NIGHT VISION

User Manual

328

CONTENTS

English.....01-13

Deutsch.....14-26

Italiano.....27-39

Français.....40-52

Español.....53-65

日本語.....66-78

中 文.....79-91

FOREWORD

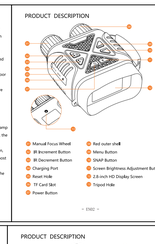
Thank you for purchasing this device. This product is relatively complex. Please read this manual carefully before use to understand the operation methods of the night vision device.

The main function of this product is to enhance visibility and vision at night. It uses a focusable lens and infrared imaging technology, combined with a unique algorithm, to restore a high-definition view and avoid potential dangers in the dark. It can be used for night observation, outdoor camping, hiking, navigation, fishing, driving escorts, night evidence collection, and security monitoring. Photography and video recording are auxiliary functions.

IMPORTANT TIPS

1. If using during the day, ensure the infrared lamp is off (if the infrared lamp is on, the screen will display in black and white). Adjust the brightness to the most suitable level according to the actual situation.
3.When the battery voltage is low, a low battery warning will appear on the screen, and the infrared lamp cannot be turned on, which is normal.

PRODUCT DESCRIPTION



PRODUCT USAGE

Button Operations:

– Power Button (On/Off/Pik Browsing):

- In the off state, long press to turn on.
- In any interface, long press to turn off.
- In observation mode, short press to enter the file browsing page.

Screen Brightness Adjustment Button (Screen Brightness Adjustment):

- In any mode, short press to adjust screen brightness.

Menu Button (Settings/Delete):

- In observation mode, short press to enter the settings page. In file browsing mode, short press to enter the delete page.

SNAP Button (Photo/Video/Confirm):

- In observation mode, short press to take a photo.
- In observation mode, long press to enter video mode. Short press again to end video recording.
- In file settings interface, the SNAP button functions as the confirm button.

IR Increment Button (IR Increment/Zoom In/Up):

- In observation mode, short press to increase the infrared lamp level.
- In observation mode, long press to digitally zoom in.
- In other modes, move up.

IR Decrement Button (IR Decrement/Zoom Out/Down):

- In observation mode, short press to decrease the infrared lamp level.
- In observation mode, long press to digitally zoom out.
- In other modes, move down.

– Reset Hole: If the microscope malfunctions or freezes, use a pointed object to press this hole to force a shutdown.

– TF Card Slot: Supports up to 128GB memory card. Please use a high-speed card of C10 or above.

– Charging Port: Supports charging and data transmission.

– Charging Indicator Light: Red light indicates charging, green light indicates fully charged.

File Transfer and Storage

1. This product comes with built-in storage, capable of storing about 100 photos. Please insert a memory card to record videos. (For safety reasons, photos or videos in the built-in memory cannot be read by other devices.)

2. **If additional storage is needed,** please purchase an external storage card (maximum support of 128GB). Format the TF card before use.

3. Ensure the TF card is inserted correctly and inserted in gently. Do not force the card in. To remove, gently press the edge of the TF card to eject it.

4. Use the provided Type-C data cable or a third-party data cable with data transfer capability to connect the device to a computer. After connection, the screen shows "Storage," you can use the night vision device as a drive to read/store files through the computer. Do not disconnect the device during file transfer.

MODEL INTRODUCTION

This machine is divided into 3 modes:

Memory mode: Connect to a computer for TF card reading, writing, and formatting.

Video Mode: Connect to a computer and use the device while charging.

PC camera mode: Connect to a computer and use through computer software for a more intuitive large-screen experience.

1. Memory mode:

1. Connect the supplied cable 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).

2. Video Mode:

1. Connect the supplied cable to the computer via a USB cable, select Video Mode, and then use the OK button to use the device while charging.

3. PC camera mode:

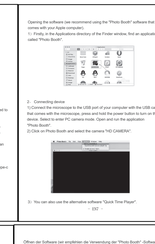
Note: Requires using Computer Observation Video.

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

2. After connection, if the software displays no image, try repeatedly plugging and unplugging the USB data cable or plug the cable into the USB port at the back of the computer.



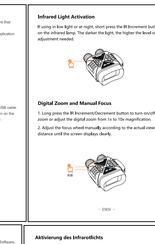
2) Windows Camera page, as shown below.



* Note: If the device does not display images for a long time when connected to the computer using a data cable, you can try the following solutions:

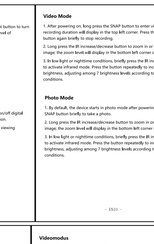
a. Firstly, please repeat plugging and unplugging the cable or plug the cable into the USB port on the back of the computer case to ensure that the device is powered properly.

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



Opening the software (we recommend using the "Photo Booth" software that comes with your 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 confirm 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 CAMERA".

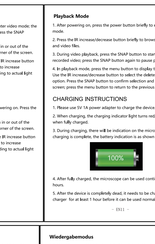


3): You can also use the alternative software "Quick Time Player".

Infrared Light Activation

1. Long press the IR Increment/Decrement button to turn on/off digital zoom or adjust the digital zoom from 1x to 10x magnification.

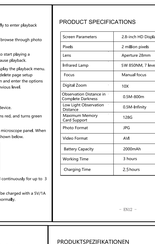
2. Adjust the focus wheel manually according to the actual viewing distance until the screen displays clearly.



Digital Zoom and Manual Focus

1. Long press the IR Increment/Decrement button to turn on/off digital zoom or adjust the digital zoom from 1x to 10x magnification.

2. Adjust the focus wheel manually according to the actual viewing distance until the screen displays clearly.



Video Mode

1. After powering on, long press the SNAP button to enter video mode; the recording duration will display in the top left corner. Press the SNAP button again briefly to stop recording.

2. Long press the IR increase/decrease button to zoom in or out of the image; the zoom level will display in the bottom left corner of the screen.

3. In low-light or nighttime conditions, briefly press the IR increase button to activate infrared mode. Press the button repeatedly to increase brightness, adjusting among 7 brightness levels according to actual light conditions.

Photo Mode

1. By default, the device starts in photo mode after powering on. Press the SNAP button briefly to take a photo.

2. Long press the IR increase/decrease button to zoom in or out of the image; the zoom level will display in the bottom left corner of the screen.

3. In low-light or nighttime conditions, briefly press the IR increase button to activate infrared mode. Press the button repeatedly to increase brightness, adjusting among 7 brightness levels according to actual light conditions.

Playback Mode

1. After powering on, press the power button briefly to enter playback mode.

2. Press the IR increase/decrease button briefly to browse through photo and video files.

3. During video playback, press the SNAP button to start playing a recorded video; press the SNAP button again to pause playback.

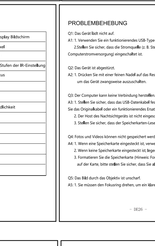
4. In playback mode, press the menu button to display the playback menu. Use the IR increase/decrease button to select the delete page setup option. Press the SNAP button to confirm selection and enter the options screen; press the menu button to return to the previous level.

CHARGING INSTRUCTIONS

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

2. When charging, the charging indicator light turns red, and turns green when fully charged.

3. During charging, there will be an indication on the microscope panel. When charging is complete, the battery indicator is shown below.



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

5. 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.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Screen Parameters	2.8-inch HD Display Screen
Pixels	2 million pixels
Lens	Aperture 28mm
Infrared Lamp	5W 850NM, 7 levels of IR adjustment
Focus	Manual focus
Digital Zoom	10X
Observation Distance in Complete Darkness	0.5M-800m
Observation Distance in Low Light Observation	0.5M-8/6mo
Maximum Memory Card Support	128G
Photo Format	JPG
Video Format	AVI
Battery Capacity	2000mAh
Working Time	3 hours
Charging Time	2.5hours

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 night vision device is not turned on.

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

Q4: Unable to save photos/videos.

A4: 1. If a prompt is received, 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 (back up important files in advance, 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 image of the object.

德语

VORWORT

Vielen Dank, dass Sie dieses Gerät erworben haben. Dieses Produkt ist relativ komplex. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie es verwenden, um die Bedienungsmethoden des Nachtsichtgeräts zu verstehen.

Die Hauptfunktion dieses Produkts besteht darin, die Sichtbarkeit und Sicht bei Nacht zu verbessern. Es verwendet eine fokussierbare Linse und Infrarotbildgebungstechnologie, kombiniert mit einem einzigartigen Algorithmus, um eine hochauflösende Ansicht wiederherzustellen und potenzielle Gefahren im Dunkeln zu vermeiden. Es kann für Nachtbeobachtungen, Outdoor-Camping, Wandern, Navigation, Angeln, Fahrtenschreiber, Nachtbeweissicherung und Überwachungsüberwachung verwendet werden. Fotografie und Videoaufnahmen sind zusätzliche Funktionen.

WICHTIGE HINWEISE

1. Wenn das Gerät tagsüber verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die Infrarotlampe ausgeschaltet ist (wenn die Infrarotlampe eingeschaltet ist, wird der Bildschirm in Schwarzweiß angezeigt). Passen Sie die Helligkeit entsprechend der tatsächlichen Situation an.
2. Wenn das Gerät weniger nutzbar ist, wird auf dem Bildschirm eine Warnung für niedrigen Batteriestand angezeigt und die Infrarotlampe kann nicht eingeschaltet werden, was normal ist.

PRODUCT DESCRIPTION

PRODUKTVERWENDUNG

Tastenoperationen:

Ein/Ausschalter (Ein/Aus/Datenlesung):

Im ausgeschalteten Zustand lange drücken, um das Gerät einzuschalten. In jeder Oberfläche lange drücken, um das Gerät auszuschalten. Im Beobachtungsmodus kurz drücken, um die Datenbrowsingseite aufzurufen.

Bildschirmhelligkeitseinstellknopf (Bildschirmhelligkeitseinstellung):

In jedem Modus kurz drücken, um die Bildschirmhelligkeit einzustellen.

Menütaste (Einstellungen/Löschen):

Im Beobachtungsmodus kurz drücken, um die Einstellungsseite aufzurufen. In der Dateibrowsing-Schnittstelle kurz drücken, um die Löschseite aufzurufen.

SNAP-Taste (Foto/Video/Bestätigen):

Im Beobachtungsmodus kurz drücken, um ein Foto aufzunehmen. Im Beobachtungsmodus lange drücken, um in den Videomodus zu wechseln. Kurz erneut drücken, um die Videoaufnahme zu beenden. In der Einstellungsschnittstelle dient die SNAP-Taste als Bestätigungstaste.

IR-Erhöhungstaste (IR-Erhöhung/Zoom In/Aufwärts):

Im Beobachtungsmodus kurz drücken, um die Stufe der Infrarotlampe zu erhöhen.
Im Beobachtungsmodus lange drücken, um digital zu zoomen.
In anderen Modi nach oben bewegen.

IR-Reduzierungstaste (IR-Reduzierung/Zoom Out/Abwärts):

Im Beobachtungsmodus kurz drücken, um die Stufe der Infrarotlampe zu reduzieren.
Im Beobachtungsmodus lange drücken, um digital herauszuzoomen.
In anderen Modi nach unten bewegen.

– Reset-Taste: Wenn das Mikroskop nicht funktioniert oder einfriert, verwenden Sie einen spitzen Gegenstand, um diese Taste zu drücken, um das Gerät zwangsweise herunterzufahren.

– TF-Karten-Steckplatz: Unterstützt bis zu 128 GB Speicherkarte. Bitte verwenden Sie eine Hochgeschwindigkeitskarte der Klasse C10 oder höher.

– Ladeanschluss: Unterstützt Laden und Datenübertragung.

– Ladeanzeige: Rotes Licht zeigt das Laden an, grünes Licht zeigt vollständig geladen.

Dateiübertragung und speicherung

1. Dieses Produkt verfügt über einen eingebauten Speicher, der etwa 100 Fotos speichern kann. Bitte legen Sie eine Speicherkarte ein, um Videos zu aufzeichnen. (Aus Sicherheitsgründen können Fotos oder Videos im integrierten Speicher möglicherweise nicht von anderen Geräten gelesen werden.)

2. **Wenn zusätzlicher Speicher benötigt wird,** müssen Sie bitte eine externe Speicherkarte (maximal 128 GB) formatieren Sie die TF-Karte vor dem Gebrauch.

3. Stellen Sie sicher, dass die TF-Karte richtig eingesetzt und eingesetzt ist. Drücken Sie die Karte nicht ein. Drücken Sie zum Entfernen sanft auf den Rand der TF-Karte, um sie auszuwerfen.

4. Verwenden Sie das mitgelieferte Typ-C-Datenkabel oder ein Drittanbieter-Datenkabel mit Datenübertragungsfunktionen, um das Gerät mit einem Computer zu verbinden. Nach der Verbindung zeigt der Bildschirm „Speicher“ an, Sie können das Nachtsichtgerät als Laufwerk verwenden, um Dateien über den Computer zu lesen/speichern. Trennen Sie das Gerät während der Dateiübertragung nicht.

MODUSBESCHREIBUNG

Das Gerät besteht aus drei Modi:

Speichermodus: Verbinden Sie das Mikroskop mit einem Computer, um auf die TF-Karte zuzugreifen, sie zu schreiben und zu formatieren.

Video Modus: An den Computer anschließen und das Gerät während des Ladevorgangs verwenden.

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

1. Speichermodus:

1. Schließen Sie das Kabel über das USB-Datenkabel an den Computer an, wählen Sie den Speicherkarten-Lesemodus und drücken Sie dann die Bestätigungstaste. Sie können gespeicherte Fotos und Videos auf dem Computer anzeigen (Gerätetasten sind im Speichermodus deaktiviert).

2. Video Modus:

1. Schließen Sie das Kabel über das USB-Datenkabel an den Computer an, wählen Sie den Video-Modus und drücken Sie dann auf die Bestätigungstaste, um das Gerät während des Ladevorgangs zu verwenden.

3. PC-Kameramodus:

Hinweis: Wenn Sie den Computerbeobachtungsmodus verwenden

1. Einige Funktionstasten am Gerät sind nicht verfügbar, was normal ist.
2. Wenn nach der Verbindung keine Bilder in der Software angezeigt werden, versuchen Sie wiederholt, das USB-Datenkabel ein- und auszustecken, oder stecken Sie das Kabel in einen anderen USB-Anschluss auf der Rückseite des Computers.

2) Windows-Kamera-Seite, wie unten gezeigt:

* Hinweis: Wenn Sie das Gerät über ein Datenkabel mit dem Computer verbinden und für längere Zeit kein Bild anzeigen, versuchen Sie die folgenden Lösungen auszuprobieren:

a. Wiederholen Sie zunächst das Ein- und Ausstecken des USB-Kabels oder stecken Sie das Kabel in den USB-Anschluss 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.

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

Schließen 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, und wählen Sie aus, 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 CAMERA".

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

Aktivierung des Infrarotlichts

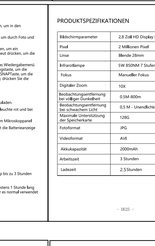
Wenn es bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts verwendet wird, drücken Sie kurz die IR-Erhöhung/Reduzierungstaste, um die Infrarotlampe einzuschalten, je dunkler das Licht, desto höher muss die Stufe angepasst werden.



Digitaler Zoom und manueller Fokus

1. Halten Sie die IR-Erhöhung/Reduzierungstaste lange gedrückt, um den digitalen Zoom ein/auszuschalten oder den digitalen Zoom von 1x bis 10x zu justieren.

2. Passen Sie die Fokusrad manuell entsprechend der tatsächlichen Betrachtungsentfernung an, bis der Bildschirm klar angezeigt wird.



Videomodus

1. Nach dem Einschalten die SNAP-Taste lange drücken, um in den Videomodus zu wechseln, die Aufnahmezeit wird in der oberen linken Ecke angezeigt. Drücken Sie die SNAP-Taste erneut kurz, um die Aufnahme zu stoppen.

2. Halten Sie die IR/Zoomerhöhungs-/reduzierungstaste lange gedrückt, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern, die Zoomstufe wird in der unteren linken Ecke des Bildschirms angezeigt.

3. Bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts die IR/Zoomerhöhungstaste kurz drücken, um den Infrarotmodus zu aktivieren. Drücken Sie die Taste wiederholt, um die Helligkeit unter 7 Helligkeitsstufen einzupassen.

Fotomodus

1. Standardmäßig startet das Gerät im Fotomodus nach dem Einschalten. Drücken Sie die SNAP-Taste kurz, um ein Foto aufzunehmen.

2. Halten Sie die IR/Zoomerhöhungs-/reduzierungstaste lange gedrückt, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern, die Zoomstufe wird in der unteren linken Ecke des Bildschirms angezeigt.

3. Bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts die IR/Zoomerhöhungstaste kurz drücken, um den Infrarotmodus zu aktivieren. Drücken Sie die Taste wiederholt, um die Helligkeit unter 7 Helligkeitsstufen anzupassen.

Wiedergabemodus

1. Drücken Sie nach dem Einschalten kurz die Ein/Ausschalttaste, um in den Wiedergabemodus zu wechseln.

2. Drücken Sie die IR/Zoomerhöhung/Reduzierungstaste kurz, um durch Foto und Videodateien zu blättern.

3. Während der Videowiedergabe die SNAP-Taste drücken, um ein Video zu starten; drücken Sie die SNAP-Taste erneut, um die Wiedergabe zu pausieren.

4. Im Wiedergabemodus die Menütaste drücken, um die Wiedergabemenüoberfläche aufzurufen. Verwenden Sie die IR/Zoomerhöhungstaste, um die Löschseiteneinstellungsoption auszuwählen. Drücken Sie die SNAP-Taste, um die Auswahl zu bestätigen und die Optionsseite aufzurufen. Drücken Sie die Menütaste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

LADEANLEITUNG

1. Laden Sie das Gerät mit 5V 1A Netzteil um das Gerät aufzuladen.

2. Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladeanzeige rot auf und wird grün, wenn sie vollständig aufgeladen ist.

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

4. Nach dem vollständigen Aufladen kann das Mikroskop bis zu 3 Stunden kontinuierlich verwendet werden.

5. 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.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Bildschirmparameter	2,8 Zoll HD Display Bildschirm
Pixel	2 Millionen Pixel
Linse	Blende 28mm
Infrarotlampe	5W 850NM 7 Stufen der IR-Einstellung
Fokus	Manueller Fokus
Digitaler Zoom	10X
Beobachtungsentfernung bei völliger Dunkelheit	0.5M-800m
Beobachtungsentfernung bei schwachem Licht	0.5 M - Unendlich/6mt
Maximale Unterstützung der Speicherkarte	128G
Fotoformat	JPG
Videoformat	AVI
Akkukapazität	2000mAh
Arbeitszeit	3 Stunden
Ladezeit	2.5 Stunden

PROBLEMBEHEBUNG

Q1: Das Gerät lässt sich nicht aufladen.

A1: 1. Ersetzen Sie es durch ein funktionierendes USB-Type-C-Kabel.

2.Stellen Sie sicher, dass das Stromnetzteil (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: Es kann nicht mit dem Computer verbunden werden.

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

2. Der Nachtsichtgerät ist nicht eingeschaltet.

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

Q4: Fotos und Videos können nicht gespeichert werden.

A4: 1. Wenn eine Eingabeaufforderung angezeigt ist, ersetzen Sie bitte eine andere.

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

3. Formatieren Sie die Speicherkarte (Wichtige Formatierung/Backup der Daten auf der Karte, bitte stellen Sie sicher, dass der Speicherkarten-Inhalt gesichert ist).

Q5: Das Bild wird durch Objekte im Unscharf.

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

意大利语

PREFAZIONE

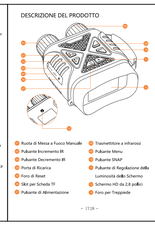
Grazie per aver acquistato questo dispositivo. Questo prodotto è relativamente complesso. Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso per comprendere i metodi di funzionamento del dispositivo di visione notturna.

La funzione principale di questo prodotto è migliorare la visibilità e la visione notturna. Utilizza una lente orientabile e tecnologia di imaging a infrarossi combinata con un algoritmo unico per ripristinare una vista ad alta definizione e prevenire potenziali pericoli nell'oscurità. Può essere utilizzato per osservazioni notturne, escursioni all'aperto, escursionismo, navigazione, pesca, registrino di conduzione, recollezione di prudue notturne e monitoreno de sorveglianz. La fotografia y la grabación de video son funciones auxiliares.

SUGGERIMENTI IMPORTANTI

1. Se usato durante il giorno, assicurarsi che la lampada a infrarossi sia spenta (se la lampada a infrarossi è accesa lo schermo mostrerà in bianco e nero). Se la lampada a infrarossi è spenta, lo schermo mostrerà a colori).
2. Se i pulsanti non funzionano in condizioni di scarsa illuminazione, assicurarsi che l'IR sia acceso (se l'IR è acceso, lo schermo mostrerà in bianco e nero). Regolare la luminosità al livello più adatto in base alla situazione reale.
3. Quando la tensione della batteria è bassa, apparirà un avviso di batteria scarica sullo schermo e la lampada a infrarossi non può essere accesa, il che è normale.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



UTILIZZO DEL PRODOTTO

Operazioni dei Pulsanti:

Pulsante di Alimentazione (Accensione/Spegnimento/Navigazione File):

In stato di spegnimento, tenere premuto per accendere.
In qualsiasi interfaccia, tenere premuto per spegnere.
In modalità osservazione, premere brevemente per accedere alla pagina di navigazione dei file.

Pulsante di Regolazione della Luminosità dello Schermo (Regolazione della Luminosità dello Schermo):

In qualsiasi modalità, premere brevemente per regolare la luminosità dello schermo.

Pulsante Menu (Impostazioni/Eliminare):

In modalità osservazione, premere brevemente per accedere alla pagina delle impostazioni. In modalità navigazione file, premere brevemente per accedere alla pagina di eliminazione.

Pulsante SNAP (Foto/Video/Conferma):

In modalità osservazione, premere brevemente per scattare una foto.
In modalità osservazione, tenere premuto per entrare in modalità video. Premere nuovamente brevemente per terminare la registrazione video.
Nell'interfaccia delle impostazioni, il pulsante SNAP funziona come pulsante di conferma.

Pulsante Incremento IR (Incremento IR/Zoom In/Su):

In modalità osservazione, premere brevemente per aumentare il livello della lampada a infrarossi.
In modalità osservazione, tenere premuto per effettuare uno zoom digitale in avanti.
In altre modalità, muoversi verso l'alto.

Pulsante Decremento IR (Decremento IR/Zoom Out/Giù):

In modalità osservazione, premere brevemente per diminuire il livello della lampada a infrarossi.
In modalità osservazione, tenere premuto per effettuare uno zoom digitale indietro.
In altre modalità, muoversi verso il basso.

– Foro di Reset: Se il microscopio si blocca o non funziona, utilizzare un oggetto appuntito per premere questo foro per forzare lo spegnimento.
– Slot per Scheda TF: Supporta fino a 128GB di memoria. Si prega di utilizzare una scheda ad alta velocità di classe C10 o superiore.
– Porta di Ricarica: Supporta la ricarica e la trasmissione dei dati.
– Indicatore di Ricarica: La luce rossa indica che la ricarica è in corso, la luce verde indica la ricarica completa.

Trasferimento e Archiviazione dei File

1. Questo prodotto è dotato di memoria interna in grado di memorizzare circa 100 foto. Inserire una scheda di memorizzazione per registrare video. (Per motivi di sicurezza, le foto o i video nella memoria integrata non possono essere letti da altri dispositivi.)
2. **Se è necessario un ulteriore spazio di archiviazione,** si prega di acquistare una scheda di memoria esterna (supporto massimo di 128GB). Formattare la scheda TF prima di usarla.
3. Assicurarsi che la scheda TF sia inserita correttamente e inserita delicatamente. Non forzare la scheda. Per rimuoverla, premere leggermente il bordo della scheda TF per espellerla.
4. Utilizzare il cavo dati Type-C fornito o un cavo dati di terze parti con funzioni di trasferimento dati per collegare il dispositivo a un computer. Dopo la connessione, lo schermo mostra "Storage", è possibile utilizzare il dispositivo di visione notturna come unità y per leggere/memorizzare file tramite il computer. Non scollegare il dispositivo durante il trasferimento dei dati.

MODALITÀ

Questa macchina è suddivisa in 3 modalità:

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

Modalità video: Collegarsi al computer e utilizzare il dispositivo durante la ricarica.

Modalità fotocamera PC: Collegarsi al computer e utilizzare il software del computer per un'esperienza visiva più ampia e intuitiva.

1. Modalità memoria:

1. Collegare il dispositivo al computer tramite il cavo dati USB, selezionare la modalità di lettura della scheda di memoria, quindi fare clic sul pulsante OK per utilizzare il dispositivo durante la ricarica. (I pulsanti del dispositivo sono disabilitati in modalità scheda di memoria).

2. Modalità video:

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

3. Modalità fotocamera PC:

Nota: richiede l'utilizzo di Computer Observation Video.

1. Alcuni pulsanti funzione del dispositivo non saranno disponibili, il che è normale.
2. Dopo la connessione, se il software non visualizza alcuna immagine, collegare il cavo dati USB o inserire il cavo dati nella porta USB sul retro del computer host.



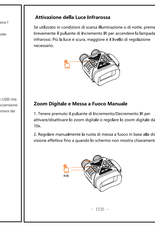
2) Pagina Windows Camera, come mostrato di seguito:



* Nota: quando si utilizza un cavo dati per collegare il dispositivo al computer, per molte tempo non verrà visualizzata alcuna immagine. Può 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, quindi è possibile controllare se si sta utilizzando correttamente il metodo di installazione del software.



Apria il software (si consiglia di utilizzare il software "Photo Booth" che viene con il tuo computer Apple):

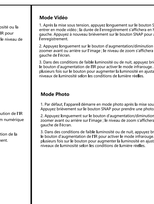
1) In primo luogo, nella directory Applicazioni della finestra del Finder, trovare un'applicazione chiamata "Photo Booth".



2) - Collegare il dispositivo

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

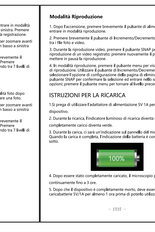
2) Clicca su Photo Booth e seleziona la fotocamera "HD CAMERA".



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

Attivazione della Luce Infrarossa

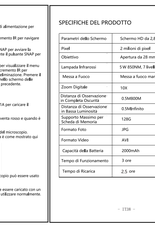
Se usato in condizioni di scarsa illuminazione o di notte, premere brevemente il pulsante di incremento/decremento IR per accendere la lampada a infrarossi. Più buio è scuro, maggiore è il livello di regolazione necessario.



Zoom Digitale e Messa a Fuoco Manuale

1. Tenere premuto il pulsante di incremento/decremento IR per attivare/disattivare lo zoom digitale o regolare lo zoom digitale da 1x a 10x.

2. Regolare manualmente la rueda di messa a fuoco in base alla distanza di visione effettiva fino a quando lo schermo non mostra chiaramente.



Modalità Video

1. Dopo l'accensione, tenere premuto il pulsante SNAP per entrare in modalità video; la durata della registrazione verrà visualizzata nell'angolo in alto a sinistra. Premere brevemente il pulsante SNAP per interrompere la registrazione.
2. Tenere premuto il pulsante di incremento/decremento IR per zoomare avanti o indietro sull'immagine; il livello di zoom verrà visualizzato in basso a sinistra dello schermo.
3. In condizioni di scarsa illuminazione o notturne, premere brevemente il pulsante di incremento IR per attivare la modalità infrarossa. Premere ripetutamente il pulsante per aumentare la luminosità regolando tra 7 livelli di luminosità in base alle condizioni di luce effettive.

Modalità Foto

1. Per impostazione predefinita, il dispositivo si avvia in modalità foto dopo l'accensione. Premere brevemente il pulsante SNAP per scattare una foto.
2. Tenere premuto il pulsante di incremento/decremento IR per zoomare avanti o indietro sull'immagine; il livello di zoom verrà visualizzato in basso a sinistra dello schermo.
3. In condizioni di scarsa illuminazione o notturne, premere brevemente il pulsante di incremento IR per attivare la modalità infrarossa. Premere ripetutamente il pulsante per aumentare la luminosità regolando tra 7 livelli di luminosità in base alle condizioni di luce effettive.

Modalità Riproduzione

1. Dopo l'accensione, premere brevemente il pulsante di alimentazione per entrare in modalità riproduzione.
2. Premere brevemente il pulsante di incremento/decremento IR per navigare tra i file video e foto.
3. Durante la riproduzione video, premere il pul

CE

⚠WARNING: Please mind potential fire risk and strictly follow the instruction manual for charging and storage. For disposal, please check your local authority's website for more information and dispose of the lithium-ion battery safely in accordance with the applicable legal requirements.