaktiviert).

3. Schließen Sie das Mikroskop mit einem USB-Datenkabel an den Computer an, wählen Sie den Speicherkarten-Lesemodus und drücken Sie dann die Bestätigungstaste, um auf dem Computer gespeicherte Fotos und Videos anzuzeigen (Gerätetasten sind im Speicherkartenmodus deaktiviert).

Hinweis: Wenn Sie den Computerbeobachtungsmodus verwenden:

1. Einige Funktionstasten am Gerät sind nicht verfügbar, was normal ist.

2. Wenn nach der Verbindung kein Bild in der Software vorhanden ist, stecken Sie bitte wiederholt das USB-Datenkabel ein und aus oder stecken Sie das Datenkabel in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Computerhosts, und Sie können den Computer verwenden, um das Bild zu beobachten.

—Windows-Systeme:

Windows vista/XP/7/8/10/11 oder höher werden unterstützt.

1. Software-Installation.

1) Für WIN 7/8-Systeme laden Sie die AMCAP-Software herunter und installieren Sie sie.

2) Suchen Sie bei WIN 10-Systemen direkt nach der Software Windows Camera (Hinweis: Bitte deaktivieren Sie die Standard-Laptop-Kamera in Windows! Und Sie müssen die Datenschutzeinstellungen der Kamera ändern, die für die Zugriffserlaubnis erforderlich sind.)

3) Oder laden Sie die Anwendung Smart Camera für Ihren Computer herunter. Download-Link: www.inkam.com/download/camera-zip

4) Schließen Sie das mit dem Mikroskop gelieferte USB-Kabel an den USB-Anschluss auf der Rückseite des Computers an. Halten Sie den Netzschalter gedrückt, um das Gerät einzuschalten, und wählen Sie aus, um in den PC-Kameramodus zu wechseln. Öffnen und führen Sie die Anwendung "Photo Booth" aus.

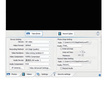
5) Für verschiedene Windows-Systeme wird unterschiedliche Software empfohlen, bitte laden Sie die entsprechende Software für Ihr System herunter.

2. Software-Seitenanzeige:

1) AMCAP-Seite, wie gezeigt gezeigt:



2) Pagina de Windows Camera, como se muestra a continuación



3）Smart Camera-Seite, wie unten gezeigt.

*Hinweis: Die folgende Situation tritt lange Zeit auf, wenn das Gerät über das Datenkabel an den Computer angeschlossen wird. Sie können die folgenden Lösungen ausprobieren:



a.Wiederholen Sie zunächst das Ein- und Ausstecken des USB-Kabels oder stecken Sie das Kabel in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Computergehäuses, um sicherzustellen, dass das Gerät ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird.

b. Zweitens ist die Software möglicherweise nicht mit dem System kompatibel, sodass Sie überprüfen können, ob Sie die Installationsanweisungen der Software korrekt verwenden.

—MacOS-Systeme: MacOS X 11.0 oder höher wird unterstützt, nicht verfügbar für Apple-Laptops mit Typ-C-Schnittstelle.

Öffnen der Software (wir empfehlen die Verwendung der "Photo Booth"- Software, die mit Ihrem Apple-Computer geliefert wird).

1) Suchen Sie zunächst im Anwendungsverzeichnis des Finder-Fensters eine Anwendung namens "Photo Booth".



2） Gerät anschließen

1) Verbinden Sie das Mikroskop mit dem usb-Kabel, das mit dem Mikroskop g eliefert wird, an den USB-Anschluss Ihres Computers, halten Sie den Netzschalter gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Wählen Sie diese Option, um in den PC-Kameramodus zu wechseln. Öffnen und führen Sie die Anwendung "Photo Booth" aus.

2) Klicken Sie auf Photo Booth und wählen Sie die Kamera "HD video".



3）Sie können auch die alternative Software "Quick Time Player" verwenden,

LADEANLEITUNG

1. Bitte verwenden Sie 5V 1A Netzteil, um das Gerät aufzuladen.

2. Während des Ladevorgangs wird eine Anzeige auf dem Mikrokeypanel angezeigt. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, ist die Batterieanzeige wie unten gezeigt.



3. Nach dem vollständigen Aufladen kann das Mikroskop bis zu 2 Stunden ununterbrochen verwendet werden.

4. Nachdem das Gerät vollständig tot ist, muss es mindestens 1 Stunde lang mit einem 5V / 1A-Ladegerät aufgeladen werden, bevor es normal verwendet werden kann.

SPEICHERKARTEN UND FORMATIERUNG

⚠ **Die Formatierung löscht alle Daten auf der Karte, bitte seien Sie vorsichtig!**

1. Wenn eine neue oder nicht kompatible Speicherkarte eingesteckt wird, kann eine Formatierung erforderlich sein.

2. Drücken Sie lange auf die Rückblicktaste, um die Formatierung zu bestätigen. Wenn Sie nicht formatieren möchten, entfernen Sie die Speicherkarte (leicht hinein drücken, um sie auszuwerfen).

TECHNISCHE PARAMETER

Bildschirmparameter	2.0" IPS
Bildpunkte	2.0 megapixels
Vergrößerung	1000X
Bildformat	JPG
Videoformat	AVI
Fokus-Modus	Manueller Fokus
Lichtquelle	8*LED
Batteriekapazität	600 mAh
Betriebsdauer	2 Stunden
Ladezeit	2 Stunden
Unterstützte Systeme	Windows vista/XP/7/8/10/11, MacOS X 11.0 oder höher

PROBLEMBEHEBUNG

Q1:Das Gerät lässt sich nicht auf

A1: 1. Verwenden Sie ein funktionierendes USB-Type-C-Kabel.

2. Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle (z. B. Steckdosenleiste, Computerstromversorgung) eingeschaltet ist.

Q2: Das Gerät ist eingefriert.

A2: 1. Drücken Sie mit einer feinen Nadel auf das Reset-Loch am Hauptgerät, um das Gerät zwangsweise auszuschalten.

Q3:Der Computer kann keine Verbindung herstellen.

A3: 1. Stellen Sie sicher, dass das USB-Datenkabel fest eingesteckt ist, verwenden Sie das Originalkabel oder ein funktionierendes Ersatzkabel.

2. Stellen Sie sicher, dass das Mikroskop eingeschaltet ist.

3. Stellen Sie sicher, dass der Speicherkarten-Lesemodus korrekt ausgewählt ist.

Q4: Fotos und Videos können nicht gespeichert werden.

A4: 1. Wenn eine Speicherkarte eingesteckt ist, versuchen Sie bitte eine andere.

2. Wenn keine Speicherkarte eingesteckt ist, legen Sie bitte eine ein.

3. Formatieren Sie die Speicherkarte (Hinweis: Formatierung löscht alle Daten auf der Karte, bitte stellen Sie sicher, dass Sie alle wichtigen Daten sichern).

Q5: Das Bild durch das Objektiv ist unscharf.

A5: 1. Sie müssen den Fokusring drehen, um ein klares, vergrößertes Bild des Objekts zu erhalten.

PREÁMBULO

Gracias por adquirir este aparato. Este producto es complejo de utilizar, por lo que le rogamos que lea detenidamente este manual para comprender el funcionamiento del microscopio antes de utilizarlo.

NOTAS IMPORTANTES

1. Por favor, cargue completamente el dispositivo antes de usarlo por primera vez. No cargue directamente a través del PC. Por favor, elija el adaptador de 5V 1A.

2. Para el primer uso, formatee la tarjeta de memoria.

3. Este producto requiere girar el anillo de enfoque para obtener una imagen clara y ampliada del objeto.

4. Este dispositivo no puede leer con precisión el aumento del microscopio. Es una combinación de microscopio de aumento digital y óptico, el efecto de aumento específico está sujeto a la imagen real tomada.

5. Por favor, no toque el objetivo y otras partes ópticas con las manos, ya que esto puede dar lugar a imágenes borrosas y afectar a la calidad de la imagen.

6. No desmonte el producto ni sus componentes para evitar un uso anormal del dispositivo.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DETALLE DE BOTONES Y FUNCIONES

Botón de encendido/apagado (Encender/Apagar/Confirmar)

- En estado apagado, mantenga presionado "Encender".
- En cualquier interfaz, mantenga presionado "Apagar".
- En modo de revisión, mantenga presionado el "Botón de revisión", luego presione brevemente el icono de "Eliminar", presione brevemente para confirmar la eliminación.
- En el modo de reproducción, presione brevemente el "botón de encendido" para reproducir o pausar el video.

Botón de revisión (Revisar/Eliminar)

- En modo de observación, presione brevemente para "Entrar en revisión".
- En modo de revisión, presione brevemente para "Salir de revisión".
- En modo de revisión, mantenga presionado hasta que aparezca el icono de "Eliminar".
- Si se inserta una nueva tarjeta de almacenamiento y aparece un mensaje de formateo, mantenga presionado para "Confirmar el formateo de la tarjeta de almacenamiento"

Tecla de ajuste de luz (ajustar el brillo de la luz)

En el modo de observación, presione brevemente para ajustar el brillo de la luz.

Botón de fotografía (Tomar foto/Grabar video)

- En modo de observación, presione brevemente para "Tomar foto".
- En modo de observación, mantenga presionado para "Grabar video".
- Presione brevemente para "Terminar grabación de video".
- En modo de revisión, presione brevemente para "Salir de revisión".

Tecla arriba (acercar/imagen anterior)

- En modo de observación, presione brevemente para"Ampliar".
- En modo de revisión, presione brevemente para "Foto anterior".

Tecla abajo (alejar/siguiente imagen)

- En modo de observación, presione brevemente para"Reducir".
- En modo de revisión, presione brevemente para "Siguiente foto".

Anillo de enfoque: En modo de observación, gire el anillo de enfoque para obtener una imagen ampliada clara del objeto.

Luz indicadora de carga: La luz indicadora es roja y permanece encendida durante la carga, y se vuelve verde y permanece encendida cuando la carga está completa.

Orificio de reinicio: En caso de que el microscopio se bloquee anormalmente, use un objeto puntiagudo para presionar este orificio y forzar el apagado.

Ranura para tarjeta TF: Soporta tarjetas de memoria de hasta 64GB, se recomienda usar tarjetas de velocidad C10 o superior.

Puerto de carga: Soporta carga y transferencia de datos.

MODOS DEL DISPOSITIVO

Este dispositivo tiene tres modos:

Modo de observación del dispositivo: conéctese a la computadora y use el dispositivo mientras se carga.

Modo de lectura de tarjeta de memoria: conéctese a una computadora para leer, escribir y formatear la tarjeta TF.

Modo de observación por computadora: conéctese a una computadora y úselo a través del software de la computadora. La pantalla grande es más intuitiva.

1. Modo de observación del dispositivo:

Conecte el microscopio a la computadora mediante un cable de datos USB, seleccione el modo de observación del dispositivo, luego presione el botón de confirmación para usar el dispositivo mientras se carga.

2. Modo de lectura de tarjeta de almacenamiento:

- El producto tiene un espacio de almacenamiento incorporado que puede almacenar aproximadamente 200 fotos. La grabación de video requiere una tarjeta de almacenamiento. Conéctese a una computadora a través de un cable de datos USB y seleccione el modo de lectura de tarjeta de memoria para acceder a esta función.

- Para aumentar el almacenamiento, inserte su propia tarjeta de memoria (hasta 64GB).

- Conecte el microscopio a la computadora mediante un cable de datos USB, seleccione el modo de lectura de la tarjeta de memoria y luego presione el botón de confirmación para ver las fotos y videos almacenados en la computadora (los botones del dispositivo no funcionarán en este modo).

3. Modo de observación de la computadora:

- Algunos botones de función del dispositivo no estarán disponibles, lo cual es normal.

- Por lo tanto ninguna imagen en el software después de la conexión, conecte y desconecte repetidamente el cable de datos USB o inserte el cable de datos en el puerto USB en la parte posterior del host de la computadora, y podrá usar la computadora para observar la imagen.

-- Sistemas Windows:

Soporta Windows vista/XP/7/8/10/11 o superior

1、Instalación del software

1) Para los sistemas WIN 7/8, descargue e instale el software AMCAP.

2) Para sistemas WIN 10, busque directamente el software Windows Camera (Nota: ¡Desactive la cámara del portátil por defecto en Windows! Y debe cambiar la configuración de privacidad de la cámara, que es necesaria para permitir el acceso.)

3) O descargue la aplicación Smart Camera para su ordenador. Enlace de descarga: www.inkam.com/download/camera-zip

4) Conecte el cable USB suministrado con el microscopio al puerto USB de la parte trasera de la caja del ordenador. Mantenga pulsado el botón de encendido para encender el dispositivo y seleccione para entrar en el modo de cámara para PC.

5) Se recomienda un software diferente para los distintos sistemas Windows, por favor descargue el software apropiado para su sistema.

2、 Visualización de la página del software

1) Página de AMCAP, como se muestra a continuación:



2) Página de Windows Camera, como se muestra a continuación

(3) Página de la cámara inteligente, como se muestra a continuación



*Nota: La siguiente situación se produce durante mucho tiempo al conectar el dispositivo al ordenador mediante el cable de datos. Puede probar las siguientes soluciones.



a. En primer lugar, repita la operación de enchufar y desenchufar el cable USB o conecte el cable en el puerto USB de la parte posterior de la caja del ordenador para asegurarse de que el dispositivo reciba la energía adecuada.

b. En segundo lugar, es posible que el software no sea compatible con el sistema, por lo que puede comprobar si está utilizando las instrucciones de instalación del software correctamente.

-- Sistemas MacOS: Se admite MacOS X 11.0 o superior, no disponible para portátiles Apple con interfaz Tipo-c.

Abrir el software (recomendamos utilizar el software "Photo Booth" que viene con su ordenador Apple).

1) En primer lugar, en el directorio de Aplicaciones de la ventana del Finder, busca una aplicación llamada "Photo Booth".

2、 Conexión del dispositivo

1) Conecte el microscopio al puerto USB de su ordenador con el cable USB que viene con el microscopio, mantenga el botón de encendido para encender el dispositivo. Seleccione para entrar en el modo de cámara para PC. Abre y ejecuta la aplicación "Photo Booth".

2) Haz clic en Photo Booth y selecciona la cámara "HD video".



3) También puedes utilizar el software alternativo "Quick Time Player".

INSTRUCCIONES DE CARGA

1. Por favor, utilice el adaptador de corriente de 5V 1A para cargar el dispositivo.

2. Durante la carga, habrá una indicación en el panel del microscopio. Cuando la carga está completa, la indicación de la batería es como se muestra a continuación.



3. Después de la carga completa, el microscopio se puede utilizar de forma continua durante un máximo de 2 horas.

4. Después de que el dispositivo esté completamente muerto, necesita ser cargado con un cargador de 5V1A durante al menos 1 hora antes de que pueda ser utilizado normalmente.

TARJETA DE MEMORIA Y FORMATEO:

⚠ **Al formatear se eliminarán todos los datos de la tarjeta. ¡Proceda con precaución!**

1. Al insertar una tarjeta de memoria nueva o incompatible,puede aparecer un mensaje de formateo.

2. Mantenga presionado el botón de revisión para confirmar el formateo. Si no desea formatear, retire la tarjeta de memoria (presione ligeramente la tarjeta para expulsarla)

PARÁMETROS TÉCNICOS

Parámetros de la pantalla	2.0" IPS
Píxeles	2.0 megapíxeles
Ampliación	1000X
Formato de imagen	JPG
Formato de video	AVI
Modo de enfoque	Enfoque manual
Fuente de luz	8*LED
Capacidad de la batería	600 mAh
Tiempo de funcionamiento	2 horas
Tiempo de carga	2 horas
Sistemas soportados	Windows vista/XP/7/8/10/11, MacOS X 11.0 o superior

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Q1: Dispositivo no se carga.

A1:1. Cambia el cable Type-C por uno que funcione correctamente.

2. Asegúrate de encender la fuente de energía del dispositivo (por ejemplo, la regleta de enchufes o la fuente de energía de la computadora).

Q2: El dispositivo se bloquea.

A2: 1. Presiona el botón de reinicio en el dispositivo con un clip o una aguja para apagarlo forzosamente.

Q3: No se puede conectar a la computadora.

A3: 1. Asegúrate de que el cable esté bien conectado, cámbialo si es necesario o utiliza el cable original.

2. Asegúrate de que la computadora esté encendida.

3. Verifica que esté en el modo de lectura de tarjeta de almacenamiento.

Q4: No se pueden guardar fotos o videos.

A4: 1. Si hay una tarjeta de almacenamiento insertada, prueba con una nueva.

2. Si no hay una tarjeta de almacenamiento insertada, por favor inserta una.

3.Formatea la tarjeta de almacenamiento (nota: esto borrará todos los datos en la tarjeta, asegúrate de hacer una copia de seguridad).

Q5: La imagen del lente es borrosa.

A5:1. Debe girar el anillo de enfoque para obtener una imagen clara y ampliada del objeto.

前書き

ご購入いただき、誠にありがとうございます。この顕微鏡は複雑な操作が必要ですので、ご使用の前に取扱説明書を お読みいただき、操作方法を理解してください。

重要なヒント

1. 初めてご使用の前に、装置が充電されていることを確認してください。パソコンからの充電は避け、5V 1Aのアダプターをご使用ください。

2. 初めてご使用の際には、必ずメモリーカードをフォーマットしてください。

3. この製品では、被写体の鮮明な拡大画像を得るためにフォーカスリングを回転させる必要があります。

4. この装置は顕微鏡の倍率を直接読み取ることはできません。デジタル光学が組み合わさった顕微鏡であり、実際の拡大効果は撮影された画像に依存します。

5. レンズやその他の光学部品に触れないでください。それにより画像がぼやけ、画質に影響します。

6. 製品や部品を自分で分解しないでください。これにより装置が異常に、正常な使用ができなくなる可能性があります。

製品説明

【上】ボタン
ボタン
ディスプレイ
ボタン
ボタン
ボタン