KID'S MICROSCOPE

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

User Manual
355

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.

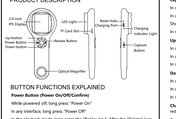
3. This product does not require adjusting the focal length. When using it, the surface of the object to be observed must be flat to achieve a clear image.

4. This device cannot accurately reach 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 the playback mode, long press the "Replay key". After the "Delete" icon appears, short press the power button to confirm the deletion.

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: 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 viewing.

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 200 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 this mode):

3. Computer Observation Mode:
Note: When using Computer Observation Mode:
1. Only the power button of the device can be used, 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
①For WIN 7/8 systems, download and install the AMCAP software.

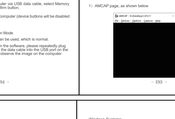
②For WIN 10 systems, search directly for the software Windows Camera (Note: Please disable the default laptop camera in Windows! And you must change the camera's privacy settings, which is needed for allowing access.)

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

4) Connect the USB cable supplied with the microscope to the USB port on the back of the computer host. Press and hold the power button to turn on the device and wait for it to boot up.

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

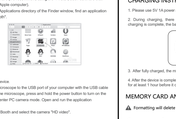
2、Software page display:
1) AMCAP page, as shown below:



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:



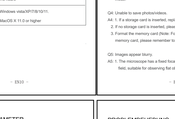
a. Firstly, please repeat plugging and unplugging the USB cable or plug the data cable into the USB port on the back of the computer case to ensure that the device is powered properly.

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 "Computer Camera" mode. Open and run the application "Photo Booth".
2) Click on Photo Booth and select the camera "HD video".

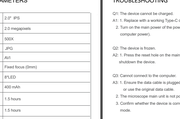


3) You can also use the alternative software "Quick Time Player"

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 indicator indicator is as shown below.



3. After fully charged, the microscope can be used continuously for up to 1.5 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!

TECHNICAL PARAMETERS

Screen parameters	2.0" IPS
Pixels	2.0 megapixels
Magnification	500X
Image format	JPG
Video format	Avi
Focus mode	Fixed focus (0mm)
Light source	8*LED
Battery capacity	400 mAh
Operating time	1.5 hours
Charging time	1.5 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.
2. Ensure the original data cable.
3. The microscope main unit is not powered on.

Q4: Cannot determine if the device is correctly set to memory card reading mode.

Q5: 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).

Q6: Images appear blurry.
A5: 1. The microscope has a fixed focal length, with a shallow depth of field, suitable for observing flat objects.

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 vorher, 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. Bei diesem Produkt muss die Brennweite nicht eingestellt werden. Bei der Verwendung muss die Oberfläche des zu beobachtenden Objekts flach sein, um keine Bild zu erzeugen.

4. Dieses Gerät kann die Vergrößerung des Mikroskops nicht genau erreichen. Es ist eine Kombination aus digitalem und optischem Vergrößerungsmikroskop, die 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, um das Gerät einzuschalten.

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

Halten Sie im Überprüfungsmodus die „Zwischenspeicher" gedrückt. Nachdem das „Löschen" Symbol angezeigt wird, drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um den Löschvorgang zu bestätigen.

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 Überprüfungsmodus zu gehen.

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 Formatierungsdaten 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 Überprüfungsmodus kurz auf "Rückblicktaste" drücken, um den Überprüfungsmodus 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 vermindern.

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

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: Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeige rot und nach vollständiger Ladung grün, um den Ladestatus anzuzeigen.

Reset-Loch: Bei einem abnormalen Systemzustand des Mikroskops kann durch Einführen eines dünnen Gegenstandes in diesem Loch das Gerät zwangsweise ausgeschaltet werden.

TF-Kartenslot: 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.

MODÜBERSICHT

Dieses Gerät verfügt über drei Modi:

Gerätebeobachtungsmodus: Verbinden Sie das Mikroskop mit einem Computer zur gleichzeitigen Ladung und Betrachtung.

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

Computerbeobachtungsmodus: Verbinden Sie das Mikroskop mit einem Computer und verwenden Sie es mit Hilfe einer Software für ein intuitiveres Bildschirm-Erlebnis.

1. Gerätebeobachtungsmodus:
Verbinden Sie das Mikroskop über ein Datenkabel mit dem Computer, wählen Sie den Gerätebeobachtungsmodus und drücken Sie dann die Bestätigungstaste, um das Gerät während des Ladevorgangs zu verwenden.

2. Speicherkarten-Lesemodus:
1. Dieses Produkt verfügt über einen internen Speicher, in dem ca. 200 Fotos gespeichert werden können. Um Videos aufzunehmen, 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 (unterstützt bis zu 64GB).
3. Verbinden Sie das Mikroskop mit einem USB-Datenkabel an den Computer, wählen Sie den Speicherkarten-Lesemodus und drücken Sie dann die Bestätigungstaste. Sie können das Mikroskop jetzt als Speicherkarte anzeigen. (In Speicherkartenmodus können die Gerätetasten nicht verwendet werden.)

3. Computerbeobachtungsmodus:
Hinweis: Wenn Sie den Computerbeobachtungsmodus verwenden:
1. Es kann nur der Netzschalter des Geräts verwendet werden, was normal ist.
2. Wenn nach der Verbindung kein Bild in der Software vorhanden ist, drücken Sie bitte wiederholt das USB-Datenkabel ein und aus oder stecken Sie das Datenkabel in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Computerhostes, 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.instarr.com/download/camera.zip

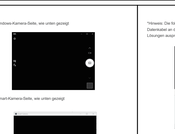
4) Schließen Sie das mit dem Mikroskop gelieferte USB-Kabel an den USB-Anschluss auf der Rückseite des Computergehäuses an. Halten Sie den Netzschalter gedrückt, um das Gerät einzuschalten, und warten Sie aus, um in den PC-Betriebssystem zu wechseln.

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

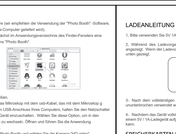
2、Software-Seitenanzeige:
1) AMCAP-Seite, wie unter gezeigt:

2) Windows-Kamera-Seite, wie unter gezeigt

3) Smart-Kamera-Seite, wie unter 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, überprüfen Sie, ob Sie die Installationsanleitung für die Software korrekt verwenden.

--MacOS-System:
MacOS X 11.0 oder höher wird unterstützt, nicht verfügbar für Apples 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 einschalten.
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, wenn Sie in den Computerkamera-Modus wechseln. Öffnen und führen Sie die Anwendung "Photo Booth".
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 Ladeanzeige wie unten gezeigt.

3. Nach dem vollständigen Aufladen kann das Mikroskop bis zu 1.5 Stunden kontinuierlich 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!

TECHNISCHE PARAMETER

Bildschirmparameter	2.0" IPS
Bildpunkte	2.0 megapixels
Vergrößerung	500X
Bildformat	JPG
Videoformat	Avi
Fokus-Modus	Feste Brennweite (0mm)
Lichtquelle	8*LED
Batteriekapazität	400 mAh
Betriebsdauer	1.5 Stunden
Ladezeit	1.5 Stunden
Unterstützte Systeme	Windows vista/XP/7/8/10/11; MacOS X 11.0 oder höher

PROBLEMBEHEBUNG

Q1: Das Gerät lässt nicht auf.
A1: 1. Verwenden Sie ein funktionierendes USB-Typ-C-Kabel.
2. Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle (z. B. Steckdosenleiste, Computerstromversorgung) eingeschaltet ist.

Q2: Das Gerät ist eingefroren.
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 funktionsfähiges Ersatzkabel.
2. Stellen Sie sicher, dass der Mikroskop eingeschaltet ist.

Q4: Fotos und Videos können nicht gespeichert werden.
A4: 1. Wenn eine Speicherkarte eingesetzt ist, verwenden Sie bitte eine andere.
2. Wenn keine Speicherkarte eingesetzt ist, legen Sie bitte eine ein.
3. Formatieren Sie die Speicherkarte (Hinweis: Formatierung löscht alle Daten auf der Karte, bitte sichern Sie diese, bevor Sie eine neue Karte einsetzen).

Q5: Das Bild durch das Objektiv ist unscharf.
A5: 1. Das Mikroskop hat eine feste Brennweite und eine geringe Schärfetiefe, es kann nur flache Objekte betrachtet werden.

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. Prur la prernière utilisation, veuillez formatter la carte mémoire.

3. Questo prodotto non necessita di regolare la lunghezza focale. Quando lo si utilizza, mantenere una distanza fissa per ottenere un'immagine chiara.

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

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

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.

In modalità di revisione, tenere premuto il "pulsante di revisione". Dopo che viene visualizzata l'icona "Elimina", premere brevemente il pulsante di accensione 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/Rifiniture)

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

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 revisione".

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

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

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: La spia rimane rossa fissa durante la ricarica e diventa verde fissa quando è completamente carica.

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

Slot per schede 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 premere il tasto di conferma 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 200 foto, è possibile inserire una scheda di memoria personale per registrare video. (I file memorizzati in modo interno non possono essere letti da altri dispositivi per ragioni di sicurezza.)
2. Se ha 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 premere il tasto di conferma. (Quando si è in modalità di lettura della scheda di memoria, i pulsanti del dispositivo non possono essere utilizzati.)

Visualizzare le foto memorizzate sul computer:

3. Modalità di osservazione del computer:
Nota: quando si utilizza la modalità di osservazione del computer:
1. È possibile utilizzare solo il pulsante di accensione del dispositivo, il che è normale.
2. Se non si presenta 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, cercare direttamente il software Windows Camera (Nota: Disattivare la fotocamera del laptop predefinita di Windows! È delle 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.instarr.com/download/camera.zip

4) Collegare il cavo USB fornito con il microscopio alla porta USB sul retro del caso 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 tuo 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, si può controllare se stiate 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 Type-C.

Aprire il software (si consiglia di utilizzare il software "Photo Booth" che viene con il computer Apple):
1) In primo luogo, nella directory Applicazioni della finestra del Finder, trovate un'applicazione chiamata "Photo Booth".

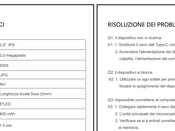
2、Collegare il dispositivo
1) Collegare il microscopio alla porta USB del vostro computer con il cavo USB che viene fornito con il microscopio, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per accendere il dispositivo. Selezionare per entrare nella modalità fotocamera del PC. Aprire ed eseguire 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'indicatore della batteria è come mostrato qui sotto.



3. Dopo essere stato completamente caricato, il microscopio può essere utilizzato continuamente fino a 1.5 ore.

4. Dopo che il dispositivo è completamente morto, deve essere caricato con un caricabatteria 5V1A 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!

PARAMETRI TECNICI

Parametri dello schermo	2.0" IPS
Pixel	2.0 megapixels
Magnificazione	500X
Formato immagine	JPG
Formato video	Avi
Modalità di messa a fuoco	Lunghezza focale fissa (0mm)
Light source	8*LED
Capacità della batteria	400 mAh
Tempo di funzionamento	1.5 ore
Tempo di ricarica	1.5 ore
Sistemi supportati	Windows vista/XP/7/8/10/11; MacOS X 11.0 o superiore

RISOLUZIONE DI PROBLEMI

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

Q2: Il dispositivo si blocca.
A2: 1. Utilizzare un oggetto 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.

Q4: Impossibile determinare se il dispositivo è in lettura della scheda di memoria.

Q5: Impossibile salvare foto e video.
A4: 1. Se si inserisce 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, assicurarsi l'backup per sicurezza).

Q6: Immagine visualizzata dall'obiettivo è sfocata.
A5: 1. Il microscopio ha una lunghezza focale fissa e una profondità di campo ridotta, quindi può osservare solo oggetti piatti.

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