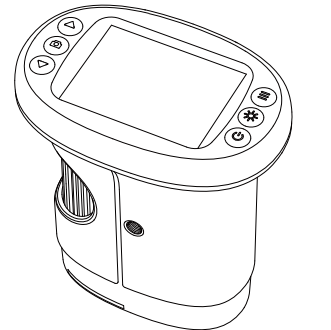


KIDS MICROSCOPE



User Manual

386

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

- Bitte laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Do nicht direkt über den PC laden. Wählen Sie den 5V 1A Adapter.
- Bei der ersten Verwendung formatieren Sie bitte die Speicherkarte
- Bei diesem Produkt muss der Fokusring gedreht werden, um ein klares, vergrößertes Bild des Objekts zu erhalten.
- Dieses Gerät kann die Vergrößerung des Mikroskops nicht genau ablesen. It ist eine Kombination aus digitalem und optischem Vergrößerungsmikroskop, der spezifische Vergrößerungseffekt unterliegt dem tatsächlich aufgenommenen Bild.
- Bitte berühren Sie das Objektiv und andere optische Teile nicht mit den Händen, da dies zu verschwommenen Bildern führen und die Bildqualität beeinträchtigen kann.
- Zerlegen Sie das Produkt oder seine Bestandteile nicht, um eine abnormale Verwendung des Geräts zu vermeiden.

PRODUKTBESCHREIBUNG



ERKLÄRUNG DER TASTEN UND FUNKTIONEN

Ein-/Aus-Taste (Ein/Aus/Bestätigen)

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

Lichteinstell Taste (Lichthelligkeit anpassen)

Drücken Sie im Beobachtungsmodus kurz, um die Lichthelligkeit anzupassen.

Auslösetaste (Foto/Aufnahme)

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

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

Kurz drücken, um die Aufnahme zu beenden.

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

Aufwärtstaste (Vergrößern/vorheriges Bild)

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

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

Abwärtstaste (Verkleinern/nächstes Bild)

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

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

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

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

Reset-Loch: Bei einem abnormalen Systemzustand des Mikroskops kann 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.

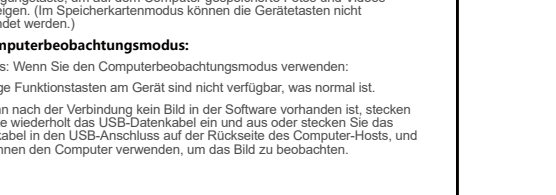
2. Speicherkarten-Lesemodus:

- Das Produkt verfügt über einen internen Speicher, in dem ca. 200 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.)
- Wenn Sie den Speicher erweitern möchten, verwenden Sie bitte eine externe Speicherkarte (maximal 64 GB).
- 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.)

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

2. Software-Seitenanzeige:

- AMCAP-Seite, wie unten gezeigt.



3. Computerbeobachtungsmodus:

Hinweis: Wenn Sie den Computerbeobachtungsmodus verwenden:

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

- 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.)

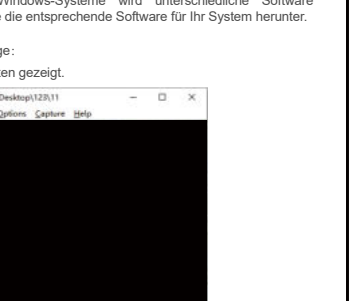
3) Oder laden Sie die Anwendung Smart Camera für Ihren Computer herunter. Download-Link: www.inskam.com/download/camera.zip

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:

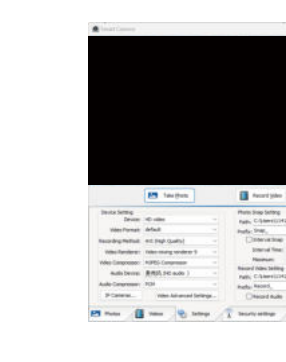
- AMCAP-Seite, wie unten gezeigt.



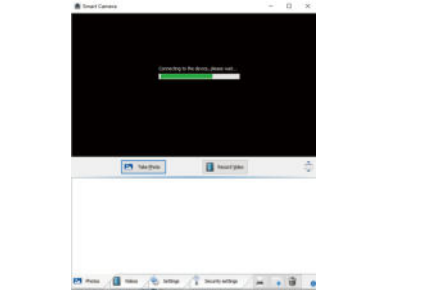
2) Windows-Kamera-Seite, wie unten gezeigt.



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:



- 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.
- 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).

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



2. Gerät anschließen

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



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

LADLEANLEITUNG

- 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 Stunden ununterbrochen verwendet werden.

- 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	2.4" IPS
Bildpunkte	2.0 megapixels
Vergrößerung	1000X
Bildformat	JPG
Videoformat	AVI
Fokus-Modus	Manueller Fokus
Lichtquelle	8*LED
Batteriekapazität	600 mAh
Betriebsdauer	2 Stunden
Ladezeit	2 Stunden
Unterstützte Systeme	Windows vista/XP7/8/10/11. MacOS X 11.0 oder höher

PROBLEMBEHEBUNG

Q1:Das Gerät lädt nicht auf.

- A1: 1. Verwenden Sie ein funktionierendes USB-Type-C-Kabel.
- 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.
- Stellen Sie sicher, dass das Mikroskop eingeschaltet ist.
 - 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.
- Wenn keine Speicherkarte eingesteckt ist, legen Sie bitte eine ein.
 - Formatieren Sie die Speicherkarte (Hinweis: Formatierung löscht alle Daten auf der Karte, bitte stellen Sie sicher, dass Sie alle wichtigen Daten sichern).

Q5: Das Bild durch das Objektiv ist unscharf.

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