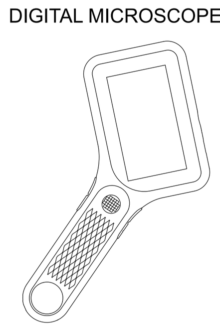
DIGITAL MICROSCOPE



User Manual

380

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

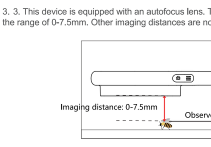
Thank you for purchasing this device. This product is complex to use, so please read this manual in detail to understand how to operate the microscope before using it.

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. 3. This device is equipped with an autofocus lens. The imaging distance is within the range of 0-7.5mm. Other imaging distances are not clear.

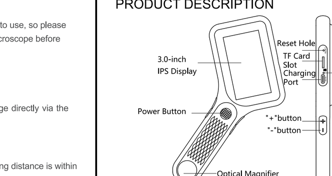


4. This device cannot accurately read the microscope magnification. It is a combination of digital and optical magnification microscope, the specific magnification effect is subject to the actual picture taken.

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"

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-button (Zoom Out/Adjust Light Brightness/Previous Image)

In observation mode, short press "Zoom Out"

In observation mode, long press "Decrease Light Brightness"

In review mode, short press "Previous Image"

Down-Button (Zoom In/Adjust Light Brightness/Next Image)

In observation mode, short press "Zoom In"

In observation mode, long press "Increase Light Brightness"

In review mode, short press "Next Image"

Charging Indicator Light: The indicator light is solid red while charging and goes out when fully charged.

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 approximately 100 photos. Insert a personal storage card to shoot videos

(Photos stored internally cannot be read by other devices for security reasons.)

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.)

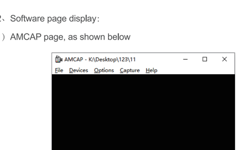
3) Or download the application Smart Camera for your computer. Download link: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Connect the USB cable supplied with the microscope to the USB port on the back of the computer case. Press and hold the power button to turn on the device and select to enter PC camera mode.

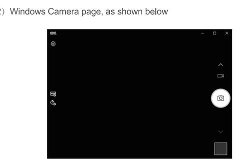
5) Different software is recommended for different Windows systems, please download the appropriate software for your system.

2、Software page display:

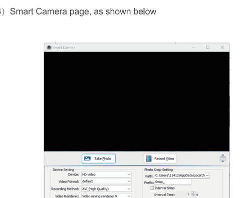
1）AMCAP page, as shown below



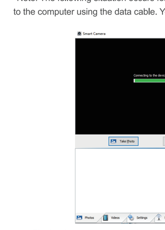
2）Windows Camera page, as shown below



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).

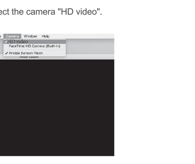
1）Firstly, in the Applications directory of the Finder window, find an application called "Photo Booth".



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".

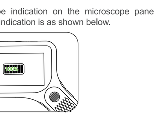


3）You can also use the alternative software "Quick Time Player".

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.

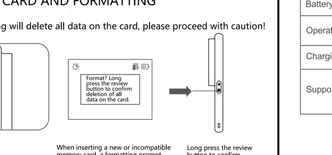


3. After fully charged, the microscope can be used continuously for up to 2.5 hours.

4. After the device is completely dead, it needs to be charged with a 5V/1A 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!



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

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	3.0" IPS
Pixels	2.0 megapixels
Magnification	500X
Image format	JPG
Video format	AVI
Light source	8*LED
Focusing method	Autofocus
Imaging distance	0-5mm
Battery capacity	900 mAh
Operating time	2.5 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. The imaging distance of the microscope is within the range of 0-7.5mm, and other imaging distances are not clear.

德语

VORWORT

Vielen Dank für den Kauf dieses Geräts. Dieses Produkt ist komplex in der Anwendung, daher 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. Do nicht direkt über den PC laden. Wählen Sie den 5V 1A Adapter.

2. Bei der ersten Verwendung formatieren Sie bitte die Speicherkarte

3. 3. Dieses Gerät ist mit einem Autofokusobjektiv ausgestattet. Der Abbildungsabstand liegt im Bereich von 0-7,5 mm.

Abbildungsabstand: 0~7,5 mm — Beobachtungsobjekt

4. Dieses Gerät kann die Vergrößerung des Mikroskops nicht genau ablesen. Es 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

3,0-Zoll-IPS-Display · Ein-/Aus-Taste · Reset-Loch · TF-Kartensteckplatz · Ladeanschluss · Ladeanzeige · LED-Licht · Auslösetaste · Rückblicktaste · "+"Taste · "-"Taste · Optische Vergrößerungslinse

ERKLÄRUNG DER TASTEN UND FUNKTIONEN

Ein-/Aus-Taste (Ein/Aus/Bestätigen)

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

In jedem 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 Formatierungsinformationen angezeigt werden, lange auf "Speicherkarte formatieren" drücken, um zu bestätigen.

Auslösetaste (Foto/Aufnahme)

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

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

Kurz drücken, um die Aufnahme zu beenden.

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

Aufwärtstaste (Verkleinern/Lichtstärke anpassen/Vorheriges Bild)

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

Im Beobachtungsmodus lange auf "Aufwärtstaste" drücken, um die Lichtstärke zu verringern.

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

Abwärtstaste (Vergrößern/Lichtstärke anpassen/Nächstes Bild)

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

Im Beobachtungsmodus lange auf "Abwärtstaste" drücken, um die Lichtstärke zu erhöhen.

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

Ladeanzeige: Die Kontrollleuchte bleibt während des Ladevorgangs rot und erlischt, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

Reset-Loch: Bei einem abnormalen Systemzustand des Mikroskops kann durch Einführen eines dünnen Gegenstands in dieses Loch 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.

MODIÜBERSICHT

Dieses Gerät verfügt über drei Modi:

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

Speicherkarten-Lesemodus: 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. 100 Fotos gespeichert werden können. Um Videos aufzuzeichnen, muss eine Speicherkarte eingesetzt werden. (Die auf dem internen Speicher gespeicherten Fotos können aus Sicherheitsgründen nicht von anderen Geräten gelesen werden.)

2. Wenn Sie den Speicher erweitern möchten, verwenden Sie bitte eine externe Speicherkarte (maximal 64 GB).

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. (Im Speicherkartenmodus können die Gerätetasten nicht verwendet werden.)

3. Computerbeobachtungsmodus:

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 Computer-Hosts, und Sie können den Computer verwenden, um das Bild zu beobachten.

--Windows-Systeme:

Windows vista/XP7/8/10/11 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 Zugriffsberechtigung erforderlich sind .)

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

4) Schließen Sie das mit dem Mikroskop gelieferte USB-Kabel an den USB-Anschluss auf der Rückseite des Computergehäuses an. Halten Sie den Netzschalter gedrückt, um das Gerät einzuschalten, und wählen Sie aus, um in den PC-Kameramodus zu wechseln.

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 unten gezeigt

2）Windows-Kamera-Seite, wie unten gezeigt

3）Smart-Kamera-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 geliefert 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 Mikroskoppanel angezeigt. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, ist die Batterieanzeige wie unten gezeigt.

3、Nach dem vollständigen Aufladen kann das Mikroskop bis zu 2.5 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!

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

Drücken Sie lange auf die Rückblicktaste, um die Formatierung zu bestätigen. Wenn Sie die Karte nicht formatieren möchten, nehmen Sie sie bitte heraus (Drücken Sie leicht auf die Karte, um sie auszuwerfen).

TECHNISCHE PARAMETER

Bildschirmparameter	3.0" IPS
Bildpunkte	2.0 megapixels
Vergrößerung	500X
Bildformat	JPG
Videoformat	AVI
Lichtquelle	8*LED
Fokusmodus	Autofokus
Abbildungsentfernung	0-5mm
Batteriekapazität	900 mAh
Betriebsdauer	2.5 Stunden
Ladezeit	2 Stunden
Unterstützte Systeme	Windows vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 oder höher

PROBLEMBEHEBUNG

Q1:Das Gerät lädt 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 abgestürzt.
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, verwenden 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. Der Abbildungsabstand des Mikroskops liegt im Bereich von 0-7,5 mm, und andere Abbildungsabstände sind nicht klar.

意大利语

PREFAZIONE

Grazie per aver acquistato questo dispositivo. Questo prodotto è complesso da usare, ti preghiamo di leggere questo manuale nel dettaglio per capire come far funzionare il microscopio prima di usarlo.

NOTE IMPORTANTI

1. Si prega di caricare completamente il dispositivo prima del primo utilizzo. Non caricare direttamente tramite il PC. Si prega di scegliere l'adattatore 5V 1A.

2. Pour la première utilisation, veuillez formater la carte mémoire

3. 3. Questo dispositivo è dotato di un obiettivo con messa a fuoco automatica. La distanza dell'immagine è compresa nell'intervallo 0-7,5 mm. Altre distanze dell'immagine non sono chiare.

Distance d'imagerie : 0-7,5 mm — Oggetto di osservazione

4. Questo dispositivo non può leggere con precisione l'ingrandimento del microscopio. È una combinazione tra microscopio di ingrandimento digitale e ottico, l'effetto di ingrandimento specifico è soggetto all'immagine reale presa.

5. Si prega di non toccare l'obiettivo e le altre parti ottiche con le mani, in quanto ciò potrebbe causare immagini sfocate e influenzare la qualità dell'immagine.

6. Non smontare il prodotto o i suoi componenti per evitare un uso anomalo del dispositivo.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Display IPS da 3.0 pollici · Pulsante di accensione/spegnimento · Foro di reset · Slot per scheda TF · Porta di ricarica · Spia di ricarica · Luce LED · Pulsante di scatto · Pulsante di riproduzione · "+"bouton · "-"bouton · Lente d'ingrandimento ottica

PULSANTI E FUNZIONI

Pulsante di accensione/spegnimento (Accensione/Spegnimento/Conferma):

Tenere premuto per accendere quando il dispositivo è spento.

Tenere premuto per spegnere in qualsiasi interfaccia.

Nella modalità di riproduzione, tenere premuto il "pulsante di riproduzione" fino a visualizzare l'icona "Elimina", quindi premere brevemente per confermare l'eliminazione.

In modalità di riproduzione, premere brevemente il "pulsante di accensione" per riprodurre o mettere in pausa il video.

Pulsante di riproduzione (Riproduzione/Elimina):

Nella modalità di osservazione, premere brevemente per "entrare nella riproduzione".

Nella modalità di riproduzione, premere brevemente per "uscire dalla riproduzione".

Nella modalità di riproduzione, tenere premuto per visualizzare l'icona "Elimina".

Se si inserisce una nuova scheda di memoria e viene visualizzato il messaggio di formattazione, tenere premuto per "confermare la formattazione della scheda di memoria".

Pulsante di scatto (Foto/Video):

Nella modalità di osservazione, premere brevemente per "scattare una foto".

Nella modalità di osservazione, tenere premuto per "registrare un video".

Premere brevemente per "terminare la registrazione".

Nella modalità di riproduzione, premere brevemente per "uscire dalla riproduzione".

Pulsante Su (Riduci/Regola luminosità LED/Immagine precedente):

Nella modalità di osservazione, premere brevemente per "ridurre".

Nella modalità di osservazione, tenere premuto per "diminuire la luminosità della luce".

Nella modalità di riproduzione, premere brevemente per "immagine precedente".

Pulsante Giù (Ingrandisci/Regola luminosità LED/Immagine successiva):

Nella modalità di osservazione, premere brevemente per "ingrandire".

Nella modalità di osservazione, tenere premuto per "aumentare la luminosità della luce".

Nella modalità di riproduzione, premere brevemente per "immagine successiva".

Spia di ricarica: L'indicatore luminoso rimane rosso durante la ricarica e si spegne quando la carica è completa.

Foro di reset: Se il microscopio si blocca in modo anomalo, utilizzare un oggetto appuntito per premere questo foro e forzare lo spegnimento.

Slot per scheda TF: Supporta schede di memoria fino a 64 GB, si prega di utilizzare schede ad alta velocità C10 o superiori.

Porta di ricarica: Supporta la ricarica e il trasferimento dati.

MODALITÀ

Questo dispositivo ha 3 modalità:

Modalità di osservazione del dispositivo: Collegare al computer per utilizzare il dispositivo durante la ricarica.

Modalità di lettura della scheda di memoria: Collegare al computer per leggere, scrivere e formattare la scheda TF.

Modalità di osservazione del computer: Collegare al computer e utilizzare il software del computer per un'esperienza visiva più ampia e intuitiva.

1. Modalità di osservazione del dispositivo:

Collegare il microscopio al computer tramite il cavo dati USB, selezionare la modalità di osservazione del dispositivo, quindi fare clic sul pulsante OK per utilizzare il dispositivo durante la ricarica.

2. Modalità di lettura della scheda di memoria:

1.Questo prodotto ha una memoria integrata che può memorizzare circa 100 foto. È possibile registrare video solo dopo aver inserito la propria scheda di memoria (le foto nella memoria integrata non possono essere lette da altri dispositivi per motivi di sicurezza).

2.Se è necessario aumentare la memoria, utilizzare una scheda di memoria (supporta fino a 64 GB).

3.Collegare il microscopio al computer tramite il cavo dati USB, selezionare la modalità di lettura della scheda di memoria, quindi fare clic sul pulsante OK per visualizzare foto e video memorizzati sul computer (i pulsanti del dispositivo non funzioneranno in modalità scheda di memoria).

3. Modalità di osservazione del computer:

Nota: quando si utilizza la modalità di osservazione del computer:

1. Alcuni pulsanti funzione del dispositivo non saranno disponibili, il che è normale.

2. Se non è presente alcuna immagine nel software dopo la connessione, collegare e scollegare ripetutamente il cavo dati USB o inserire il cavo dati nella porta USB sul retro del computer host e sarà possibile utilizzare il computer per osservare l'immagine.

--Sono supportati i sistemi Windows:

Windows vista/XP/7/8/10/11 o superiore

1、Installazione del software

1) Per i sistemi WIN 7/8, scaricare e installare il software AMCAP.

2) Per i sistemi WIN 10, cercate direttamente il software Windows Camera (Nota: disattivate la fotocamera di default del portatile in Windows! E devi cambiare le impostazioni della privacy della fotocamera, che è necessaria per consentire l'accesso).

3) Oppure scarica l'applicazione Smart Camera per il tuo computer. Link per il download: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Collegare il cavo USB fornito con il microscopio alla porta USB sul retro del case del computer. Tenere premuto il pulsante di accensione per accendere il dispositivo e selezionare per entrare nella modalità PC camera.

5) Si raccomanda un software diverso per i diversi sistemi Windows, si prega di scaricare il software appropriato per il vostro sistema.

2、Visualizzazione della pagina del software

1）Pagina AMCAP, come mostrato di seguito

2）Pagina Windows Camera, come mostrato di seguito

3）Pagina Smart Camera, come mostrato di seguito

*Nota: La seguente situazione si verifica per molto tempo quando si collega il dispositivo al computer utilizzando il cavo dati. Puoi provare le seguenti soluzioni:

a. In primo luogo, si prega di ripetere il collegamento e lo scollegamento del cavo USB o di inserire il cavo nella porta USB sul retro del computer per assicurarsi che il dispositivo sia alimentato correttamente.

b. In secondo luogo, il software potrebbe non essere compatibile con il sistema; controllare se state usando correttamente le istruzioni di installazione del software.

--Sistemi MacOS: MacOS X 11.0 o superiore è supportato, non disponibile per i portatili Apple con interfaccia Tipo C.

Aprire il software (si consiglia di utilizzare il software "Photo Booth" che viene fornito con il computer Apple).

1) In primo luogo, nella directory Applicazioni della finestra del Finder, trovate un'applicazione chiamata "Photo Booth".

2、Collegare il dispositivo

1) Collegare il microscopio alla porta USB del vostro computer con il cavo USB che viene fornito con il microscopio, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per accendere il dispositivo. Selezionare per entrare nella modalità fotocamera del PC. Aprire ed eseguire l'applicazione "Photo Booth".

2) Clicca su Photo Booth e seleziona la fotocamera "HD video".

3) Potete anche usare il software alternativo "Quick Time Player".

ISTRUZIONI PER LA RICARICA

1, Si prega di utilizzare l'adattatore di alimentazione 5V 1A per caricare il dispositivo.

2, Durante la carica, ci sarà un'indicazione sul pannello del microscopio. Quando la carica è completa, l'indicazione della batteria è come mostrato qui sotto.

3, Dopo essere stato completamente caricato, il microscopio può essere usato continuamente fino a 2,5 ore.

4, Dopo che il dispositivo è completamente morto, deve essere caricato con un caricabatterie 5V/1A per almeno 1 ora prima di poterlo utilizzare normalmente.

SCHEDA DI MEMORIA E FORMATTAZIONE

⚠ La formattazione eliminerà tutti i dati sulla scheda, si prega di procedere con cautela!

Quando si inserisce una scheda di memoria nuova o incompatibile, potrebbe essere visualizzato un messaggio di formattazione.

Tenere premuto il pulsante di riproduzione per confermare la formattazione. Se non si desidera formattare, rimuovere la scheda di memoria (premere leggermente la scheda di memoria per espellerla).

PARAMETRI TECNICI

Parametri dello schermo	3.0" IPS
Pixel	2.0 megapixels
Magnification	500X
Formato immagine	JPG
Formato video	AVI
Light source	8*LED
Modalità di messa a fuoco	Messa a fuoco automatica
Distanza dell'immagine	0-5mm
Capacità della batteria	900 mAh
Tempo di funzionamento	2.5 ore
Tempo di ricarica	2 ore
Sistemi supportati	Windows vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 or higher

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Q1: il dispositivo non si ricarica.
A1: 1. Sostituire il cavo dati Type-C con uno funzionante.
2. Accendere l'alimentazione del dispositivo di alimentazione (ad esempio, la ciabatta, l'alimentazione del computer).

Q2: il dispositivo si blocca.
A2: 1. Utilizzare un ago sottile per premere il foro di reset sull'unità principale per forzare lo spegnimento del dispositivo.

Q3: impossibile connettersi al computer.
A3: 1. Collegare saldamente il cavo dati, sostituirlo o utilizzare il cavo dati originale.
2. L'unità principale del microscopio non è accesa.
3. Verificare se si è entrati correttamente nella modalità di lettura della scheda di memoria.

Q4: impossibile salvare foto e video.
A4: 1. Se è stata inserita una scheda di memoria, sostituirla con una propria.
2. Se non è stata inserita una scheda di memoria, inserirne una propria.
3. Formattare la scheda di memoria (Nota: la formattazione eliminerà tutti i dati sulla scheda di memoria, eseguire il backup dei dati tempestivamente).

Q5: l'immagine visualizzata dall'obiettivo è sfocata.
A5: 1. La distanza di imaging del microscopio è compresa nell'intervallo 0-7,5 mm e le altre distanze di imaging non sono chiare.

法语

AVANT-PROPOS

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil. Ce produit étant complexe à utiliser, nous vous invitons à lire ce manuel en détail pour comprendre le fonctionnement du microscope avant de l'utiliser.

REMARQUES IMPORTANTES

1. Veuillez charger complètement l'appareil avant la première utilisation. Ne pas charger directement via le PC. Veuillez choisir un adaptateur de 5V 1A.

2. Pour la première utilisation, veuillez formater la carte mémoire.

3. 3. Cet appareil est équipé d'un objectif autofocus. La distance d'imagerie est comprise entre 0 et 7,5 mm. Les autres distances d'imagerie ne sont pas claires.

Distance d'imagerie : 0-7.5mm — Objet d'observation

4. Cet appareil ne peut pas lire avec précision l'agrandissement du microscope. Il s'agit d'une combinaison de microscope à agrandissement numérique et optique, l'effet de l'agrandissement spécifique est soumis à la photo réelle prise.

5. Veuillez ne pas toucher la lentille et les autres pièces optiques avec vos mains, car cela peut entraîner des images floues et affecter la qualité de l'image.

6. Ne démontez pas le produit ou ses composants pour éviter toute utilisation anormale de l'appareil.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Écran IPS de 3,0 pouces · Bouton Marche /Arrêt · Trou de réinitialisation · Emplacement pour carte TF · Port de charge · Voyant de charge · Lumière LED · Bouton Photo · Bouton Retour · "+"bouton · "-"bouton · Loupe optique

DÉTAILS DES BOUTONS ET DES FONCTIONS

Bouton Marche/Arrêt (Allumer/Éteindre/Confirmer)

En état d'arrêt, appuyez longuement sur le bouton pour "allumer" l'appareil.

Dans n'importe quelle interface, appuyez longuement sur le bouton pour "éteindre" l'appareil.

En mode lecture, appuyez longuement sur le bouton "Retour" jusqu'à ce que l'icône "Supprimer" apparaisse, puis appuyez brièvement pour confirmer la suppression.

En mode lecture, appuyez brièvement sur le « bouton d'alimentation » pour lire ou mettre en pause la vidéo.

Bouton Retour (Lecture/Suppression)

En mode observation, appuyez brièvement pour entrer en mode lecture.

En mode lecture, appuyez brièvement pour "quitter le mode lecture".

En mode lecture, appuyez longuement pour afficher l'icône "Supprimer".

Si une nouvelle carte mémoire est insérée et qu'un message de formatage apparaît, appuyez longuement pour "confirmer le formatage de la carte mémoire".

Bouton Photo (Photo/Vidéo)

En mode observation, appuyez brièvement pour "prendre une photo".

En mode observation, appuyez longuement pour commencer l'enregistrement vidéo.

Appuyez brièvement pour arrêter l'enregistrement vidéo.

En mode lecture, appuyez brièvement pour quitter le mode lecture.

Bouton Haut (Zoom arrière/Réglage de la luminosité/Image précédente)

En mode observation, appuyez brièvement pour "effectuer un zoom arrière".

En mode observation, appuyez longuement pour "diminuer la luminosité de la lumière".

En mode lecture, appuyez brièvement pour afficher l' "image précédente".

Bouton Bas (Zoom avant/Réglage de la luminosité/Image suivante)

En mode observation, appuyez brièvement pour "effectuer un zoom avant".

En mode observation, appuyez longuement pour augmenter la luminosité de la lumière.

En mode lecture, appuyez brièvement pour afficher l' "image suivante".

Voyant de charge: Le voyant reste rouge pendant la charge et s'éteint lorsqu'il est complètement chargé.

Trou de réinitialisation: Si le microscope se bloque, utilisez un objet pointu pour appuyer sur ce trou afin de forcer l'arrêt.

Emplacement pour carte TF: Prend en charge les cartes mémoire jusqu'à 64 Go. Veuillez utiliser une carte haute vitesse de classe 10 ou supérieure.

Port de charge: Prend en charge la charge et le transfert de données.

INTRODUCTION AUX MODES

Cet appareil dispose de 3 modes :

Mode observation de l'appareil: Connectez l'appareil à un ordinateur pour l'utiliser tout en le chargeant.

Mode lecture de la carte mémoire: Connectez l'appareil à un ordinateur pour lire, écrire et formater la carte TF.

Mode observation sur ordinateur: Connectez l'appareil à un ordinateur pour l'utiliser via un logiciel, ce qui permet une visualisation plus intuitive sur un grand écran.

1. Mode observation de l'appareil

Connectez le microscope à l'ordinateur via un câble de données USB, sélectionnez le mode observation de l'appareil, puis cliquez sur le bouton OK pour utiliser l'appareil tout en le chargeant.

2. Mode lecture de la carte mémoire

1. Ce produit dispose d'un espace de stockage intégré pouvant stocker environ 100 photos. Vous devez insérer votre propre carte mémoire pour enregistrer des vidéos (les photos stockées en interne ne peuvent pas être lues par d'autres appareils pour des raisons de sécurité).

2. Si vous avez besoin d'espace de stockage supplémentaire, veuillez utiliser votre propre carte mémoire (jusqu'à 64 Go).

3. Connectez le microscope à l'ordinateur via un câble de données USB, sélectionnez le mode lecture de la carte mémoire, puis cliquez sur le bouton OK pour afficher les photos et vidéos stockées sur l'ordinateur (les boutons de l'appareil ne fonctionneront pas en mode carte mémoire).

3. Mode observation sur ordinateur

Remarque : Lorsque vous utilisez le mode observation sur ordinateur :

1. Certains boutons de fonction de l'appareil seront indisponibles, ce qui est normal.

2. S'il n'y a pas d'image dans le logiciel après la connexion, veuillez brancher et débrancher à plusieurs reprises le câble de données USB ou insérer le câble de données dans le port USB à l'arrière de l'ordinateur hôte, et vous pourrez utiliser l'ordinateur pour observer l'image.

--Systèmes Windows :

Windows vista/XP/7/8/10/11 ou supérieur est supporté.

1、Installation du logiciel

1) Pour les systèmes WIN 7/8, téléchargez et installez le logiciel AMCAP.

2) Pour les systèmes WIN 10, recherchez directement le logiciel Windows Camera (Note : Veuillez désactiver la caméra par défaut de l'ordinateur portable dans Windows ! Et vous devez modifier les paramètres de confidentialité de la caméra, ce qui est nécessaire pour autoriser l'accès).

3) Ou téléchargez l'application Smart Camera pour votre ordinateur. Lien de téléchargement : www.inskam.com/download/camera.zip

4) Connectez le câble USB fourni avec le microscope au port USB situé à l'arrière du boîtier de l'ordinateur. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour allumer l'appareil et sélectionnez pour passer en mode caméra PC.

5) Différents logiciels sont recommandés pour différents systèmes Windows, veuillez télécharger le logiciel approprié pour votre système.

2、Affichage de la page du logiciel

1）Page AMCAP, comme indiqué ci-dessous

2）Page Windows Camera, comme indiqué ci-dessous

3）Page Smart Camera, comme indiqué ci-dessous

*Note : La situation suivante se produit pendant un long moment lors de la connexion de l'appareil à l'ordinateur à l'aide du câble de données. Vous pouvez essayer les solutions suivantes :

a. Tout d'abord, veuillez répéter le branchement et le débranchement du câble USB ou brancher le câble dans le port USB à l'arrière du boîtier de l'ordinateur pour vous assurer que l'appareil est correctement alimenté.

b. Deuxièmement, il se peut que le logiciel ne soit pas compatible avec le système, vous pouvez donc vérifier si vous utilisez correctement les instructions d'installation du logiciel.

--Systèmes MacOS : MacOS X 11.0 ou supérieur est pris en charge, non disponible pour les ordinateurs portables Apple avec interface Type-c.

Ouverture du logiciel (nous vous recommandons d'utiliser le logiciel "Photo Booth" fourni avec votre ordinateur Apple).

1) Tout d'abord, dans le répertoire Applications de la fenêtre du Finder, trouvez une application appelée "Photo Booth".

2、Connexion du dispositif

1) Connectez le microscope au port USB de votre ordinateur avec le câble USB fourni avec le microscope, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. Sélectionnez pour passer en mode caméra PC. Ouvrez et exécutez l'application "Photo Booth".

2) Cliquez sur Photo Booth et sélectionnez la caméra "HD video".

3) Vous pouvez également utiliser le logiciel alternatif "Quick Time Player".

INSTRUCTIONS DE CHARGEMENT

1, Veuillez utiliser un adaptateur secteur 5V 1A pour charger l'appareil.

2, Pendant la charge, il y aura une indication sur le panneau du microscope. Lorsque la charge est terminée, l'indication de la batterie est comme indiqué ci-dessous.

3、Après une charge complète, le microscope peut être utilisé en continu pendant 2.5 heures.

4、Après que l'appareil soit complètement mort, il doit être rechargé avec un chargeur 5V/1A pendant au moins 2 heure avant de pouvoir être utilisé normalement.

CARTE MÉMOIRE ET FORMATAGE

⚠ Le formatage supprimera toutes les données de la carte. Veuillez procéder avec prudence !

Un message de formatage peut apparaître lorsque vous insérez une nouvelle carte mémoire ou une carte incompatible.

Appuyez longuement sur le bouton Retour pour confirmer le formatage. Si vous ne souhaitez pas formater la carte, retirez-la (appuyez légèrement sur la carte pour l'éjecter).

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Paramètres de l'écran	3.0" IPS
Pixels	2.0 megapixels
Agrandissement	500X
Format d'image	JPG
Format vidéo	AVI
Source de lumière	8*LED
Mode de mise au point	Mise au point automatique
Distance d'imagerie	0-7.5mm
Capacité de la batterie	900 mAh
Temps de fonctionnement	2.5 heures
Temps de charge	2 heures
Systèmes supportés	Windows vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 or supérieure

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Q1 : L'appareil ne se charge pas.
R1 :1. Remplacez le câble de données Type-C par un câble fonctionnel.
2. Allumez l'alimentation de l'appareil d'alimentation (par exemple, la multiprise, l'alimentation de l'ordinateur).

Q2 : L'appareil est bloqué.
R2 :1. Utilisez une aiguille fine pour appuyer sur le trou de réinitialisation de l'appareil afin de le forcer à s'éteindre.

Q3 : Impossible de connecter l'appareil à l'ordinateur.
R3 : 1. Assurez-vous que le câble de données est correctement branché, remplacez le câble de données ou utilisez le câble d'origine.
2. Le microscope n'est pas allumé.
3. Vérifiez que vous êtes bien en mode lecture de la carte mémoire.

Q4 : Impossible d'enregistrer les photos et les vidéos.
R4 :1. Si une carte mémoire est déjà insérée, remplacez-la par votre propre carte mémoire.
2. Si aucune carte mémoire n'est insérée, veuillez insérer votre propre carte mémoire.
3. Formatez la carte mémoire (attention : le formatage supprimera toutes les données de la carte mémoire, veuillez effectuer une sauvegarde au préalable).

Q5 : L'image affichée par l'objectif est floue.
R5 :1. La distance d'imagerie du microscope est comprise entre 0 et 7,5 mm et les autres distances d'imagerie ne sont pas claires.

西班牙语

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. 3. Este dispositivo está equipado con una lente de enfoque automático. La distancia de imagen está dentro del rango de 0 a 7,5 mm. Otras distancias de imagen no son claras.

Distancia de imagen: 0-7,5mm — Objeto de observación

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

Pantalla IPS de 3.0 pulgadas · Botón de encendido/apagado · Orificio de reinicio · Ranura para tarjeta TF · Puerto de carga · Luz indicadora de carga · Luz LED · Botón de fotografía · Botón de revisión · "+"botón · "-"botón · Lupa óptica

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", después de que aparezca 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".

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".

Botón de navegación hacia arriba (Reducir/ Ajustar brillo de la luz/ Foto anterior)

- En modo de observación, presione brevemente para "Reducir".
- En modo de observación, mantenga presionado para "Disminuir el brillo de la luz".
- En modo de revisión, presione brevemente para "Foto anterior".

Botón de navegación hacia abajo (Ampliar/ Ajustar brillo de la luz/ Siguiente foto)

- En modo de observación, presione brevemente para "Ampliar".
- En modo de observación, mantenga presionado para "Aumentar el brillo de la luz".
- En modo de revisión, presione brevemente para "Siguiente foto".

Luz indicadora de carga: La luz indicadora permanece roja mientras se carga y se apaga cuando está completamente cargada.

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 alta 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 úsela a través del software de 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 y 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 100 fotos. La grabación de video requiere una tarjeta de almacenamiento insertada.
- 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 tarjeta de almacenamiento 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.
- Si no hay 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.inskam.com/download/camera.zip

4) Conecta 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 recibe 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 tu 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 pulsado 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 2.5 horas.

4. Después de que el dispositivo está completamente muerto, necesita ser cargado con un cargador de 5V/1A 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!

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

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

PARÁMETROS TÉCNICOS

Parámetros de la pantalla	3.0" IPS
Píxeles	2.0 megapíxeles
Ampliación	500X
Formato de imagen	JPG
Formato de vídeo	AVI
Fuente de luz	8*LED
Modo de enfoque	Enfoque automático
Distancia de imagen	0-5mm
Capacidad de la batería	900 mAh
Tiempo de funcionamiento	2.5 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 estés en el modo de lectura de tarjeta de almacenamiento.

Q4: No se pueden guardar fotos o vídeos.
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. La distancia de imagen del microscopio está dentro del rango de 0 a 7,5 mm y otras distancias de imagen no son claras.

日语

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. 3. 本機にはオートフォーカスレンズが搭載されており、撮影距離は0～7.5mmの範囲となります。

撮像距離: 0-7.5mm — 観測対象

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。デジタルと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。それに触れると画像がぼやけ、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。これにより装置が損傷し、正常な使用ができなくなる可能性があります。

製品説明

3.0インチIPSディスプレイ · 電源ボタン · リセット穴 · TFカードスロット · 充電ポート · 充電インジケータ · LEDライト · 撮影ボタン · 再生ボタン · "+"键 · "-"键 · 光学拡大鏡

ボタンと機能の詳細

電源ボタン（電源オン/オフ/決定）

電源オフ状態で、長押しすると「電源オン」。

任意の画面で、長押しすると「電源オフ」。

再生モードで、「再生ボタン」を長押しして「削除」アイコンが表示されたら、短押しで削除を確認。

再生モードで「電源ボタン」を短く押すと、ビデオを再生または一時停止します。

再生ボタン（再生/削除）

観察モードで、短押しすると「再生モードに入る」。

再生モードで、短押しすると「再生モードを終了」。

再生モードで、長押しすると「削除」アイコンが表示される。

新しいSDカードを挿入し、フォーマット情報が表示されたら、「SDカードのフォーマットを確認」を長押し。

撮影ボタン（写真/ビデオ）

観察モードで、短押しすると「写真撮影」。

観察モードで、長押しすると「ビデオ撮影」。

短押しすると「ビデオ撮影終了」。

再生モードで、短押しすると「再生モードを終了」。

上ボタン（縮小/明るさ調整/前）

観察モードで、短押しすると「縮小」。

観察モードで、長押しすると「明るさを下げる」。

再生モードで、短押しすると「前の画像/ビデオ」。

下ボタン（拡大/明るさ調整/次）

観察モードで、短押しすると「拡大」。

観察モードで、長押しすると「明るさを上げる」。

再生モードで、短押しすると「次の画像/ビデオ」。

充電インジケーター:充電中はインジケーターライトが赤色に点灯し、完全に充電されると消灯します。

リセット穴: 顕微鏡が異常なフリーズ状態になった場合は、細い尖ったものでこの穴を押すと、強制的に電源を切ることができます。

TFカードスロット:最大64GBのメモリカードをサポートしています。C10以上の高速カードを使用してください。

充電ポート:充電とデータ転送をサポートしています。

モード紹介

本製品には、以下の3つのモードがあります。

デバイス観察モード: コンピュータに接続し、充電しながらデバイスを使用します。

SDカード読み取りモード: コンピュータに接続し、TFカードの読み取り、書き込み、フォーマットを行います。

コンピュータ観察モード: コンピュータに接続し、コンピュータソフトウェアを使用して、大きな画面でより直感的に観察します。

1. デバイス観察モード:

USBデータケーブルで顕微鏡をコンピュータに接続し、デバイス観察モードを選択し、OKボタンをクリックすると、充電しながらデバイスを使用することができます。

2. SDカード読み取りモード:

1. 本製品には約100枚の写真を保存できるストレージスペースが内蔵されています。ビデオを撮影するには、別途SDカードを挿入する必要があります (セキュリティ上の理由から、内蔵ストレージの写真は他のデバイスで読み取ることはできません)。

2. ストレージを増やす必要がある場合は、別途SDカード (最大64GBをサポート) を用意してください。

3. USBデータケーブルで顕微鏡をコンピュータに接続し、SDカード読み取りモードを選択し、OKボタンをクリックすると、コンピュータで保存されている写真やビデオを見ることができます (SDカードモードでは、デバイスのボタンは使用できません)。

3. コンピュータ観察モード:

注意: コンピュータ観察モードを使用する場合

1. デバイスの一部の機能ボタンが使用できなくなりますが、これは正常です。

2. 接続後にソフトウェアに画像が表示されない場合は、USB データ ケーブルの抜き差しを繰り返すか、データ ケーブルをコンピュータ ホストの背面にある USB ポートに挿入すると、コンピュータを使用して画像を観察できます。

— Windowsシステムサポート：：

Windows vista/XP/7/8/10/11またはそれ以上のバージョン。

一、ソフトウェアのインストール

1. Windows 7/8の場合、「AMCAP」ソフトウェアをダウンロードしてインストールしてください。

2. Windows 10/11の場合、「Windows Camera」ソフトウェアを検索して使用してください（注意：ノートパソコンのデフォルトのカメラを無効にし、カメラのプライバシー設定を変更してアクセスを許可することを確認してください）。

3. または、お使いのコンピューターに適した「Smart Camera」アプリをダウンロードすることもできます。ダウンロードリンクは www.inskam.com/download/camera.zip です。

4. 顕微鏡と同梱のType-Cデータケーブルを使用して、コンピューター本体の後ろのUSBポートに接続し、電源ボタンを長押しして電源を入れ、PCカメラモードに入ることを選択し、次にコンピューターソフトウェアを開いて使用できます。

5. 異なるWindowsシステムでは異なるソフトウェアをお勧めします。システムに合わせて適切なソフトウェアをダウンロードしてください。

二、ソフトウェア画面の表示：

1. AMCAPソフトウェア画面は以下の画像のようになります。

2. Windows Cameraソフトウェア画面は以下の画像のようになります。

3. Smart Cameraソフトウェア画面は以下の画像のようになります。

注意：コンピューターへのデバイスの接続中に問題が発生した場合、以下のトラブルシューティングを試してみてください：

a. まず、Type-Cデータケーブルを繰り返し抜き差しするか、データケーブルをコンピューターの本体の後ろのUSBポートに挿入して、デバイスが正常に給電されていることを確認してください。

b. 次に、ソフトウェアとシステムが互換性がない場合、ソフトウェアのインストール手順を正しく実行したかどうかを確認できます。

——MacOS システムサポート：

MacOS X 11.0またはそれ以上のバージョン。

一、ソフトウェアを開く（Appleコンピューターには「Photo Booth」というソフトウェアが搭載されていることをお勧めします）。

1. まず、Finderウィンドウの「アプリケーション」ディレクトリから、「Photo Booth」という名前のソフトウェアを見つけてください。

二、デバイスの接続

1. 顕微鏡に付属のType-Cケーブルをコンピューターのusbポートに接続し、電源ボタンを長押しして装置を起動し、PCカメラモードに入力します。次に、Photo Booth」を開いて実行します。

2. 「Photo Booth」をクリックし、「HD video」を選択します。

3. 代替ソフトウェアである「Quick Time Player」を試すこともできます。

充電ガイド

1. 5V/1Aの電源アダプターを使用してデバイスを充電してください。

2. 充電中、顕微鏡のパネルに充電インジケータが表示され、充電が完了すると電池のインジケータが次の画像のように表示されます。

3. バッテリーがフル充電されると、最大2.5時間で連続使用できます。

4. デバイスが完全に放電された場合、正常に使用するために5V/1Aの充電器を少なくとも1時間以上充電する必要があります。

SDカードとフォーマット

⚠ フォーマットするとカード内のすべてのデータが削除されますので、操作には注意してください。

新品または互換性のないSDカードを挿入すると、フォーマットのメッセージが表示される場合があります。

「再生ボタン」を長押ししてフォーマットを確認します。フォーマットしたくない場合は、SDカードを取り出してください (SDカードを軽く押して取り出します)。

仕様

スクリーン	3.0" インチ
ピクセル数	200万画素
拡大倍率	500X
画像フォーマット	JPG
ビデオフォーマット	AVI
ライトソース	8つのLED
フォーカスモード	オートフォーカス
撮影距離	0-5mm
バッテリー容量	900 mAh
作業時間	2.5 時間
充電時間	2　時間
サポートシステム	Windows vista/XP/7/8/10/11, MacOS X 11.0 またはそれ以上

問題解決

Q1: デバイスが充電できない。
A1: 1. 正常に動作するType-Cデータケーブルに交換してください。
2. 電源機器の主電源を入れてください (例: 電源タップ、コンピュータの電源)。

Q2: デバイスがフリーズした。
A2: 1. 細い針で本体のリセット穴を押し、デバイスを強制的にシャットダウンします。

Q3: コンピュータに接続できない。
A3: 1. データケーブルをしっかりと差し込むか、データケーブルを交換するか、純正のデータケーブルを使用してください。
2. 顕微鏡本体の電源が入っていない。
3. SDカード読み取りモードに正しく入っているかどうかを確認してください。

Q4: 写真やビデオを保存できない。
A4: 1. SDカードを挿入している場合は、別のSDカードに交換してください。
2. SDカードを挿入していない場合は、SDカードを挿入してください。
3. SDカードをフォーマットします (注意: フォーマットするとSDカード上のすべてのデータが削除されますので、バックアップを取るようにしてください)。

Q5: レンズに表示される画像がぼやけている。
A5: 1. 顕微鏡の撮像距離は 0～7.5 mm の範囲内であり、その他の撮像距離は不明です。

中文

前言

感谢您选购本设备，本产品使用较为复杂，使用前，请您详细阅读本说明书以便了解显微镜的操作方法。

重要提示

1. 首次使用前请选择5V/1A适配器给设备充满电。

2. 首次使用，请格式化内存卡。

3. 此设备配有自动对焦镜头，成像距离是0-7.5mm范围内，其他成像距离不清晰。

成像距离：0-7.5mm — 观测物体

4. 本设备不能准确读取显微镜倍数，属于数码和光学结合放大的显微镜，具体放大效果以实际拍摄图片为准。

5. 请勿用手触摸镜头以及其它光学部件，否则会导致图像模糊，影响成像质量。

6. 请勿自行拆解产品或者部件结构，以免造成设备使用异常。

产品描述

3.0寸IPS · 开关机键 · 复位孔 · TF卡槽 · 充电口 · 充电指示灯 · LED灯 · 拍照键 · 回看键 · "+"键 · "-"键 · 光学放大镜

按键与功能详解

开关机键（开机/关机/确定）

关机状态下，长按"开机"。

任意界面中，长按"关机"。

回看模式下，长按"回看键"，出现"删除"图标之后，短按开关机键确认删除。

回看模式下，短按"开关机键"，播放或者暂停视频。

回看键（回看/删除）

观察模式下，短按"进入回看"。

回看模式下，短按"退出回看。

回看模式下，长按出现"删除"图标。

若插入新的储存卡并出现格式化信息之后，长按"确认储存卡格式化"。

拍照键（拍照/摄像）

观察模式下，短按"拍照"

观察模式下，长按"摄像"

短按"结束摄像"

回看模式下，短按"退出回看"

" - "键（缩小/调节灯光亮度/上一张）

观察模式下，短按"缩小"

观察模式下，长按"减弱灯光亮度"

回看模式下，短按"上一张"

" + "键（放大/调节灯光亮度/下一张）

观察模式下，短按"放大"

观察模式下，长按"增强灯光亮度"

回看模式下，短按"下一张"

充电指示灯：充电时指示灯红色长亮，充满后指示灯熄灭。

复位孔：显微镜出现异常死机时，用细尖物戳此孔，可强制关机。

TF卡槽：最大支持64GB内存卡，请选用C10及以上高速卡。

充电口：支持充电和数据传输。

模式介绍

本设备共分为3种模式，分别为：

设备观察模式：连接电脑，边充电边使用设备。

存储卡读取模式：连接电脑，进行TF卡读取、写入、格式化。

电脑观察模式：连接电脑，通过电脑软件使用，大屏更直观。

1、设备观察模式：

通过USB数据线将显微镜连接到计算机，选择设备观察模式，然后点击确定键，就可以边充电边使用设备。

2、存储卡读取模式：

1. 本产品自带储存空间，可储存约100张照片，插入自备储存卡后才能拍摄视频（内置储存的照片出于安全考虑无法被其他设备读取。）

2.若需要增加存储，请自备储存卡（最大支持64GB）。

3. 通过USB数据线将显微镜连接到计算机，选择存储卡读取模式，然后点击确定键。

3、电脑观察模式：

注意：当使用电脑观察模式时，

1. 设备部分功能按键将无法使用，属于正常现象。

2. 连接后，软件若无图像，请重复插拔USB数据线或将数据线插入电脑主机后面的USB口,就可以用电脑观察图像。

——Windows 系统：

支持 Windows vista/XP/7/8/10/11 或更高版本。

1、软件安装：

1) 对于 WIN 7/8系统，下载并安装 AMCAP 软件。

2) 对于 WIN 10系统，直接搜索软件Windows Camera（注意：请在Windows 中禁用默认的笔记本电脑摄像头！而且您必须更改相机的隐私设置，这需要更改以允许访问。）

3) 或下载适用于您计算机的应用程序Smart Camera，下载链接 www.inskam.com/download/camera.zip

4) 用设备自带的USB数据线连接电脑机箱后面的USB插口，长按开关机键打开设备，选择进入电脑观察模式。

5) 不同Windows系统建议使用不同的软件，请根据系统的情况选择下载相对应的软件使用。

2、软件页面展示：

1）软件AMCAP 页面, 如下图。

2）软件Windows Camera页面, 如下图。

3）软件Smart Camera页面, 如下图。

* 注意：使用数据线将设备连接到电脑过程中长时间出现以下情况，可尝试以下解决方法：

a. 首先，请重复插拔USB数据线或将数据线插入电脑机箱后面的USB接口，保证设备供电正常。

b. 其次，可能是软件与系统不兼容，您可以检查是否正确使用软件安装操作明细。

——MacOS 系统：

支持 MacOS X 11.0 或更高版本, 不适用Type-c接口的苹果笔记本电脑。

1、打开软件（推荐使用苹果电脑自带的"Photo Booth"软件）。

1）首先，在Finder 窗口的"应用程序"目录，找到一个名为"Photo Booth"的软件。

2、连接设备

1）用显微镜自带的USB数据线连接电脑USB接口，长按开关机键打开设备，选择进入电脑观察模式。打开并运行"Photo Booth"。

2）单击"Photo Booth"并选择相机"HD video"。

3）您也可以使用替代软件"Quick Time Player"。

充电指示

1、请使用5V/1A电源适配器给设备充电。

2、充电过程中，显微镜面板上会有充电指示，当充电完成时，电池指示如下图。

3、充满电后，可连续使用显微镜长达2.5小时。

4、设备完全没电后，需要用5V/1A充电器至少充电1小时以上，才能正常使用。

储存卡和格式化

⚠ 格式化将删除卡内所有数据，请谨慎操作！

当插入全新的或不兼容的储存卡时，可能会出现格式化提示

长按回看键确认格式化；若不想格式化，请取出储存卡（轻按储存卡弹出）

技术参数

屏幕参数	3.0英寸IPS
像素	200万像素
放大倍数	500X
图片格式	JPG
视频格式	AVI
光源	8*LED
对焦方式	自动对焦
成像距离	0-5mm
电池容量	900mAh
工作时间	2.5 hours
充电时间	2 hours
PC操作系统	Windows vista/XP/7/8/10/11, MacOS X 11.0 或者更高

问题解决

Q1: 设备无法充电。
A1: 1.更换能够正常使用的Type-C数据线。
2.打开供电设备的总电源（例如：拖线板电源、电脑电源）。

Q2: 设备死机。
A2: 1. 用细针按压主机复位孔，强制关闭设备。

Q3: 电脑连接不上。
A3: 1.将数据线插紧、更换数据线或者使用原装数据线。
2.显微镜主机未开机。
3. 确认是否正确进入存储器模式。

Q4: 拍照录像无法保存。
A4: 1.若已插入储存卡，更换自备储存卡。
2.若未插入储存卡，请插入自备储存卡。
3.将储存卡格式化（注意：格式化将会删除储存卡上所有数据，请注意及时备份）。

Q5: 镜头显示图像模糊。
A5: 1.显微镜成像距离是0-7.5mm范围内，其他成像距离不清晰。