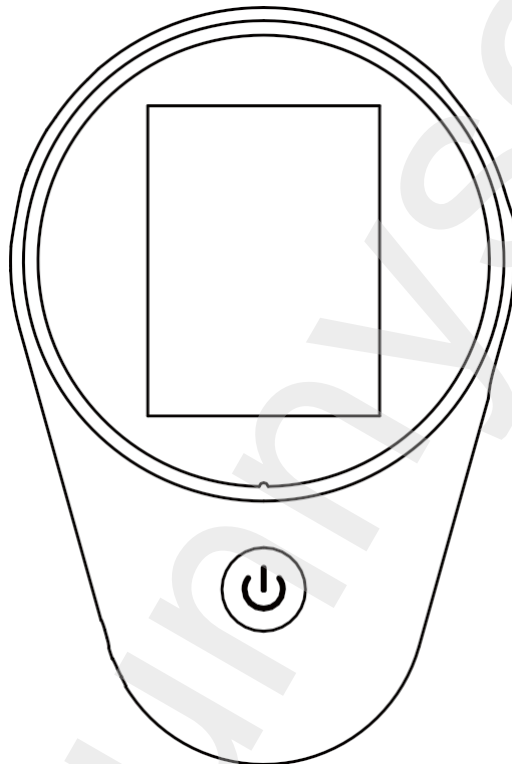


DIGITÁLNÍ MIKROSKOP

**Ruční mikroskopická
lupa, 500x, 2MP,
2" IPS displej**



Návod k použití

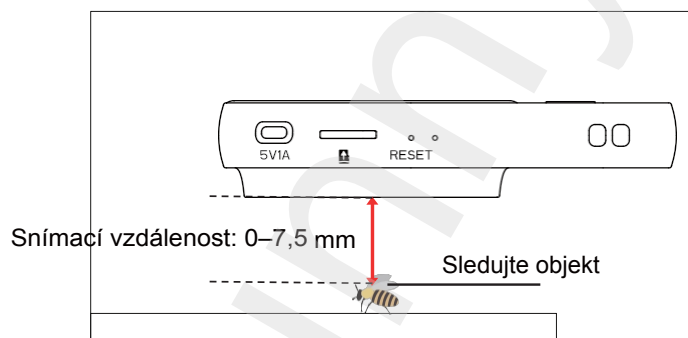
378

PŘEDMLUVA

Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje. Tento produkt je složitý na používání, proto si prosím před použitím mikroskopu pečlivě přečtete tuto příručku, abyste pochopili, jak s ním zacházet.

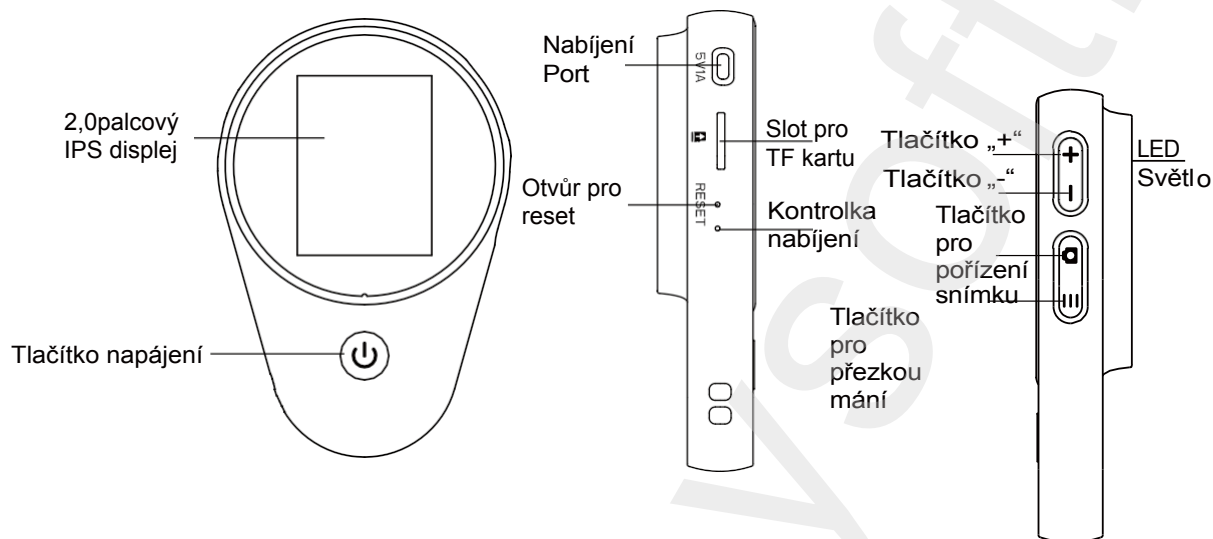
DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

1. Před prvním použitím zařízení prosím plně nabijte. Nenabíjejte přímo přes PC. Použijte prosím adaptér 5V 1A.
2. Před prvním použitím naformátujte paměťovou kartu.
3. Toto zařízení je vybaveno objektivem s automatickým zaostřováním. Vzdálenost snímání je v rozmezí 0–7,5 mm. Při jiných vzdálenostech snímání není obraz ostrý.



4. Toto zařízení nedokáže přesně odečíst zvětšení mikroskopu. Jedná se o kombinaci digitálního a optického mikroskopu, konkrétní efekt zvětšení závisí na skutečně pořízeném snímku.
5. Nedotýkejte se prosím rukama čočky a dalších optických částí, protože by to mohlo vést k rozmazání obrazu a ovlivnit jeho kvalitu.
6. Produkt ani jeho součásti nerozebírejte, abyste zabránili nesprávnému použití zařízení.

POPIS PRODUKTU



VYSVĚTLENÍ FUNKCÍ TLAČÍTEK

Tlačítko napájení

(zapnutí/vypnutí/potvrzení) Při vypnutém

zařízení dlouze stiskněte „Zapnout“ V jakémkoli rozhraní dlouze stiskněte „Vypnout“.

V režimu prohlížení dlouze stiskněte „Tlačítko pro prohlížení“ a poté krátce stiskněte pro potvrzení smazání poté, co se zobrazí ikona „Smazat“.

V režimu přehrávání krátce stiskněte „tlačítko napájení“ pro přehrání nebo pozastavení videa.

Tlačítko prohlížení (Prohlížení/Smazat)

V režimu prohlížení krátce stiskněte tlačítko „Enter

Review“ (Vstoupit do prohlížení). V režimu prohlížení

krátce stiskněte tlačítko „Exit Review“ (Opustit prohlížení).

V režimu prohlížení dlouze stiskněte pro zobrazení ikony „Smazat“

Pokud je vložena nová paměťová karta a zobrazí se informace o formátování, dlouze stiskněte „Potvrdit formátování karty“.

Tlačítko snímání (snímek/nahrávání)

V režimu prohlížení krátce stiskněte tlačítko „Capture“ (Zachytit). V režimu prohlížení dlouze stiskněte tlačítko „Record“ (Nahrávat). Krátkým stisknutím ukončete nahrávání.

V režimu prohlížení krátce stiskněte „Exit Review“.

Tlačítko nahoru (Zmenšit/Nastavit jas/Předchozí snímek)

V režimu pozorování krátce stiskněte „Odsumovat“.

V režimu pozorování dlouze stiskněte „Snížit jas osvětlení“ V režimu prohlížení krátce stiskněte „Předchozí snímek“.

Tlačítko dolů (Přiblížit/Nastavit jas osvětlení/Další snímek)

V režimu pozorování krátce stiskněte „Přiblížit“.

V režimu pozorování dlouze stiskněte „Zvýšit jas světla“ V režimu prohlížení krátce stiskněte „Další obrázek“.

Kontrolka nabíjení: Kontrolka svítí červeně během nabíjení a zhasne, když je zařízení plně nabitě.

Resetovací otvor: V případě abnormálního zamrznutí mikroskopu použijte předmět s jemnou špičkou k propíchnutí tohoto otvoru a vynuťte tak vypnutí.

Slot pro TF kartu: Podporuje paměťové karty s maximální kapacitou 64 GB, používejte prosím vysokorychlostní karty C10 nebo vyšší.

Nabíjecí port: Podporuje nabíjení a přenos dat.

ÚVOD K MODELU

Toto zařízení má 3 režimy:

Režim pozorování zařízení: Připojte k počítači pro současné nabíjení a používání.

Režim čtení paměťové karty: Připojte k počítači pro čtení, zápis a formátování TF karty.

Režim sledování počítače: Připojte zařízení k počítači a používejte jej prostřednictvím počítačového softwaru pro intuitivnější zážitek na velké obrazovce.

1. Režim pozorování zařízení:

Připojte mikroskop k počítači pomocí datového kabelu USB, vyberte režim pozorování zařízení a poté stiskněte potvrzovací tlačítko, abyste mohli zařízení používat během nabíjení.

2. Režim čtení paměťové karty:

1. Tento produkt je vybaven vestavěným úložným prostorem, který pojme přibližně 200 fotografií. Vložte osobní paměťovou kartu pro natáčení videí

(Fotografie uložené interně nelze z bezpečnostních důvodů číst na jiných zařízeních.)

2. Pokud potřebujete další úložný prostor, použijte vlastní paměťovou kartu (podporuje až 64 GB).

3. Připojte mikroskop k počítači pomocí datového kabelu USB, vyberte režim čtení paměťové karty a poté stiskněte potvrzovací tlačítko,

abyste si mohli prohlížet uložené fotografie a videa na počítači (tlačítka na zařízení budou v režimu paměťové karty deaktivována).

3. Režim pozorování na počítači:

Poznámka: Při použití režimu pozorování na počítači

1. některá funkční tlačítka na zařízení nebudou k dispozici, což je normální.

2. Pokud se po připojení v softwaru nezobrazí žádný obraz, opakovaně zapojte a odpojte datový kabel USB nebo zapojte datový kabel do USB portu na zadní straně hostitelského počítače a obraz se na počítači zobrazí.

--Systémy Windows:

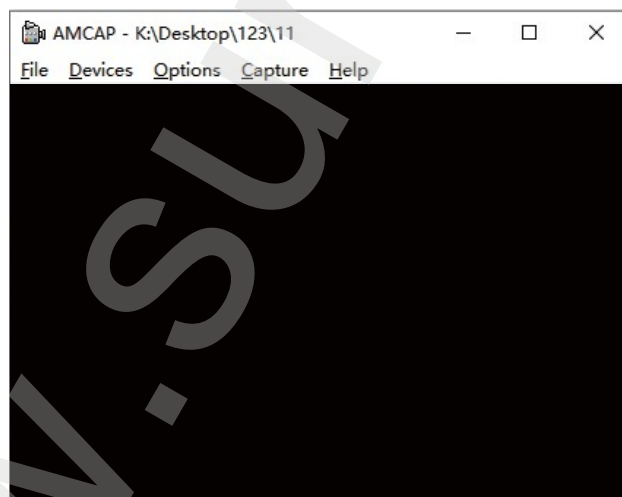
Podporovány jsou systémy Windows Vista/XP/7/8/10/11 nebo novější

1. Instalace softwaru

- 1) Pro systémy WIN 7/8 si stáhněte a nainstalujte software AMCAP.
- 2) Pro systémy Windows 10 vyhledejte přímo software Windows Camera (Poznámka: Vypněte prosím výchozí kameru notebooku ve Windows! A musíte změnit nastavení soukromí kamery, což je nutné pro povolení přístupu.)
- 3) Nebo si stáhněte aplikaci Smart Camera pro váš počítač. Odkaz ke stažení: www.inskam.com/download/camera.zip
- 4) Připojte USB kabel dodaný s mikroskopem k USB portu na zadní straně skříně počítače. Stiskněte a podržte tlačítko napájení, abyste zařízení zapnuli, a vyberte režim PC kamery.
- 5) Pro jednotlivé systémy Windows se doporučuje jiný software; stáhněte si prosím software vhodný pro váš systém.

2. Zobrazení stránky softwaru : 1)

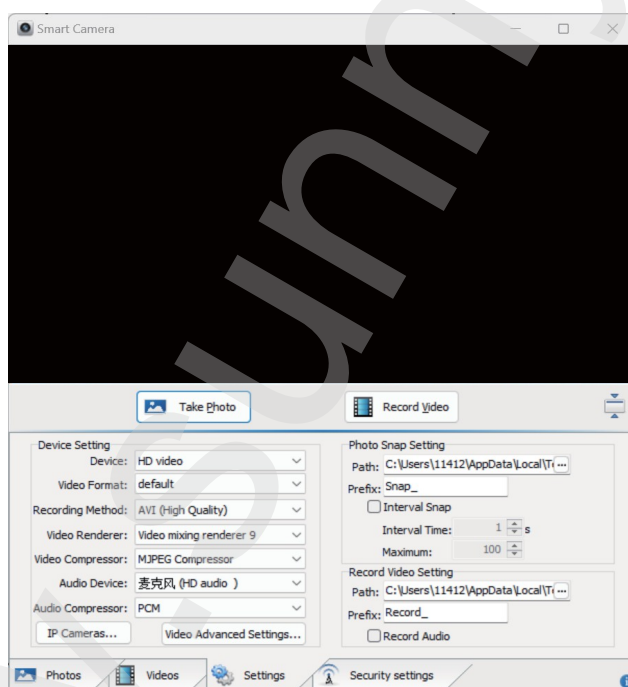
Stránka AMCAP, jak je znázorněno níže



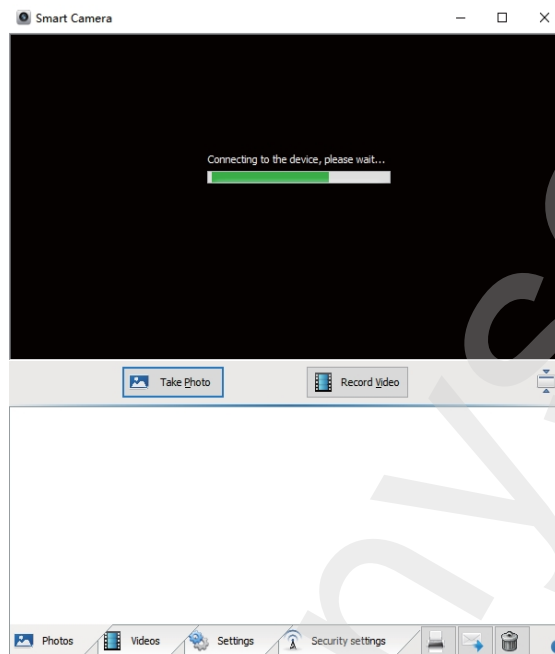
2) Stránka „Fotoaparát“ ve Windows, jak je znázorněno níže



3) Stránka Smart Camera, jak je znázorněno níže



*Poznámka: Při připojování zařízení dochází po delší dobu k následující situaci k počítači pomocí datového kabelu. Můžete zkusit následující řešení:



- a. Nejprve prosím opakovaně připojte a odpojte USB kabel nebo kabel připojte do USB portu na zadní straně skříně počítače, abyste se ujistili, že je zařízení správně napájeno.
- b. Za druhé, software nemusí být kompatibilní se systémem, proto zkontrolujte, zda postupujete podle pokynů k instalaci softwaru správně.

--Systémy MacOS:

Podporován je MacOS X 11.0 nebo vyšší, není k dispozici pro notebooky Apple s rozhraním Type-c.

Spuštění softwaru (doporučujeme použít program „Photo Booth“, který je součástí vašeho počítače Apple).

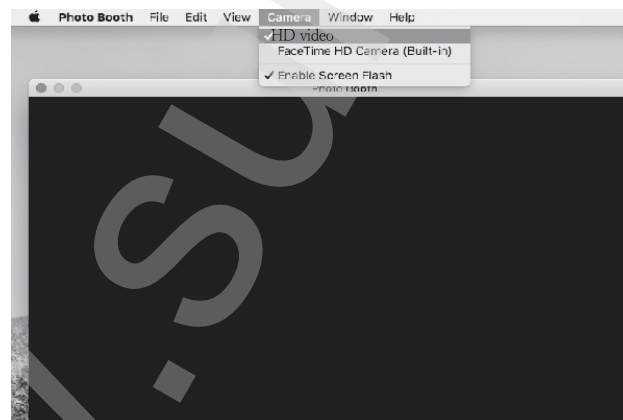
1) Nejprve v adresáři Aplikace v okně Finderu vyhledejte aplikaci s názvem „Photo Booth“.



2. Připojení zařízení

1) Připojte mikroskop k USB portu počítače pomocí USB kabelu dodaného s mikroskopem, stiskněte a podržte tlačítko napájení pro zapnutí zařízení. Vyberte možnost pro vstup do režimu PC kamery. Otevřete a spusťte aplikaci „Photo Booth“.

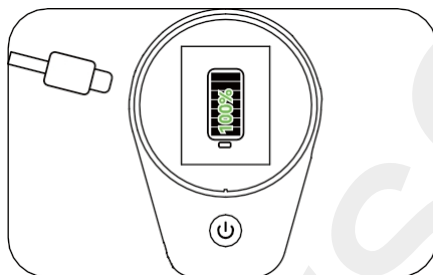
2) Klikněte na Photo Booth a vyberte kameru „HD video“.



3) Můžete také použít alternativní software „Quick Time Player“.

POKYNY K NABÍJENÍ

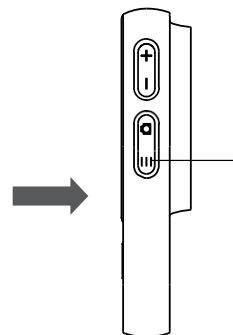
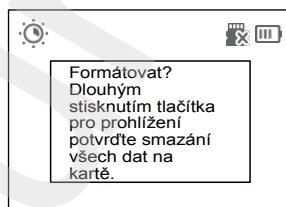
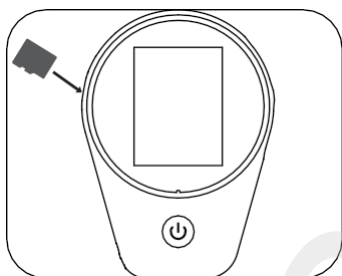
1. K nabíjení zařízení použijte napájecí adaptér 5 V 1 A.
2. Během nabíjení se na panelu mikroskopu zobrazí indikace. Po dokončení nabíjení se indikace baterie zobrazí tak, jak je znázorněno níže.



3. Po úplném nabití lze mikroskop používat nepřetržitě až 1,5 hodiny.
4. Po úplném vybití zařízení je nutné jej nabíjet pomocí nabíječky 5 V/1 A po dobu nejméně 1 hodiny, než jej bude možné normálně používat.

PAMĚŤOVÁ KARTA A FORMÁTOVÁNÍ

⚠ Formátování vymaže všechna data na kartě, postupujte prosím opatrně!



Při vložení nové nebo nekompatibilní paměťové karty se může zobrazit výzva k formátování.

Dlouhým stisknutím tlačítka pro prohlížení potvrďte formátování. Pokud nechcete formátovat, vyjměte paměťovou kartu (lehce na ni zatlačte, aby vyskočila).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametry obrazovky	2,0" IPS
Pixely	2,0 megapixelů
Zvětšení	500×
Formát obrázku	JPG
Formát videa	AVI
Světelný zdroj	8*LED
Způsob zaostřování	Automatické zaostřování
Zaostřovací vzdálenost	0–5 mm
Kapacita baterie	400 mAh
Doba provozu	1,5 hodiny
Doba nabíjení	1,5 hodiny
Podporované systémy	Windows Vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 nebo vyšší

Řešení problémů

Otázka 1: Zařízení nelze nabít.

Odpověď 1: 1. Vyměňte za funkční datový kabel typu C.

2. Zapněte hlavní napájení zdroje napájení (např. prodlužovací kabel, napájení počítače).

Otázka 2: Zařízení zamrzlo.

Odpověď 2: 1. Stiskněte jemnou jehlou resetovací otvor na hlavní jednotce, abyste zařízení vynutili vypnutí.

Otázka 3: Nelze se připojit k počítači.

A3: 1. Ujistěte se, že je datový kabel správně zapojen, vyměňte datový kabel nebo použijte originální datový kabel.

2. Hlavní jednotka mikroskopu není zapnutá.
3. Zkontrolujte, zda je zařízení správně nastaveno do režimu čtení paměťové karty.

Q4: Nelze ukládat fotografie/videa.

Odpověď 4: 1. Pokud je vložena paměťová karta, vyměňte ji za vlastní paměťovou kartu.

2. Pokud není vložena žádná paměťová karta, vložte prosím svou vlastní paměťovou kartu.
3. Naformátujte paměťovou kartu (Poznámka: Formátování vymaže všechna data na paměťové kartě, nezapomeňte si včas vytvořit zálohu).

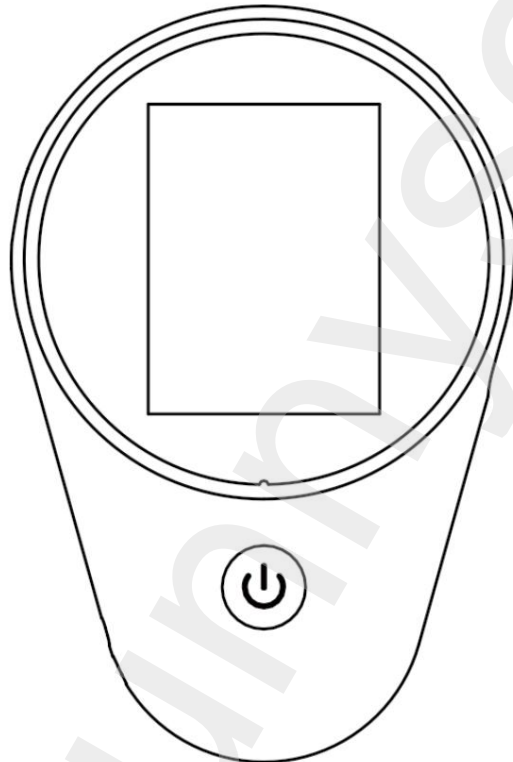
Otázka 5: Obrázky jsou rozmazané.

Odpověď 5: 1. Zaostřovací vzdálenost mikroskopu je v rozmezí 0–7,5 mm, při jiných zaostřovacích vzdálenostech není obraz ostrý.

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

DIGITALES MIKROSKOP

**Handmikroskop-
Vergrößerungsgerät, 500x, 2MP,
2-Zoll-IPS-Display**



Gebrauchsanweisung

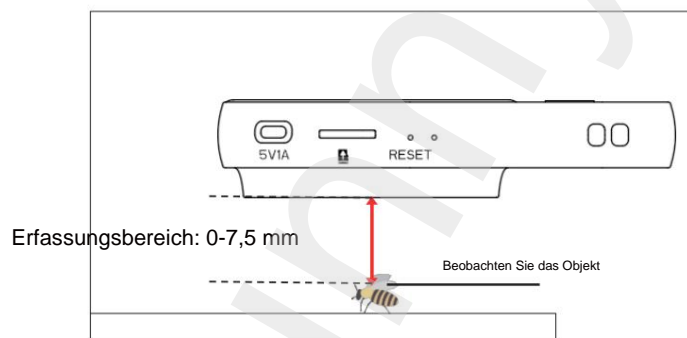
378

VORWORT

Vielen Dank für den Kauf dieses Instruments. Die Bedienung dieses Produkts ist komplex, lesen Sie daher bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Mikroskop verwenden, um die Funktionsweise zu verstehen.

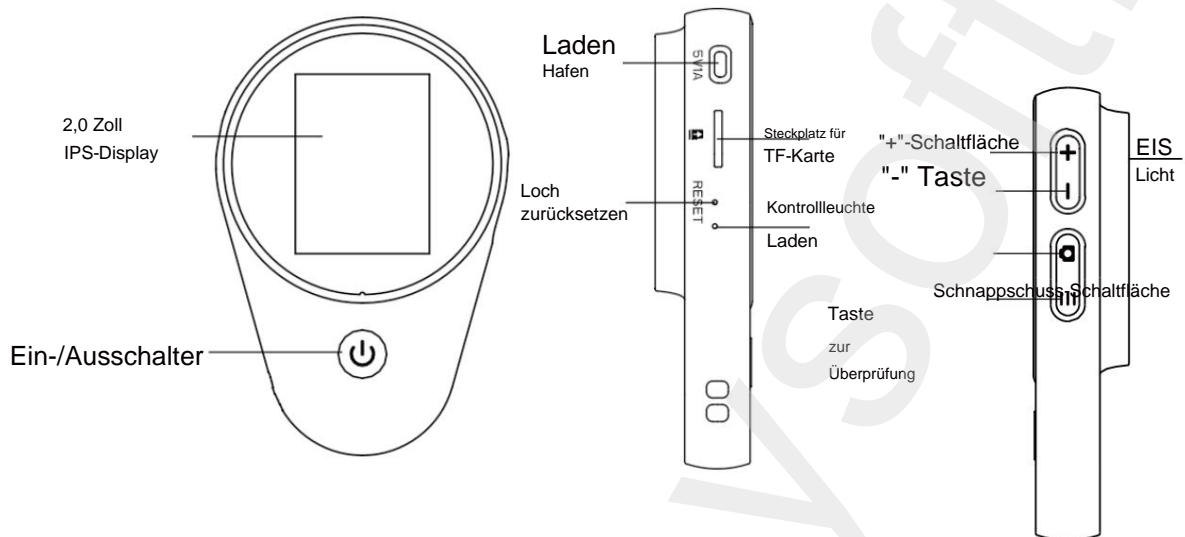
WICHTIGE HINWEISE

1. Bitte laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Laden Sie es nicht direkt über den PC auf. Bitte verwenden Sie ein 5V 1A Netzteil.
2. Formatieren Sie die Speicherkarte vor dem ersten Gebrauch.
3. Dieses Gerät ist mit einem Autofokusobjektiv ausgestattet. Der Erfassungsabstand liegt im Bereich von 0–7,5 mm. Bei anderen Erfassungsabständen ist das Bild unscharf.



4. Dieses Gerät kann die Vergrößerung des Mikroskops nicht genau ablesen. Es handelt sich um eine Kombination aus digitalem und optischem Mikroskop; der spezifische Vergrößerungseffekt hängt vom aufgenommenen Bild ab.
5. Bitte berühren Sie die Linse und andere optische Teile nicht mit den Händen, da dies zu Unschärfen und einer Beeinträchtigung der Bildqualität führen kann.
6. Um einen Missbrauch des Geräts zu verhindern, darf das Produkt oder seine Komponenten nicht auseinandergenommen werden.

PRODUKTBESCHREIBUNG



ERLÄUTERUNG DER TASTENFUNKTIONEN

Ein-/ Ausschalter

(Ein/Aus/Bestätigen) Wenn ausgeschaltet

Halten Sie das Gerät gedrückt, um es einzuschalten. In jeder Situation

Benutzeroberfläche, lange drücken „Ausschalten“.

Im Anzeigemodus die Taste „Anzeigen“ lange drücken und anschließend kurz drücken, um die Löschung zu bestätigen, nachdem das Symbol „Löschen“ erscheint.

Im Wiedergabemodus kann durch kurzes Drücken der „Ein-/Aus-Taste“ das Video abgespielt oder pausiert werden.

Ansicht-Schaltfläche (Anzeigen/Löschen)

Drücken Sie im Anzeigemodus kurz die „Enter“-Taste.

Rezension schreiben (Rezension eingeben). Im Rezensionsmodus

Drücken Sie kurz die Schaltfläche „Überprüfung beenden“.

Im Ansichtsmodus durch langes Drücken das Symbol „Löschen“ anzeigen lassen.

Wenn eine neue Speicherkarte eingelegt wird und Formatierungsinformationen angezeigt werden, halten Sie die Taste „Kartenformatierung bestätigen“ gedrückt.

Aufnahmetaste (Schnappschuss/Aufnahme)

Im Anzeigemodus kurz die Taste drücken

„Aufnahme“. Im Wiedergabemodus lange drücken

Drücken Sie die „Aufnahme“-Taste. Kurz drücken

Drücken Sie diese Taste, um die Aufnahme zu beenden.

Im Überprüfungsmodus kurz auf „Überprüfung beenden“ drücken.

Aufwärtstaste (Verkleinern/Helligkeit anpassen/Vorheriges Bild)

Im Beobachtungsmodus kurz die Taste „Herauszoomen“ drücken.

Im Beobachtungsmodus die Option „Beleuchtungshelligkeit verringern“ lange drücken.

Im Anzeigemodus kurz auf „Vorheriges Bild“ drücken.

Abwärtstaste (Vergrößern/Helligkeit anpassen/Nächstes Bild)

Im Beobachtungsmodus kurz die Taste „Hereinzoomen“ drücken.

Im Beobachtungsmodus die Option „Lichthelligkeit erhöhen“ lange drücken.

Zum Anzeigen kurz auf „Nächstes Bild“ drücken.

Ladeanzeigeleuchte: Die Anzeigeleuchte leuchtet während des Ladevorgangs rot und erlischt, wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist.

Reset-Öffnung: Sollte das Mikroskop unerwartet einfrieren, stechen Sie mit einem feinen Gegenstand durch diese Öffnung, um das Gerät zum Abschalten zu zwingen.

TF-Kartensteckplatz: Unterstützt Speicherkarten mit einer maximalen Kapazität von 64 GB. Bitte verwenden Sie Hochgeschwindigkeitskarten vom Typ C10 oder höher.

Ladeanschluss: Unterstützt Laden und Datenübertragung.

EINFÜHRUNG IN DAS MODELL

Dieses Gerät verfügt über 3 Modi:

Gerätebeobachtungsmodus: Anschluss an einen Computer zum gleichzeitigen Laden und Verwenden.

Speicherkartenlesemodus: Anschluss an einen Computer zum Lesen, Schreiben und Formatieren der TF-Karte.

PC-Watch-Modus: Verbinden Sie das Gerät mit Ihrem Computer und nutzen Sie es über eine PC-Software für ein intuitiveres Erlebnis auf dem großen Bildschirm.

1. Gerätebeobachtungsmodus: Verbinden

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

2. Speicherkartenlesemodus:

1. Dieses Produkt verfügt über einen integrierten Speicher für ca. 200 Fotos. Legen Sie eine Speicherkarte ein, um Videos aufzunehmen.

(Aus Sicherheitsgründen können intern gespeicherte Fotos nicht auf anderen Geräten gelesen werden.)

2. Falls Sie zusätzlichen Speicherplatz benötigen, verwenden Sie Ihre eigene Speicherkarte (unterstützt bis zu 64 GB).

3. Verbinden Sie das Mikroskop mithilfe des USB-Datenkabels mit dem Computer, wählen Sie den Speicherkartenlesemodus und drücken Sie anschließend die Bestätigungstaste.

um gespeicherte Fotos und Videos auf Ihrem Computer anzusehen (die Tasten am Gerät sind im Speicherkartenmodus deaktiviert).

3. Computerbeobachtungsmodus:

Hinweis: Bei Verwendung des Computerbeobachtungsmodus

1. Einige Funktionstasten des Geräts sind nicht verfügbar, was normal ist.

2. Falls nach dem Anschließen kein Bild in der Software angezeigt wird, stecken Sie bitte das USB-Datenkabel wiederholt ein und aus oder stecken Sie das Datenkabel in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Host-Computers. Dann wird das Bild auf dem Computer angezeigt.

--Windows-Systeme:

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

1. Softwareinstallation

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

2) Suchen Sie bei Windows 10-Systemen direkt nach der Windows-Kamera-Software (Hinweis: Bitte deaktivieren Sie die standardmäßige Laptop-Kamera in Windows! Außerdem müssen Sie die Datenschutzeinstellungen der Kamera ändern, um den Zugriff zu ermöglichen.)

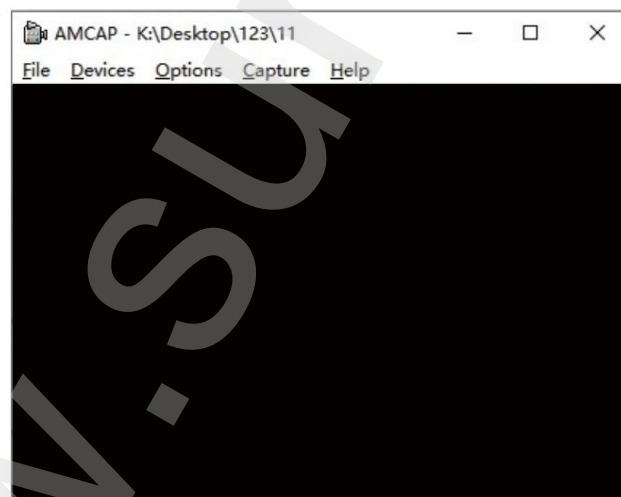
3) Alternativ können Sie die Smart Camera App für Ihren Computer herunterladen. Download-Link: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Verbinden Sie das mit dem Mikroskop gelieferte USB-Kabel mit dem USB-Anschluss auf der Rückseite Ihres Computergehäuses. Halten Sie den Netzschalter gedrückt, um das Gerät einzuschalten, und wählen Sie den PC-Kameramodus.

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

2. Anzeige der Softwareseite: 1)

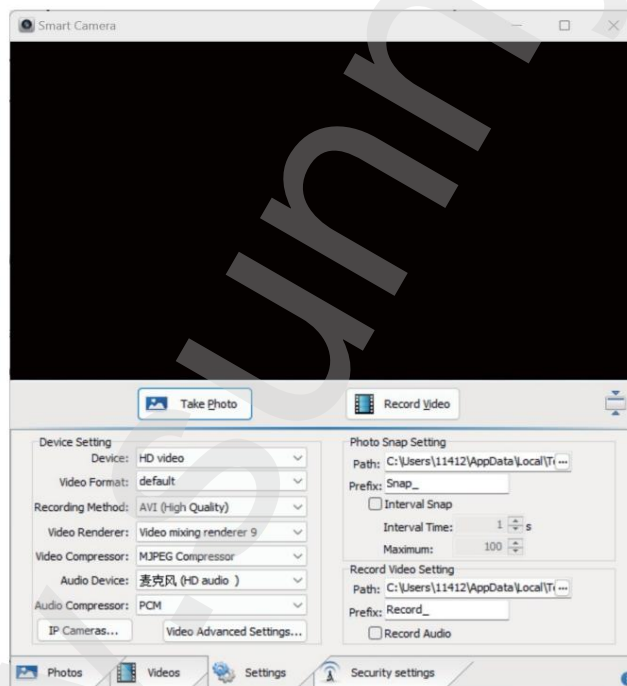
AMCAP-Seite wie unten dargestellt



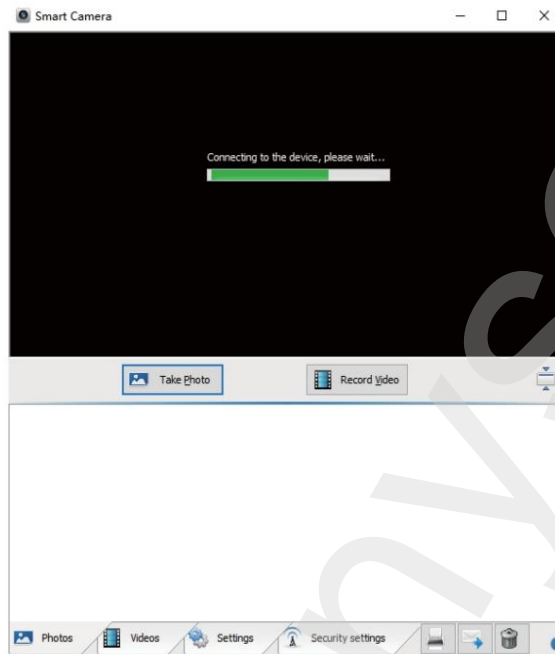
2) Die Seite „Kamera“ in Windows, wie sie ist unten dargestellt



3) Seite der intelligenten Kamera, wie unten dargestellt



*Hinweis: Die folgende Situation kann auftreten, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum über ein Datenkabel mit dem Computer verbunden ist. Versuchen Sie folgende Lösungsansätze:



- a. Bitte trennen Sie zunächst das USB-Kabel mehrmals vom Computergehäuse und stecken Sie es wieder ein, um sicherzustellen, dass das Gerät ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird.
- b. Zweitens ist die Software möglicherweise nicht mit Ihrem System kompatibel. Bitte überprüfen Sie daher, ob Sie die Installationsanleitung korrekt befolgt haben.

--MacOS-Systeme:

Unterstützt wird MacOS X 11.0 oder höher, nicht verfügbar für Apple-Laptops mit Typ-C-Schnittstelle.

Starten Sie die Software (wir empfehlen die Verwendung des Programms „Photo Booth“, das auf Ihrem Apple-Computer vorinstalliert ist).

- 1) Suchen Sie zunächst im Ordner „Programme“ des Finder-Fensters nach der Anwendung „Photo Booth“.

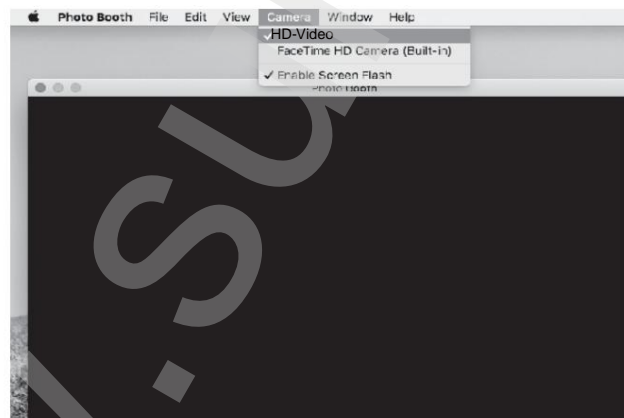


2. Anschließen des Geräts:

- 1) Verbinden Sie das Mikroskop mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit dem USB-Anschluss des Computers. Halten Sie den Ein-/Ausschalter gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Wählen Sie die Option für den PC-Kameramodus. Öffnen und starten Sie die Anwendung.

"Fotokabine".

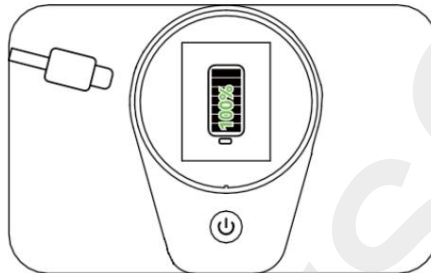
- 2) Klicken Sie auf Photo Booth und wählen Sie die Kamera "HD-Video" aus.



- 3) Alternativ können Sie auch die Software „QuickTime Player“ verwenden.

LADEANLEITUNG

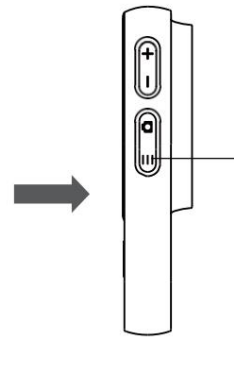
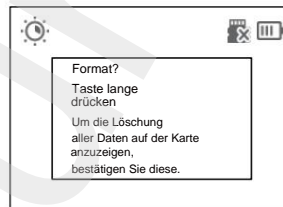
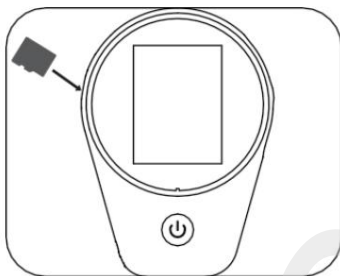
1. Verwenden Sie ein 5V 1A Netzteil, um das Gerät aufzuladen.
2. Während des Ladevorgangs erscheint eine Anzeige auf dem Mikroskopdisplay. Nach Abschluss des Ladevorgangs wird die Akkuanzeige wie unten dargestellt angezeigt.



3. Nach vollständiger Aufladung kann das Mikroskop bis zu 1,5 Stunden lang ununterbrochen verwendet werden.
4. Nach vollständiger Entladung muss das Gerät mindestens 1 Stunde lang mit einem 5V/1A-Ladegerät aufgeladen werden, bevor es wieder normal verwendet werden kann.

SPEICHERKARTE UND FORMATIERUNG

! Durch das Formatieren werden alle Daten auf der Karte gelöscht. Bitte gehen Sie daher mit Vorsicht vor!



Beim Einlegen einer neuen oder inkompatiblen Speicherkarte werden Sie möglicherweise aufgefordert, diese zu formatieren.

Zum Bestätigen der Formatierung die Durchsuchentaste gedrückt halten. Wenn Sie die Speicherkarte nicht formatieren möchten, entfernen Sie sie (drücken Sie leicht darauf, damit sie herauspringt).

TECHNISCHE PARAMETER

Bildschirmparameter	2,0" IPS
Pixel	2,0 Megapixel
Erweiterung	500x
Bildformat	JPG
VideofORMAT	AVI
Lichtquelle	8 LEDs
Fokussierungsmethode	Autofokus
Fokussierdistanz	0–5 mm
Batteriekapazität	400 mAh
Betriebszeit	1,5 Stunden
Ladezeit	1,5 Stunden
Unterstützte Systeme	Windows Vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 oder höher

Fehlerbehebung

Frage 1: Das Gerät kann nicht aufgeladen werden.

Antwort 1: 1. Ersetzen Sie es durch ein funktionierendes Typ-C-Datenkabel.

2. Schalten Sie die Hauptstromversorgung der Stromquelle ein (z. B. Verlängerungskabel, Netzteil).
Computer).

Frage 2: Das Gerät ist eingefroren.

Antwort 2: 1. Drücken Sie mit einer feinen Nadel auf die Reset-Öffnung am Hauptgerät.

um das Gerät zum Abschalten zu zwingen.

Frage 3: Verbindung zum Computer nicht möglich.

A3: 1. Stellen Sie sicher, dass das Datenkabel richtig angeschlossen ist, tauschen Sie das Datenkabel aus oder

Verwenden Sie das Original-Datenkabel.

2. Die Haupteinheit des Mikroskops ist nicht eingeschaltet.
3. Prüfen Sie, ob das Gerät korrekt auf Lesemodus eingestellt ist.
Speicherkarten.

Q4: Fotos/Videos können nicht gespeichert werden.

Antwort 4: 1. Wenn eine Speicherkarte eingelegt ist, ersetzen Sie diese durch Ihre eigene Speicherkarte.

2. Falls keine Speicherkarte eingelegt ist, legen Sie bitte Ihre eigene Speicherkarte ein.
3. Formatieren Sie die Speicherkarte (Hinweis: Durch das Formatieren werden alle Daten auf der Karte gelöscht).
Speicherkarte (Denken Sie daran, rechtzeitig ein Backup zu erstellen).

Frage 5: Die Bilder sind unscharf.

Antwort 5: 1. Die Fokussierdistanz des Mikroskops liegt im Bereich von 0–7,5 mm, bei anderen
Das Bild ist bei bestimmten Fokussierabständen unscharf.

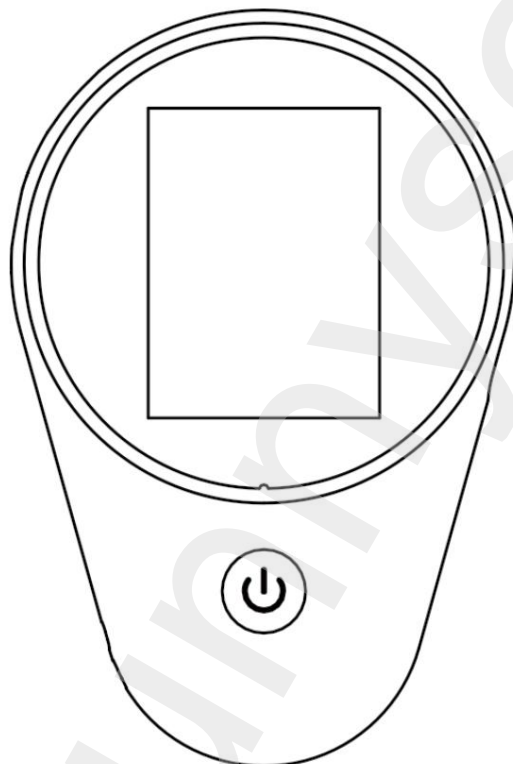
Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prag 9

Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

DIGITÁLIS MIKROSKÓP

Kézi mikroszkóp nagyító,
500x, 2MP,
2"-os IPS kijelző



Használati utasítás

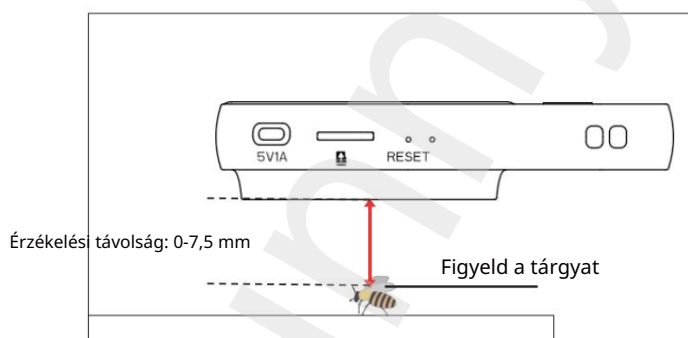
378

ELŐSZÓ

Köszönjük, hogy ezt a műszert vásárolta. Ez a termék bonyolultan használható, ezért kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet a mikroszkóp használata előtt, hogy megértse, hogyan kell kezelni.

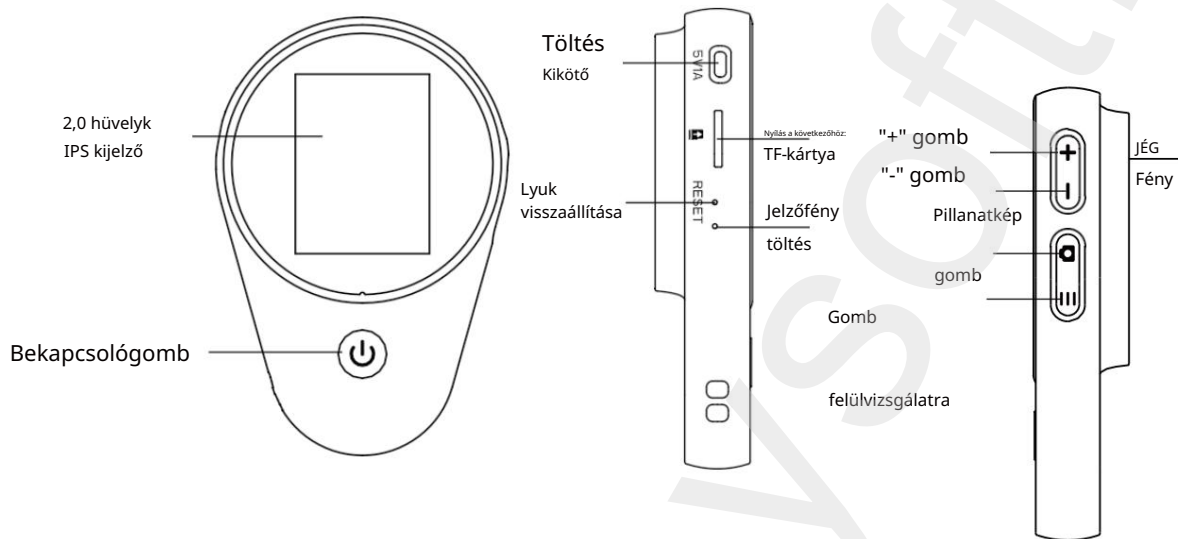
FONTOS MEGJEGYZÉSEK

1. Kérjük, első használat előtt töltsse fel teljesen a készüléket. Ne töltsse közvetlenül számítógépről. Kérjük, használjon 5 V-os 1 A-es adaptert.
2. Első használat előtt formázza meg a memóriakártyát.
3. Ez az eszköz autofókuszos objektívvel van felszerelve. Az érzékelési távolság 0-7,5 mm között van. Más érzékelési távolságoknál a kép nem éles.



4. Ez az eszköz nem tudja pontosan leolvasni a mikroszkóp nagyítását. Digitális és optikai mikroszkóp kombinációjáról van szó, a specifikus nagyítási hatás a ténylegesen készített képtől függ.
5. Kérjük, ne érintse meg kézzel a lencsét és más optikai részeket, mert ez a kép elmosódását okozhatja, és befolyásolhatja annak minőségét.
6. A készülék nem rendeltetésszerű használatának elkerülése érdekében ne szerelje szét a terméket vagy annak alkatrészeit.

TERMÉKLEÍRÁS



A GOMBFUNKCIÓK MAGYARÁZATA

Bekapcsológomb

(be/ki/megerősítés) Kikapcsolt állapotban

Hosszan nyomja meg a készüléket a bekapcsoláshoz. Bármelyik

kezelőfelületen nyomja meg hosszan a „Kikapcsolás” gombot.

Megtekintési módban nyomja meg hosszan a „Megtekintés” gombot, majd a „Törlés” ikon megjelenése után nyomja meg röviden a törlés megerősítéséhez.

Lejátszás módban nyomja meg röviden a „bekapcsológombot” a videó lejátszásához vagy szüneteltetéséhez.

Nézet gomb (Megtekintés/Törlés)

Megtekintési módban röviden nyomja meg az „Enter” gombot

„Áttekintés” (Belépés az áttekintésbe). Áttekintés módban

nyomja meg röviden a „Kilépés az áttekintésből” gombot.

Megtekintési módban hosszan nyomja meg a „Törlés” ikon megjelenítéséhez

Ha új memóriakártyát helyez be, és megjelenik a formázási információ, nyomja meg hosszan a „Kártya formázásának megerősítése” gombot.

Rögzítés gomb (Pillanatfelvétel/Felvétel)

Megtekintési módban nyomja meg röviden a gombot

„Rögzítés”. Megtekintési módban hosszan nyomja meg

Nyomja meg a „Felvétel” gombot. Röviden nyomja meg nyomja meg a felvétel leállításához.

Áttekintés módban nyomja meg röviden a „Kilépés az áttekintésből” gombot.

Fel gomb (Kicsinyítés/Fényerő beállítása/Előző kép)

Megfigyelési módban röviden nyomja meg a „Kicsinyítés” gombot.

Megfigyelési módban hosszan nyomja meg a „Megvilágítás fényerejének csökkentése” gombot. V

Megtekintési módban röviden nyomja meg az „Előző kép” gombot.

Le gomb (Nagyítás/Fényerő beállítása/Következő kép)

Megfigyelési módban röviden nyomja meg a „Nagyítás” gombot.

Megfigyelési módban nyomja meg hosszan a „Fényerő növelése” gombot.

A megtekintéshez röviden nyomja meg a „Következő kép” gombot.

Töltésjelző fény: A jelzőfény töltés közben pirosan világít, majd kialszik, amikor a készülék teljesen feltöltött.

Visszaállító lyuk: A mikroszkóp rendellenes lefagyása esetén egy hegyes tárggyal szúrja át ezt a lyukat a leállítás kikényszerítéséhez.

TF kártyahely: Maximum 64 GB kapacitású memóriakártyákat támogat, kérjük, C10 vagy nagyobb sebességű kártyákat használjon.

Töltőport: Támogatja a töltést és az adatátvitelt.

BEVEZETÉS A MODELLBE

Ennek az eszköznek 3 üzemmódja van:

Eszközmegfigyelési mód: Csatlakoztasd számítógéphez az egyidejű töltéshez és használathoz.

Memóriakártya olvasási mód: Csatlakoztassa számítógéphez a TF kártya olvasásához, írásához és formázásához.

PC Watch mód: Csatlakoztasd az eszközt a számítógépedhez, és használd PC szoftveren keresztül az intuitívabb nagyképernyős élményért.

1. Eszközmegfigyelési mód: Csatlakoztassa

a mikroszkópot a számítógéphez az USB-adatkábelrel, válassza ki az eszközmegfigyelési módot, majd nyomja meg a megerősítő gombot az eszköz használatához töltés közben.

2. Memóriakártya olvasási mód:

1. Ez a termék beépített tárhellyel rendelkezik, amely körülbelül 200 fénykép tárolására alkalmas. Helyezzen be egy személyes memóriakártyát videók rögzítéséhez.

(Biztonsági okokból a belsőleg tárolt fotók más eszközökön nem olvashatók.)

2. Ha további tárhelyre van szüksége, használja a saját memóriakártyáját (akár 64 GB-ig).

3. Csatlakoztassa a mikroszkópot a számítógéphez az USB-adatkábel segítségével, válassza ki a memóriakártya-olvasási módot, majd nyomja meg a megerősítő gombot.

a számítógépen tárolt fényképek és videók megtekintéséhez (memóriakártya módban a készülék gombjai le vannak tiltva).

3. Számítógépes megfigyelési mód:

Megjegyzés: Számítógépes megfigyelési mód használata esetén

1. A készülék egyes funkciógombjai nem lesznek elérhetők, ami normális.

2. Ha a csatlakoztatás után nem jelenik meg kép a szoftverben, kérjük, csatlakoztassa és húzza ki az USB adatkábelt ismételtelen, vagy csatlakoztassa az adatkábelt a gazdagép hátulján található USB portba, és a kép megjelenik a számítógépen.

--Windows rendszerek:

Windows Vista/XP/7/8/10/11 vagy újabb verziók támogatottak

1. Szoftvertelepítés

1) WIN 7/8 rendszerekhez töltsse le és telepítse az AMCAP szoftvert.

2) Windows 10 rendszerek esetén keressen közvetlenül a Windows Kamera szoftverre (Megjegyzés: Kérjük, kapcsolja ki az alapértelmezett laptopkamerát a Windows rendszerben! A hozzáférés engedélyezéséhez módosítania kell a kamera adatvédelmi beállításait.)

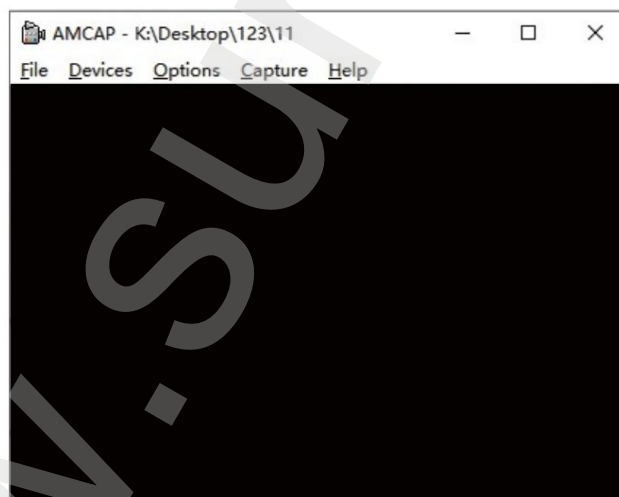
3) Vagy töltsse le a Smart Camera alkalmazást a számítógépére. Letöltési link: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Csatlakoztassa a mikroszkóphoz mellékelt USB-kábelt a számítógépház hátulján található USB-porthoz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot a készülék bekapcsolásához, és válassza ki a PC kamera módot.

5) Különböző Windows rendszerekhez különböző szoftverek ajánlottak; kérjük, töltsse le a rendszerének megfelelő szoftvert.

2. Szoftveroldal megjelenítése: 1

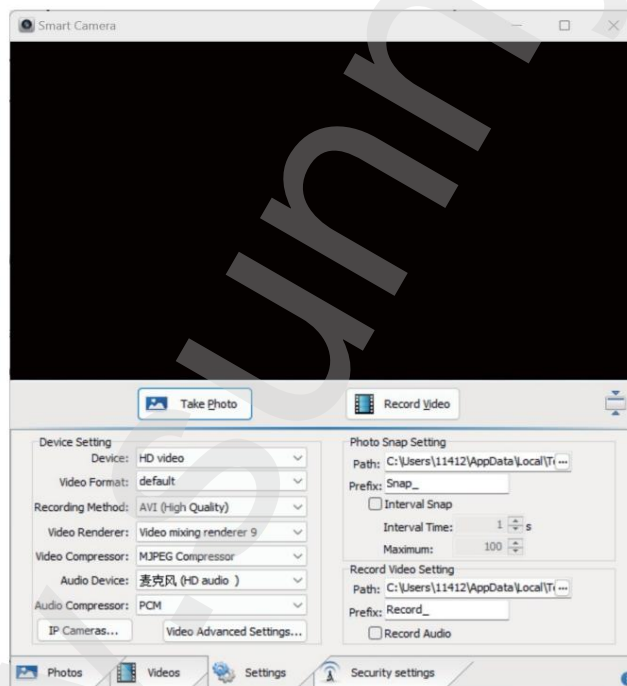
AMCAP oldal, ahogy az alább látható



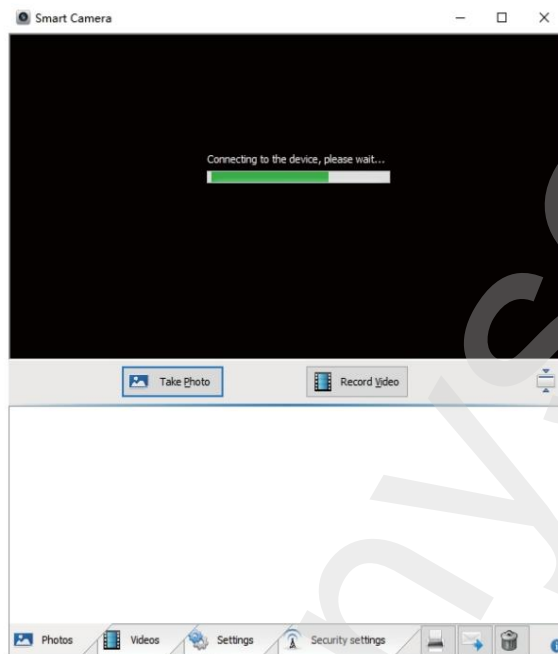
2) A Windows „Kamera” oldala, ahogy van alább látható



3) Intelligens kamera oldal, ahogy az alább látható



*Megjegyzés: A következő helyzet fordulhat elő, ha az eszközt hosszú ideig adatkábellel csatlakoztatja a számítógéphez. A következő megoldásokat próbálhatja ki:



- a. Először is, kérjük, többször csatlakoztassa és húzza ki az USB-kábelt, vagy csatlakoztassa a kábelt a számítógépház hátulján található USB-portba, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az eszköz megfelelően működik. b. Másodszor, előfordulhat, hogy a szoftver nem kompatibilis a rendszerrel, ezért ellenőrizze, hogy helyesen követte-e a szoftver telepítési utasításait.

--MacOS rendszerek:

A MacOS X 11.0 vagy újabb verzió támogatott, Type-C csatlakozóval rendelkező Apple laptopokon nem érhető el.

Indítsa el a szoftvert (az Apple számítógépéhez mellékelt „Photo Booth” program használatát javasoljuk).

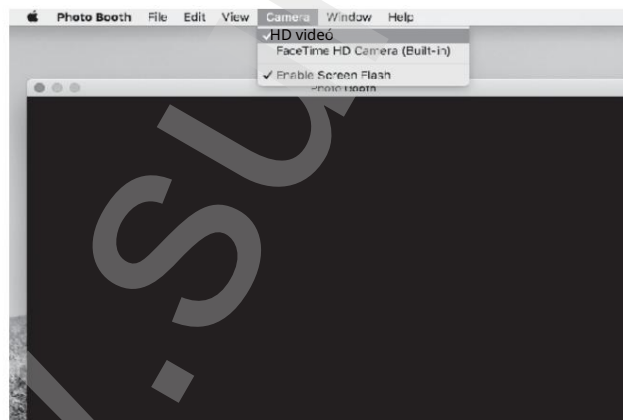
1) Először is, a Finder ablak Alkalmazások könyvtárában keresse meg a „Photo Booth” nevű alkalmazást.



2. Az eszköz csatlakoztatása

1) Csatlakoztassa a mikroszkópot a számítógép USB-portjához a mikroszkóphoz mellékelt USB-kábellel, nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot az eszköz bekapcsolásához. Válassza a PC-kamera módba való belépést. Nyissa meg és indítsa el az alkalmazást "Fotófülke".

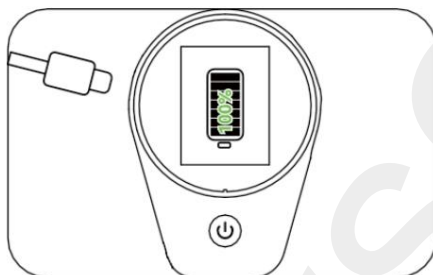
2) Kattints a Photo Booth elemre, és válaszd ki a „HD videó” kamerát.



3) Használhatja az alternatív szoftvert, a „Quick Time Player”-t is.

TÖLTÉSI UTASÍTÁSOK

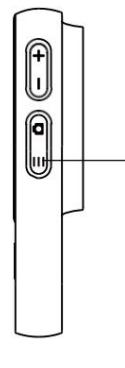
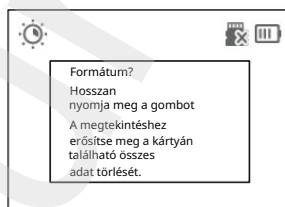
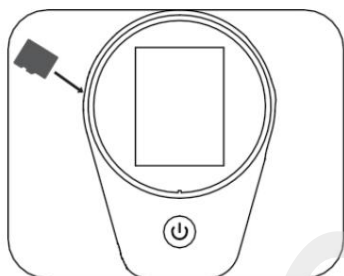
1. Használjon 5V 1A hálózati adaptert a készülék töltéséhez.
2. Töltés közben egy jelzés jelenik meg a mikroszkóp paneljén. A töltés befejezése után az akkumulátor jelzőfénye az alábbiak szerint jelenik meg.



3. Teljes feltöltés után a mikroszkóp akár 1,5 órán át folyamatosan használható.
4. Miután a készülék teljesen lemerült, legalább 1 órán át kell tölteni egy 5V/1A töltővel, mielőtt normál módon használható lenne.

MEMÓRIAKÁRTYA ÉS FORMÁZÁS

⚠ A formázás minden adatot töröl a kártyáról, kérjük, óvatosan járjon el!



Amikor új vagy nem kompatibilis memóriakártyát helyez be, a rendszer kérheti a formázást.

A formázás megerősítéséhez nyomja meg hosszan a böngésző gombot. Ha nem szeretné formázni, vegye ki a memóriakártyát (nyomja meg enyhén, hogy kiugorjon).

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Képernyőparaméterek	2,0 hüvelykes IPS
Pixelek	2,0 megapixel
Bővítés	500×
Képformátum	JPG
Videóformátum	AVI
Fényforrás	8*LED
Fókuszálási módszer	Autofókusz
Fókusz távolság	0-5 mm
Akkumulátor kapacitása	400mAh
Működési idő	1,5 óra
Töltési idő	1,5 óra
Támogatott rendszerek	Windows Vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 vagy újabb

Hibaelhárítás

1. kérdés: A készülék nem tölthető.

1. válasz: 1. Cserélje ki egy működő Type-C adatkábelre.

2. Kapcsolja be az áramforrás főkapcsolóját (pl. hosszabbító kábel, tápegység számítógépek).

2. kérdés: A készülék lefagyott.

2. válasz: 1. Nyomja meg a főegységen található visszaállító lyukat egy vékony tűvel, hogy a készüléket kikapcsolásra kényszerítse.

3. kérdés: Nem tudok csatlakozni a számítógéphez.

V3: 1. Győződjön meg arról, hogy az adatkábel megfelelően van csatlakoztatva, cserélje ki az adatkábelt, vagy használja az eredeti adatkábelt.

2. A mikroszkóp főegysége nincs bekapcsolva.

3. Ellenőrizze, hogy az eszköz megfelelően van-e olvasási módba állítva memóriakártyák.

4. kérdés: Nem lehet menteni a fényképeket/videókat.

4. válasz: 1. Ha memóriakártyát helyezett be, cserélje ki a sajátjára.

2. Ha nincs behelyezve memóriakártya, kérjük, helyezze be a saját memóriakártyáját.

3. Formázza meg a memóriakártyát (Megjegyzés: A formázás minden adatot töröl a kártyáról).
memóriakártyáról, ne felejtse el időben biztonsági másolatot készíteni).

5. kérdés: A képek homályosak.

5. válasz: 1. A mikroszkóp fókusztávolsága 0–7,5 mm között van, egyéb esetekben
A kép bizonyos fókusztávolságokon nem éles.

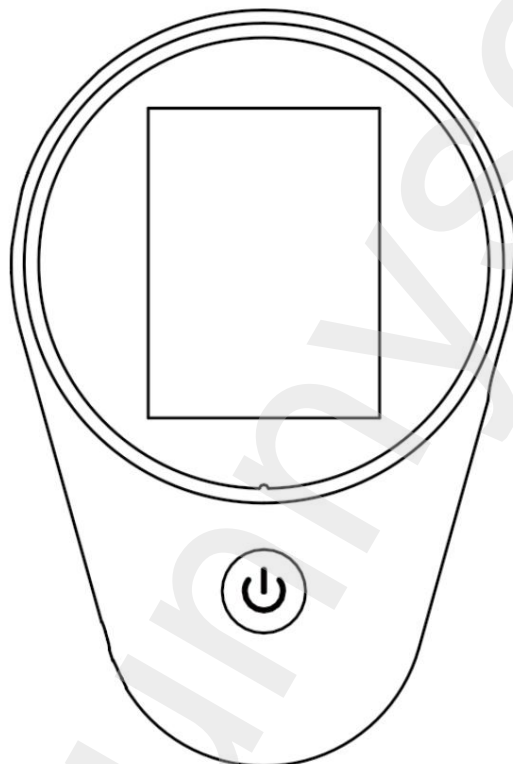
Beszállító/Forgalmazó

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prága 9

Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz

ЦИФРОВ МИКРОСКОП

Ръчен микроскоп с лупа,
500x, 2MP,
2-инчов IPS дисплей



Инструкции за употреба

378

ПРЕДГОВОР

Благодарим ви, че закупихте този инструмент. Този продукт е сложен за употреба, затова, моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате микроскопа, за да разберете как да работите с него.

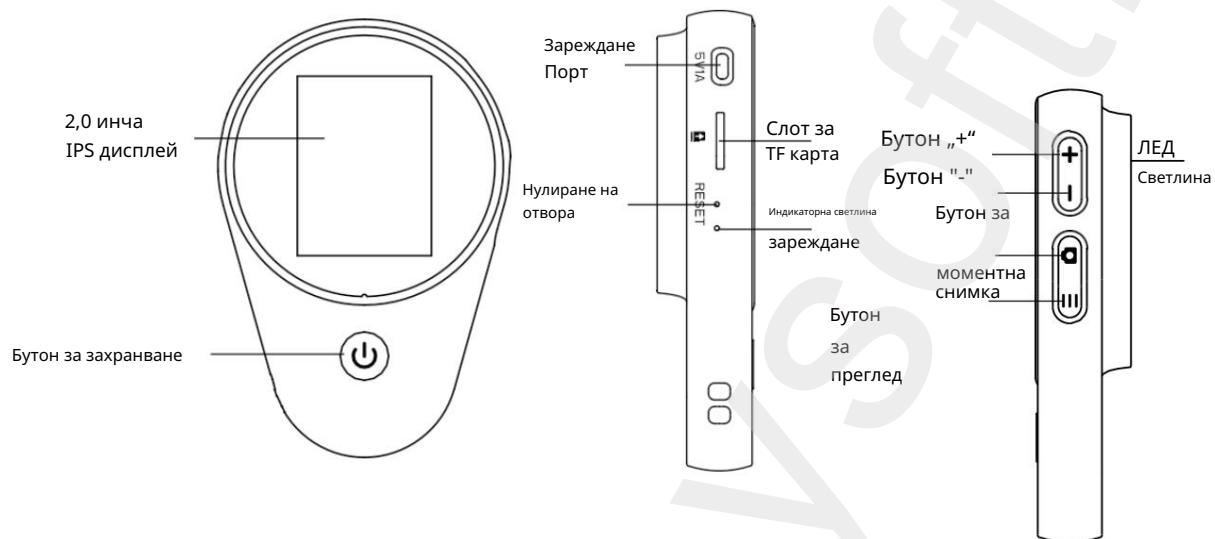
ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ

1. Моля, заредете напълно устройството преди първа употреба. Не зареждайте директно през компютър. Моля, използвайте адаптер 5V 1A.
2. Форматирайте картата с памет преди първа употреба.
3. Това устройство е оборудвано с обектив с автоматично фокусиране. Разстоянието на засичане е в диапазона от 0-7,5 мм. При други разстояния на засичане изображението не е рязко.



4. Това устройство не може точно да отчита увеличението на микроскопа. То е комбинация от дигитален и оптичен микроскоп, като специфичният ефект на увеличение зависи от действително заснетото изображение.
5. Моля, не докосвайте обектива и други оптични части с ръце, тъй като това може да доведе до размазване на изображението и да повлияе на качеството му.
6. Не разглобявайте продукта или неговите компоненти, за да предотвратите неправилна употреба на устройството.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА



ОБЯСНЕНИЕ НА ФУНКЦИИТЕ НА БУТОНИТЕ

Бутон за захранване

(вкл./изкл./потвърждение) Когато е изкл.

Натиснете продължително устройството, за да го включите. Във всеки интерфейс, натиснете продължително "Изключване".

В режим на гледане, натиснете продължително „бутон Преглед“ и след това натиснете кратко, за да потвърдите изтриването, след като се появи иконата „Изтриване“.

В режим на възпроизвеждане, натиснете кратко "бутон за захранване", за да възпроизведете или поставите на пауза видеото.

Бутон „Преглед“ (Преглед/Изтриване)

В режим на гледане, натиснете кратко бутон „Enter“

„Преглед“ (Влизане в режим „Преглед“). В режим „Преглед“ натиснете кратко бутон „Изход от прегледа“.

В режим на гледане, натиснете продължително, за да се покаже иконата „Изтриване“

Ако е поставена нова карта с памет и се показва информация за форматиране, натиснете продължително „Потвърдете форматирането на картата“.

Бутон за заснемане (Моментна снимка/Запис)

В режим на гледане, натиснете кратко бутона

„Заснемане“. В режим на гледане, натиснете продължително натиснете бутона „Запис“. Кратко натискане натиснете , за да спрете записа.

В режим на преглед, натиснете кратко „Изход от преглед“.

Бутон нагоре (Намаляване/Регулиране на яркостта/Предишно изображение)

В режим на наблюдение, натиснете кратко "Увеличаване".

В режим на наблюдение, натиснете продължително "Намаляване на яркостта на осветлението" V

В режим на гледане, натиснете кратко „Предишно изображение“.

Бутон надолу (Увеличаване/Регулиране на яркостта на осветлението/Следващо изображение)

В режим на наблюдение, натиснете кратко "Увеличаване".

В режим на наблюдение, натиснете продължително „Увеличаване на яркостта на светлината“ В режим

За да видите, натиснете кратко „Следващо изображение“.

Индикатор за зареждане: Индикаторът свети в червено по време на зареждане и се изключва, когато устройството е напълно заредено.

Отвор за нулиране: В случай на необичайно замръзване на микроскопа, използвайте предмет с тънък връх, за да пробие този отвор, за да го изключите принудително.

Слот за TF карта: Поддържа карти с памет с максимален капацитет от 64GB, моля, използвайте високоскоростни карти от C10 или по-нова версия.

Порт за зареждане: Поддържа зареждане и пренос на данни.

ВЪВЕДЕНИЕ КЪМ МОДЕЛА

Това устройство има 3 режима:

Режим на наблюдение на устройството: Свържете се с компютър за едновременно зареждане и употреба.

Режим на четене на карта с памет: Свържете се с компютър, за да четете, записвате и форматира TF картата.

Режим на гледане от компютър: Свържете устройството към компютъра си и го използвайте чрез компютърен софтуер за по-интуитивно изживяване на голям екран.

1. Режим на наблюдение на устройството:

Свържете микроскопа към компютъра с USB кабела за данни, изберете режим на наблюдение на устройството и след това натиснете бутона за потвърждение, за да използвате устройството по време на зареждане.

2. Режим на четене на карта с памет:

1. Този продукт е оборудван с вградено място за съхранение, което може да побере приблизително 200 снимки. Поставете лична карта с памет, за да записвате видеоклипове.

(Снимките, съхранени вътрешно, не могат да бъдат прочетени на други устройства от съображения за сигурност.)

2. Ако имате нужда от допълнително място за съхранение, използвайте собствена карта с памет (поддържа до 64GB).

3. Свържете микроскопа към компютъра, използвайки USB кабел за данни, изберете режим на четене на карта с памет и след това натиснете бутона за потвърждение.

за да видите съхранени снимки и видеоклипове на вашия компютър (бутоните на устройството ще бъдат деактивирани в режим на карта с памет).

3. Режим на компютърно наблюдение:

Забележка: При използване на режим на компютърно наблюдение

1. Някои функционални бутони на устройството няма да са налични, което е нормално.

2. Ако след свързване в софтуера не се покаже изображение, моля, включете и изключете USB кабела за данни няколко пъти или включете кабела за данни в USB порта на гърба на хост компютъра и изображението ще се покаже на компютъра.

--Windows системи:

Поддържат се Windows Vista/XP/7/8/10/11 или по-нови версии

1. Инсталиране на софтуер

1) За системи WIN 7/8, изтеглете и инсталирайте софтуера AMCAP.

2) За системи с Windows 10, потърсете директно софтуера Windows Camera (Забележка: Моля, изключете камерата на лаптопа по подразбиране в Windows! И трябва да промените настройките за поверителност на камерата, което е необходимо, за да разрешите достъп.)

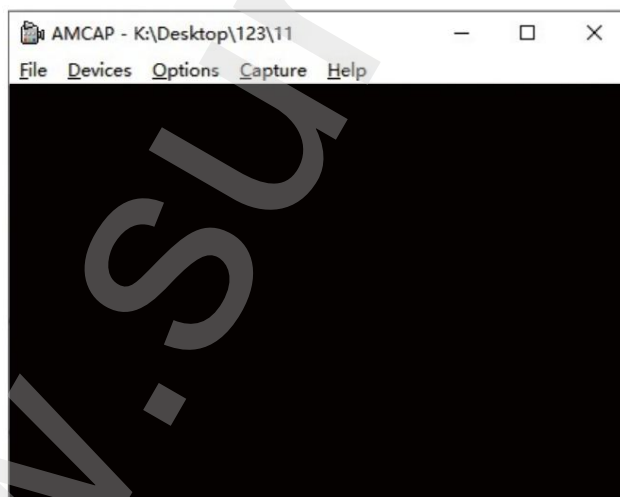
3) Или изтеглете приложението Smart Camera за вашия компютър. Линк за изтегляне: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Свържете USB кабела, доставен с микроскопа, към USB порта на гърба на корпуса на компютъра. Натиснете и задръжте бутона за захранване, за да включите устройството и изберете режим на компютърна камера.

5) За различните Windows системи се препоръчва различен софтуер; моля, изтеглете софтуера, подходящ за вашата система.

2. Показване на страницата на софтуера: 1)

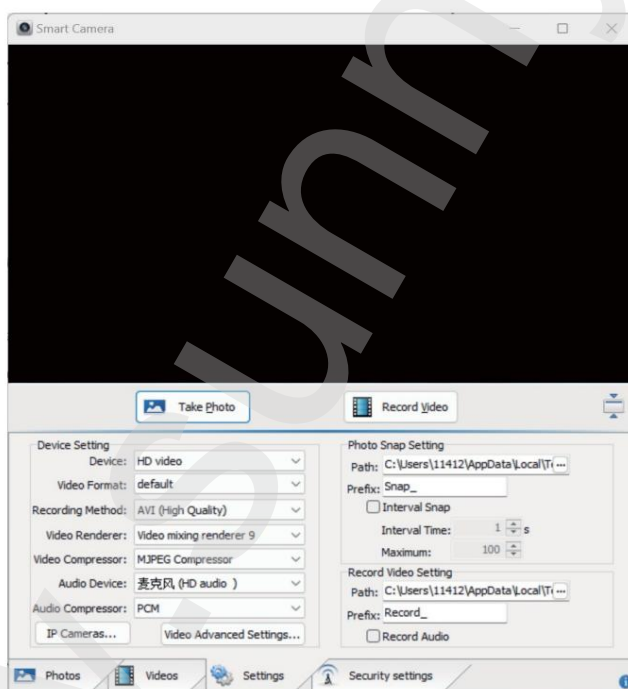
Страницата на AMCAP, както е показано по-долу



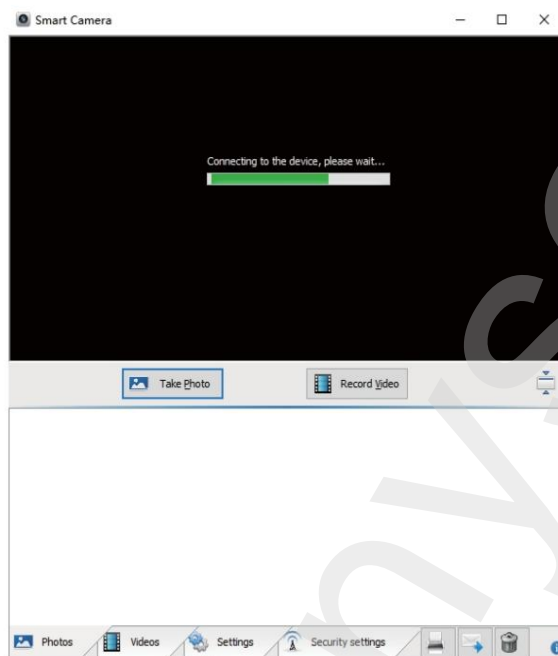
2) Страницата „Камера“ в Windows, такава каквато е показано по-долу



3) Страницата на интелигентната камера, както е показано по-долу



*Забележка: Следната ситуация възниква, когато устройството е свързано към компютъра с помощта на кабел за данни за продължително време. Можете да опитате следните решения:



а. Първо, моля, включвайте и изключвайте USB кабела многократно или включете кабела в USB порта на гърба на корпуса на компютъра, за да се уверите, че устройството е правилно захранено.

б. Второ, софтуерът може да не е съвместим със системата, така че, моля, проверете дали следвате правилно инструкциите за инсталиране на софтуера.

--MacOS системи:

Поддържа се MacOS X 11.0 или по-нова версия, не е налично за лаптопи Apple с Type-C интерфейс.

Стартирайте софтуера (препоръчваме да използвате програмата „Photo Booth“, включена в комплекта на вашия компютър Apple).

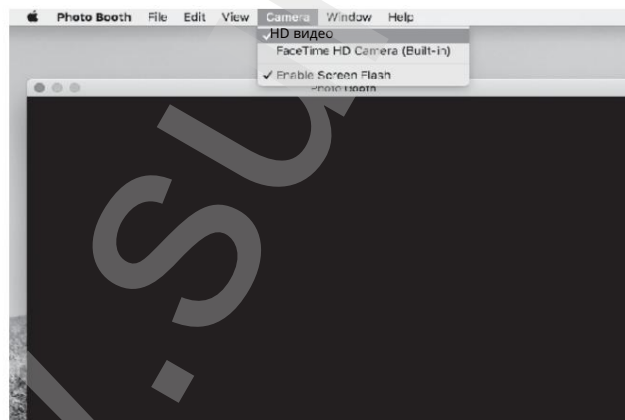
1) Първо, в директорията „Приложения“ на прозореца на Finder, потърсете приложението с име „Photo Booth“.



2. Свързване на устройството

1) Свържете микроскопа към USB порта на компютъра, като използвате USB кабела, предоставен с микроскопа, натиснете и задръжте бутона за захранване, за да включите устройството. Изберете опцията за влизане в режим на компютърна камера. Отворете и стартирайте приложението „Фото кабина“.

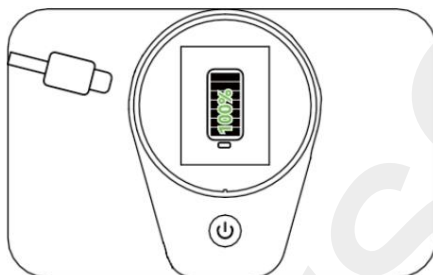
2) Кликнете върху Photo Booth и изберете камерата „HD видео“.



3) Можете също да използвате алтернативния софтуер „Quick Time Player“.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ

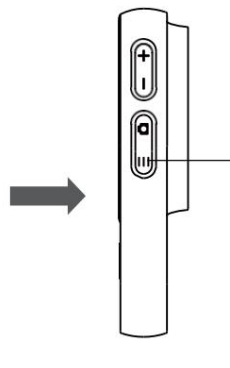
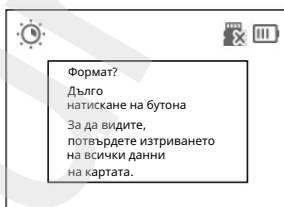
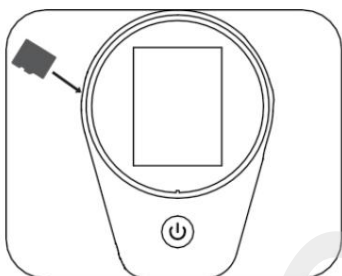
1. Използвайте захранващ адаптер 5V 1A, за да заредите устройството.
2. По време на зареждането на панела на микроскопа ще се появи индикация. Когато зареждането приключи, индикацията за батерията ще се появи, както е показано по-долу.



3. След пълно зареждане, микроскопът може да се използва непрекъснато до 1,5 часа.
4. След като устройството е напълно разреждено, то трябва да се зареди с помощта на зарядно устройство 5V/1A за поне 1 час, преди да може да се използва нормално.

КАРТА С ПАМЕТ И ФОРМАТИРАНЕ

⚠ Форматирането ще изтрие всички данни на картата, моля, бъдете внимателни!



Когато поставите нова или несъвместима карта с памет, може да бъдете подканени да я форматирате.

Натиснете продължително бутона за преглед, за да потвърдите форматирането. Ако не искате да форматирате, извадете картата с памет (натиснете я леко, за да изскочи).

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Параметри на екрана	2.0" IPS
Пиксели	2,0 мегапиксела
Уголемяване	500x
Формат на изображението	JPG
Видео формат	АВИ
Източник на светлина	8*светодиода
Метод на фокусиране	Автофокус
Фокусно разстояние	0-5 мм
Капацитет на батерията	400mAh
Време за работа	1,5 часа
Време за зареждане	1,5 часа
Поддържани системи	Windows Vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 или по-висока версия

Отстраняване на неизправности

Въпрос 1: Устройството не може да се зарежда.

Отговор 1: 1. Сменете с работещ кабел за данни Type-C.

2. Включете основното захранване на източника на захранване (напр. удължителен кабел, захранващ блок компютри).

Въпрос 2: Устройството замръзна.

Отговор 2: 1. Натиснете отвора за нулиране на основното устройство с фина игла,
за да принудите устройството да се изключи.

Въпрос 3: Не мога да се свържа с компютър.

A3: 1. Уверете се, че кабелът за данни е свързан правилно, сменете кабела за данни или
използвайте оригиналния кабел за данни.

2. Главният блок на микроскопа не е включен.
3. Проверете дали устройството е правилно настроено в режим на четене карти с памет.

Въпрос 4: Не мога да запазя снимки/видеоклипове.

Отговор 4: 1. Ако е поставена карта с памет, сменете я със собствена карта с памет.

2. Ако не е поставена карта с памет, моля, поставете вашата собствена карта с памет.
3. Форматирайте картата с памет (Забележка: Форматирането ще изтрие всички данни на картата).
карта с памет, не забравяйте да създадете резервно копие навреме).

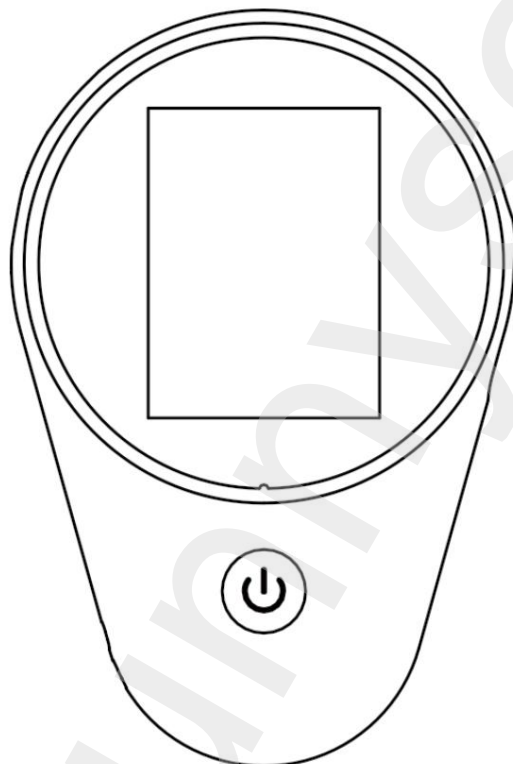
Въпрос 5: Изображенията са размазани.

Отговор 5: 1. Фокусното разстояние на микроскопа е в диапазона 0–7,5 мм, при други
Изображението не е рязко при определени разстояния на фокусиране.

Доставчик/Дистрибутор
Сънисофт с.р.о.
Кованечка 2390/1a
190 00 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz

MICROSCOP DIGITAL

Lupă pentru microscop
portabil, 500x, 2MP,
Ecran IPS de 2"



Instrucțiuni de utilizare

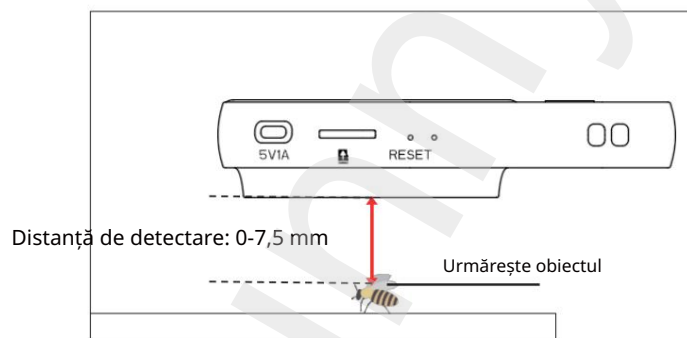
378

PREFAȚĂ

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui instrument. Acest produs este complicat de utilizat, așa că vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza microscopul pentru a înțelege cum să îl utilizați.

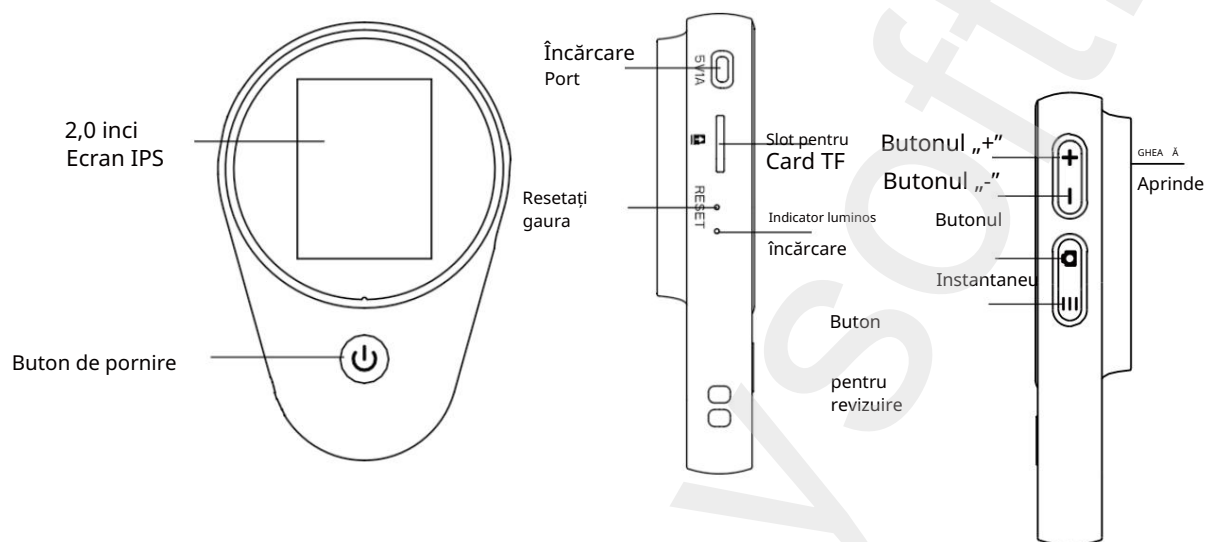
NOTE IMPORTANTE

1. Vă rugăm să încărcați complet dispozitivul înainte de prima utilizare. Nu îl încărcați direct prin PC. Vă rugăm să folosiți un adaptor de 5V 1A.
2. Formatați cardul de memorie înainte de prima utilizare.
3. Acest dispozitiv este echipat cu un obiectiv cu focalizare automată. Distanța de detectare este în intervalul 0-7,5 mm. La alte distanțe de detectare, imaginea nu este clară.



4. Acest dispozitiv nu poate citi cu precizie mărirea microscopului. Este o combinație între un microscop digital și unul optic, efectul specific de mărire depinde de imaginea reală realizată.
5. Vă rugăm să nu atingeți obiectivul și alte componente optice cu mâinile, deoarece acest lucru poate duce la neclaritatea imaginii și poate afecta calitatea acesteia.
6. Nu dezamblați produsul sau componentele acestuia pentru a preveni utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului.

DESCRIERE PRODUS



EXPLICAȚIA FUNCȚIILOR BUTOANELOR

Buton de pornire

(pornit/oprit/confirmare) Când este oprit

Apăsați lung pe dispozitiv pentru a porni. În orice interfață, apăsați lung tasta „Oprire”.

În modul de vizualizare, apăsați lung butonul „Vizualizare”, apoi apăsați scurt pentru a confirma ștergerea după ce apare pictograma „Ștergere”.

În modul de redare, apăsați scurt „butonul de pornire” pentru a reda sau a întrerupe videoclipul.

Butonul Vizualizare (Vizualizare/Ștergere)

În modul de vizualizare, apăsați scurt butonul „Enter”

„Revizuire” (Intrați în modul Revizuire). În modul Revizuire

Apăsați scurt butonul „Ieșire din revizuire”.

În modul de vizualizare, apăsați lung pentru a afișa pictograma „Ștergere”

Dacă este introdus un card de memorie nou și sunt afișate informațiile de formare, apăsați lung pe „Confirmare formare card”.

Buton Captură (Instantaneu/Înregistrare)

În modul de vizualizare, apăsați scurt butonul „Captură”. În modul de vizualizare, apăsați lung apăsați butonul „Înregistrare”. Apăsare scurtă apăsați pentru a opri înregistrarea.

În modul de revizuire, apăsați scurt pe „Ieșire din revizuire”.

Buton Sus (Micșorare/Reglare luminozitate/Imaginea anterioară)

În modul de observare, apăsați scurt „Micșorare”.

În modul de observare, apăsați lung „Reduceți luminozitatea iluminării” V

În modul de vizualizare, apăsați scurt pe „Imaginea anterioară”.

Buton Jos (Mărire/Reglare luminozitate/Imagine următoare)

În modul de observare, apăsați scurt „Mărire”.

În modul de observare, apăsați lung „Crește luminozitatea luminii”. În modul

Pentru vizualizare, apăsați scurt pe „Imaginea următoare”.

Indicator luminos de încărcare: Indicatorul luminos se aprinde în roșu în timpul încărcării și se stinge când dispozitivul este complet încărcat.

Orificiu de resetare: În cazul înghețului anormal al microscopului, folosiți un obiect cu vârf fin pentru a perfora acest orificiu pentru a forța oprirea.

Slot pentru card TF: Acceptă carduri de memorie cu o capacitate maximă de 64 GB, vă rugăm să utilizați carduri de mare viteză C10 sau mai mari.

Port de încărcare: Acceptă încărcarea și transferul de date.

INTRODUCERE ÎN MODEL

Acest dispozitiv are 3 moduri:

Mod de observare a dispozitivului: Conectați-vă la un computer pentru încărcare și utilizare simultană.

Mod citire card de memorie: Conectați-vă la computer pentru a citi, scrie și formata cardul TF.

Mod Vizionare PC: Conectați dispozitivul la computer și utilizați-l prin intermediul software-ului pentru PC pentru o experiență mai intuitivă pe ecran mare.

1. Mod de observare a dispozitivului:

Conectați microscopul la computer cu cablul de date USB, selectați modul de observare a dispozitivului, apoi apăsați butonul de confirmare pentru a utiliza dispozitivul în timpul încărcării.

2. Mod de citire a cardului de memorie:

1. Acest produs este echipat cu spațiu de stocare încorporat, care poate conține aproximativ 200 de fotografii. Introduceți un card de memorie personal pentru a înregistra videoclipuri.

(Fotografiile stocate intern nu pot fi citite pe alte dispozitive din motive de securitate.)

2. Dacă aveți nevoie de spațiu de stocare suplimentar, utilizați propriul card de memorie (acceptă până la 64 GB).

3. Conectați microscopul la computer folosind cablul de date USB, selectați modul de citire a cardului de memorie, apoi apăsați butonul de confirmare.

pentru a vizualiza fotografiile și videoclipurile stocate pe computer (butoanele de pe dispozitiv vor fi dezactivate în modul card de memorie).

3. Mod de observare pe calculator:

Notă: Când utilizați modul de observare pe computer

1. Unele butoane funcționale de pe dispozitiv nu vor fi disponibile, ceea ce este normal.

2. Dacă nu se afișează nicio imagine în software după conectare, conectați și deconectați cablul de date USB în mod repetat sau conectați cablul de date la portul USB din spatele computerului gazdă, iar imaginea va fi afișată pe computer.

--Sisteme Windows:

Sunt acceptate Windows Vista/XP/7/8/10/11 sau versiuni ulterioare

1. Instalarea software-ului

1) Pentru sistemele WIN 7/8, descărcați și instalați software-ul AMCAP.

2) Pentru sistemele Windows 10, căutați direct software-ul Windows Camera (Notă: Vă rugăm să dezactivați camera implicită a laptopului în Windows! Și trebuie să modificați setările de confidențialitate ale camerei, ceea ce este necesar pentru a permite accesul.)

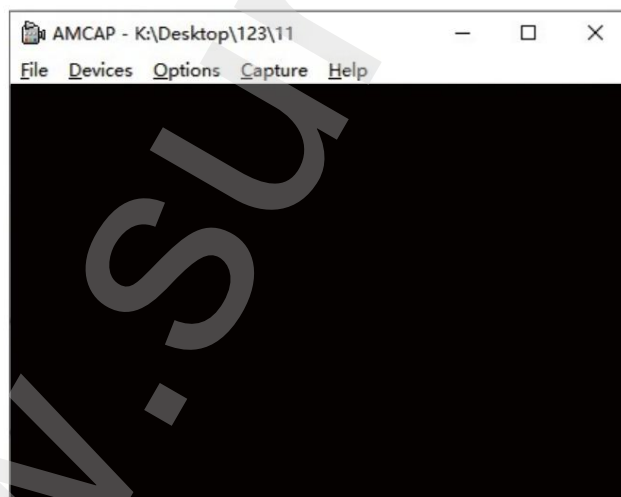
3) Sau descărcați aplicația Smart Camera pentru computer. Link de descărcare: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Conectați cablul USB livrat împreună cu microscopul la portul USB din spatele carcasei computerului. Apăsăți și mențineți apăsat butonul de alimentare pentru a porni dispozitivul și a selecta modul cameră PC.

5) Se recomandă software diferit pentru diferite sisteme Windows; vă rugăm să descărcați software-ul potrivit pentru sistemul dumneavoastră.

2. Afișarea paginii software: 1)

Pagina AMCAP așa cum se arată mai jos



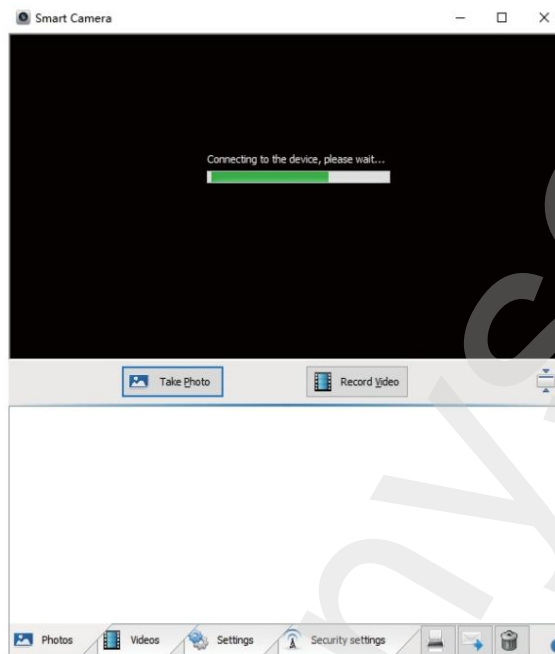
2) Pagina „Cameră” din Windows, așa cum este prezentat mai jos



3) Pagina Smart Camera, așa cum se arată mai jos



*Notă: Următoarea situație apare atunci când conectați dispozitivul la computer folosind un cablu de date pentru o perioadă lungă de timp. Puteți încerca următoarele soluții:



a. Mai întâi, conectați și deconectați în mod repetat cablul USB sau conectați cablul la portul USB din spatele carcasei computerului pentru a vă asigura că dispozitivul este alimentat corect. b. În al doilea rând, este posibil ca software-ul să nu fie compatibil cu sistemul, așa că vă rugăm să verificați dacă ați urmat corect instrucțiunile de instalare a software-ului.

--Sisteme MacOS:

MacOS X 11.0 sau o versiune ulterioară este acceptată, nu este disponibilă pentru laptopurile Apple cu interfață Type-C.

Lansați software-ul (vă recomandăm să utilizați programul „Photo Booth” inclus cu computerul Apple).

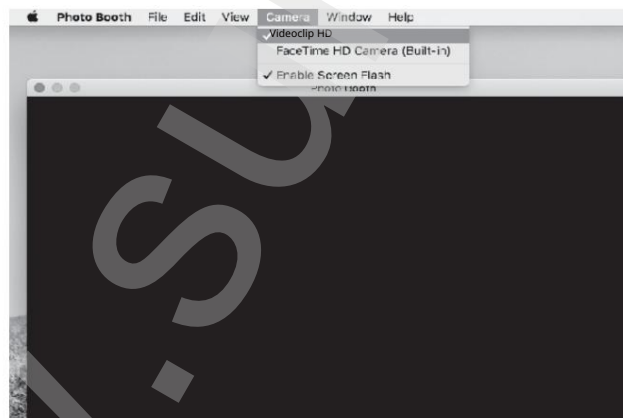
1) Mai întâi, în directorul Aplicații din fereastra Finder, căutați aplicația numită „Photo Booth”.



2. Conectarea

dispozitivului 1) Conectați microscopul la portul USB al computerului folosind cablul USB furnizat împreună cu microscopul, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare pentru a porni dispozitivul. Selectați opțiunea de a intra în modul cameră PC. Deschideți și lansați aplicația „Cabină foto”.

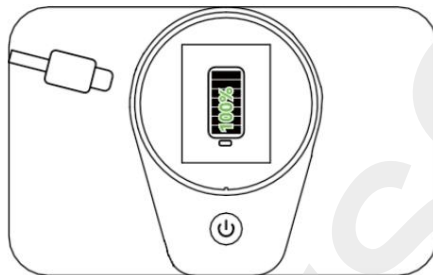
2) Faceți clic pe Photo Booth și selectați camera „Video HD”.



3) Puteți utiliza și software-ul alternativ „Quick Time Player”.

INSTRUCȚIUNI DE ÎNCĂRCARE

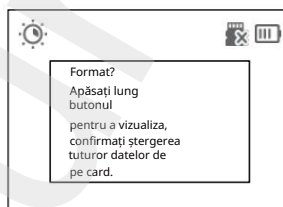
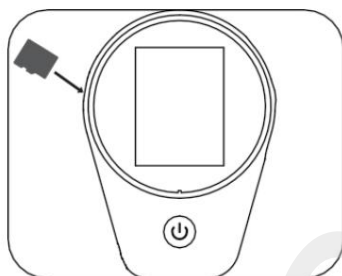
1. Folosiți un adaptor de alimentare de 5V 1A pentru a încărca dispozitivul.
2. În timpul încărcării, pe panoul microscopului va apărea o indicație. Când încărcarea este completă, indicația bateriei va apărea așa cum se arată mai jos.



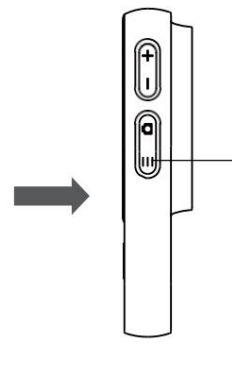
3. După încărcarea completă, microscopul poate fi utilizat continuu până la 1,5 ore.
4. După ce dispozitivul este complet descărcat, acesta trebuie încărcat folosind un încărcător de 5V/1A timp de cel puțin 1 oră înainte de a putea fi utilizat normal.

CARD DE MEMORIE ȘI FORMATARE

⚠ Formatarea va șterge toate datele de pe card, vă rugăm să procedați cu prudență!



Când introduceți un card de memorie nou sau incompatibil, este posibil să vi se solicite formatarea acestuia.



Apăsați lung butonul de navigare pentru a confirma formatarea. Dacă nu doriți să formatați, scoateți cardul de memorie (apăsați ușor pentru a-l scoate).

PARAMETRI TEHNICI

Parametrii ecranului	IPS de 2,0"
Pixeli	2,0 megapixeli
Mărire	500×
Formatul imaginii	JPG
Format video	AVI
Sursă de lumină	8 LED-uri
Metoda de focalizare	Focalizare automată
Distanța de focalizare	0-5 mm
Capacitatea bateriei	400mAh
Timpe de funcționare	1,5 ore
Timpe de încărcare	1,5 ore
Sisteme acceptate	Windows Vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 sau mai mare

Depanare

Întrebarea 1: Dispozitivul nu poate fi încărcat.

Răspuns 1: 1. Înlocuiți cu un cablu de date Type-C funcțional.

2. Porniți alimentarea principală a sursei de alimentare (de exemplu, prelungitorul, sursa de alimentare computere).

Întrebarea 2: Dispozitivul s-a blocat.

Răspuns 2: 1. Apăsați orificiul de resetare de pe unitatea principală cu un ac fin, pentru a forța oprirea dispozitivului.

Întrebarea 3: Nu mă pot conecta la computer.

R3: 1. Asigurați-vă că este conectat corect cablul de date, înlocuiți cablul de date sau folosește cablul de date original.

2. Unitatea principală a microscopului nu este pornită.
3. Verificați dacă dispozitivul este setat corect în modul de citire carduri de memorie.

Î4: Nu se pot salva fotografiile/videoclipurile.

Răspunsul 4: 1. Dacă este introdus un card de memorie, înlocuiți-l cu propriul card de memorie.

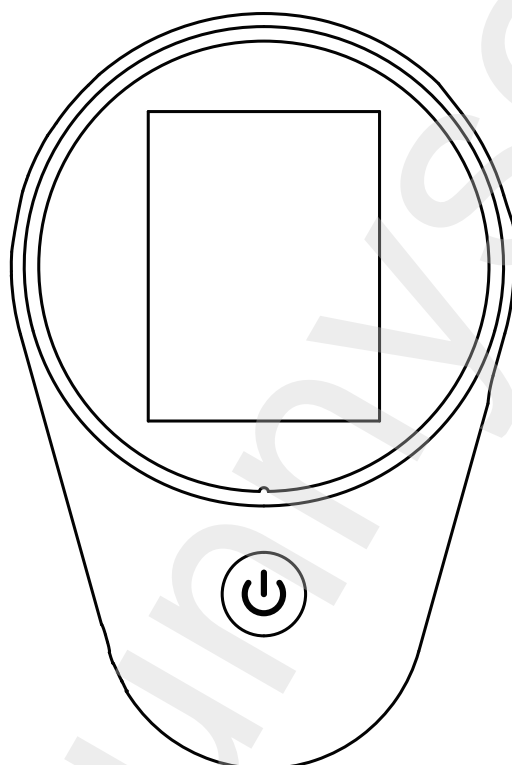
2. Dacă nu este introdus niciun card de memorie, introduceți propriul card de memorie.
3. Formatați cardul de memorie (Notă: Formatarea va șterge toate datele de pe card).
card de memorie, nu uitați să creați o copie de rezervă din timp).

Întrebarea 5: Imaginile sunt neclare.

Răspunsul 5: 1. Distanța de focalizare a microscopului este în intervalul 0-7,5 mm, la alte
Imagina nu este clară la anumite distanțe de focalizare.

Furnizor/Distribuitor
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

DIGITAL MICROSCOPE



User Manual

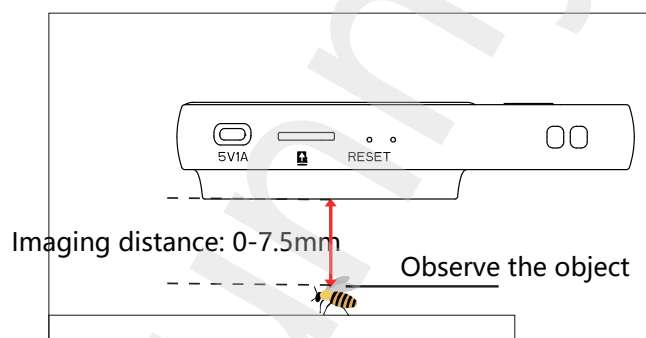
378

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.

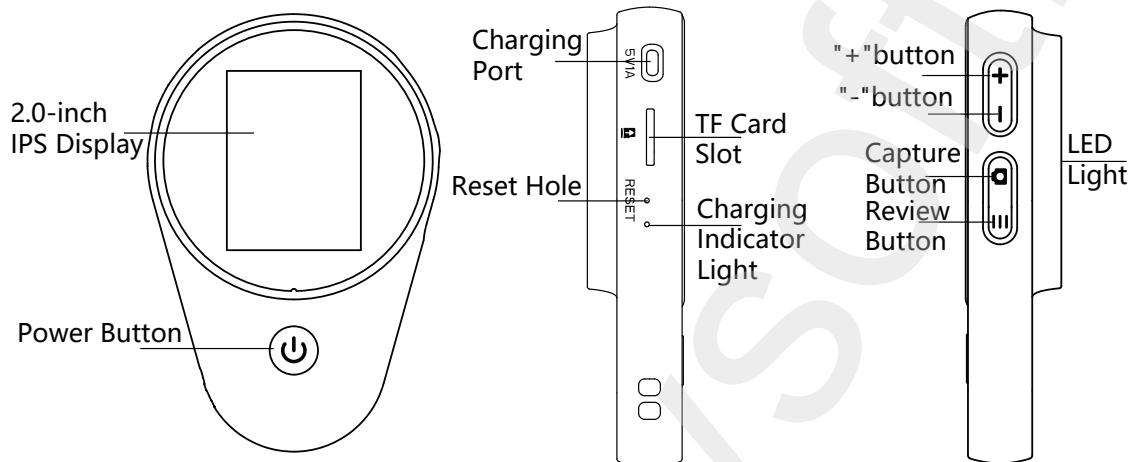
IMPORTANT NOTES

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 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 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 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:

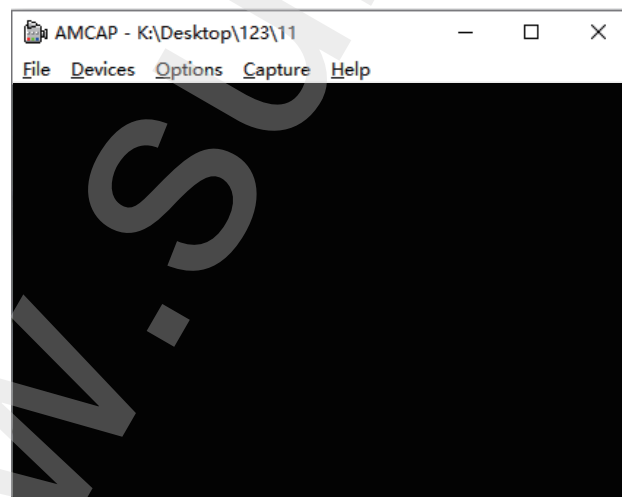
Windows vista/XP/7/8/10/11 or higher are supported

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:

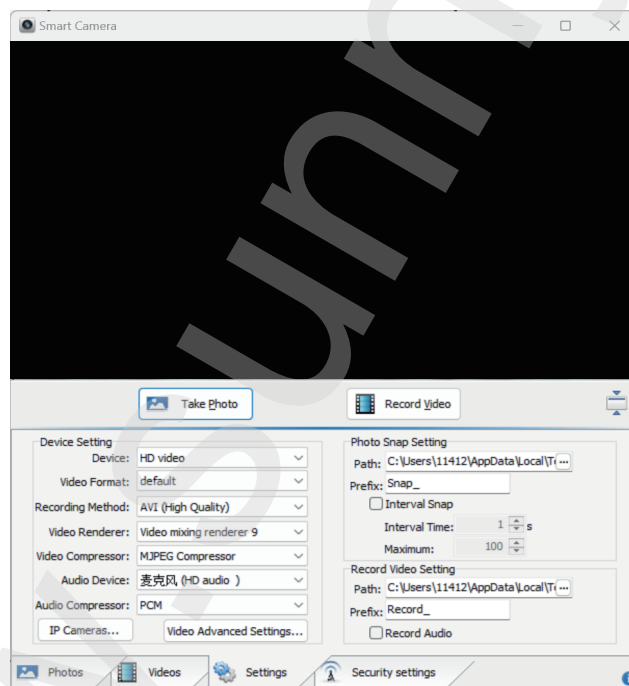
- 1) AMCAP page, as shown below



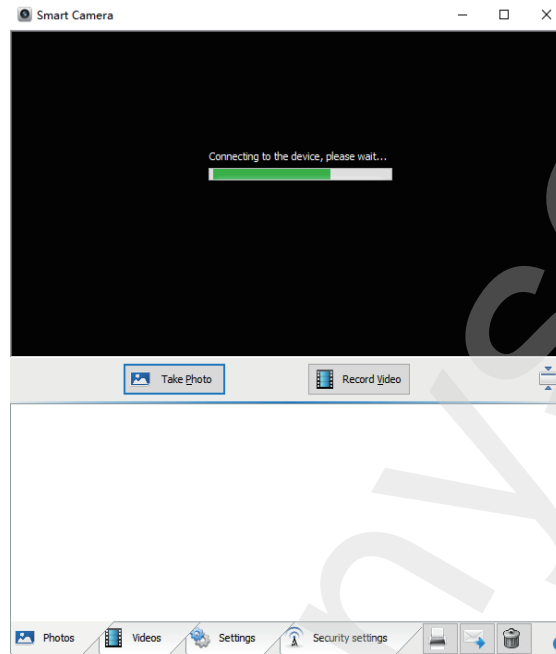
2) Windows Camera page, as shown below



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).

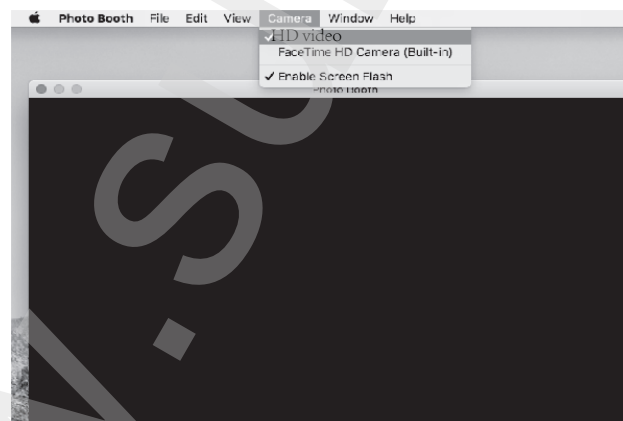
1) Firstly, in the Applications directory of the Finder window, find an application called "Photo Booth".



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".

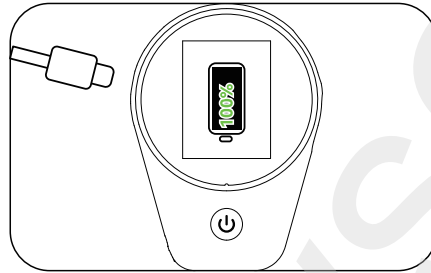
2) Click on Photo Booth and select the camera "HD video".



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

CHARGING INSTRUCTIONS

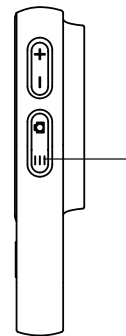
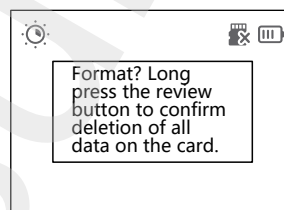
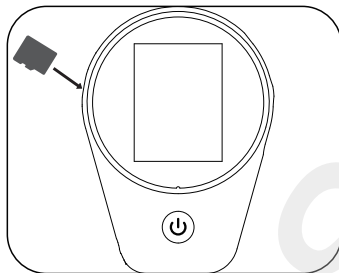
1. Please use 5V 1A power adapter to charge the device.
2. During charging, there will be indication on the microscope panel. When charging is complete, the battery indication is as shown below.



3. After fully charged, the microscope can be used continuously for up to 1.5 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	2.0" 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	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, 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).

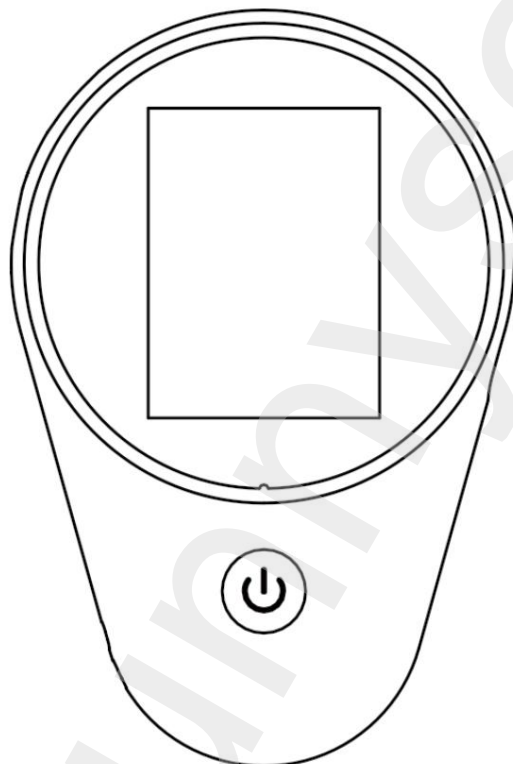
Q5: Images appear blurry.

A5: 1. The imaging distance of the microscope is within the range of 0-7.5mm, and other imaging distances are not clear.

MIKROSKOP CYFROWY

Ręczna lupa mikroskopowa,
500x, 2MP,

2-calowy wyświetlacz IPS



Instrukcja użytkowania

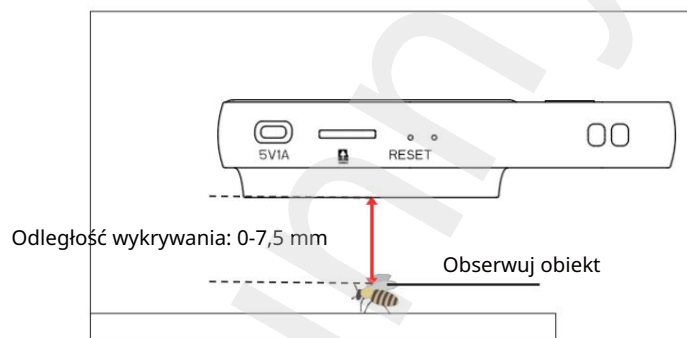
378

PRZEDMOWA

Dziękujemy za zakup tego urządzenia. Obsługa tego produktu jest skomplikowana, dlatego prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed użyciem mikroskopu, aby zrozumieć, jak go obsługiwać.

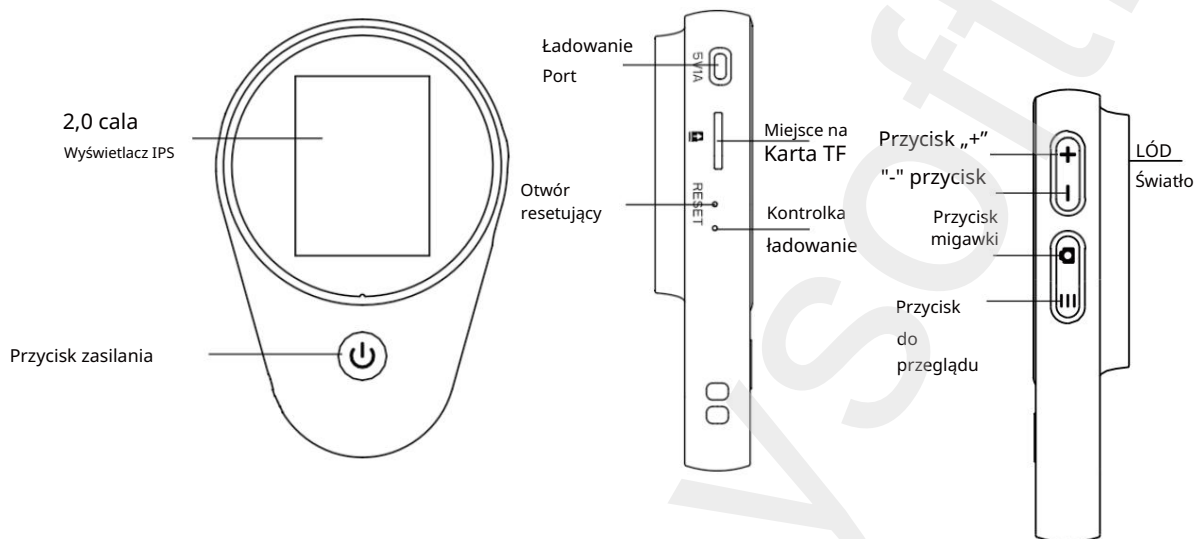
WAŻNE UWAGI

1. Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować urządzenie. Nie ładować bezpośrednio z komputera. Proszę użyć zasilacza 5V 1A.
2. Przed pierwszym użyciem sformatuj kartę pamięci.
3. To urządzenie jest wyposażone w obiektyw z autofokusem. Zasięg wykrywania mieści się w zakresie 0-7,5 mm. Przy innych odległościach wykrywania obraz nie jest ostry.



4. To urządzenie nie jest w stanie precyzyjnie odczytać powiększenia mikroskopu. Jest to połączenie mikroskopu cyfrowego i optycznego, a efekt powiększenia zależy od rzeczywistego obrazu.
5. Nie należy dotykać obiektywu ani innych części optycznych rękoma, gdyż może to spowodować rozmycie obrazu i wpłynąć na jego jakość.
6. Aby zapobiec niewłaściwemu użyciu urządzenia, nie należy demontować produktu ani jego podzespołów.

OPIS PRODUKTU



WYJAŚNIENIE FUNKCJI PRZYCISKÓW

Przycisk zasilania

(włącz/wyłącz/potwierdź) Gdy wyłączone

Naciśnij i przytrzymaj urządzenie, aby je włączyć. W dowolnym momencie

interfejs, naciśnij i przytrzymaj „Wyłącz”.

W trybie przeglądania naciśnij i przytrzymaj przycisk „Widok”, a po wyświetleniu ikony „Usuń” naciśnij go krótko, aby potwierdzić usunięcie.

W trybie odtwarzania naciśnij krótko „przycisk zasilania”, aby odtworzyć lub wstrzymać odtwarzanie filmu.

Przycisk widoku (Wyświetl/Usuń)

W trybie przeglądania naciśnij krótko przycisk „Enter”

„Recenzja” (Wprowadź „Recenzja”). W trybie recenzji

naciśnij krótko przycisk „Wyjdź z przeglądu”.

W trybie przeglądania naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić ikonę „Usuń”

Jeśli włożysz nową kartę pamięci i wyświetli się informacja o formatowaniu, naciśnij i przytrzymaj „Potwierdź formatowanie karty”.

Przycisk przechwytywania (migawka/nagrywanie)

W trybie przeglądania naciśnij krótko przycisk

„Przechwyć”. W trybie przeglądania naciśnij i przytrzymaj naciśnij przycisk „Nagrywaj”. Naciśnij krótko naciśnij aby zatrzymać nagrywanie.

W trybie przeglądania naciśnij krótko „Wydź z przeglądu”.

Przycisk w górę (Pomniejsz/Dostosuj jasność/Poprzedni obraz)

W trybie obserwacji naciśnij krótko przycisk „Pomniejsz”.

W trybie obserwacji naciśnij i przytrzymaj przycisk „Zmniejsz jasność oświetlenia” V

W trybie przeglądania naciśnij krótko przycisk „Poprzedni obraz”.

Przycisk w dół (Powiększenie/Dostosowanie jasności oświetlenia/Następny obraz)

W trybie obserwacji naciśnij krótko przycisk „Powiększ”.

W trybie obserwacji naciśnij i przytrzymaj przycisk „Zwiększ jasność światła” w trybie

Aby obejrzeć, naciśnij krótko „Następny obraz”.

Kontrolka ładowania: Kontrolka świeci na czerwono podczas ładowania i gaśnie, gdy urządzenie jest w pełni naładowane.

Otwór resetowania: W przypadku nieprawidłowego zamrożenia mikroskopu, należy przebić ten otwór cienkim przedmiotem, aby wymusić wyłączenie.

Gniazdo karty TF: obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności 64 GB, należy używać szybkich kart C10 lub szybszych.

Port ładowania: Obsługuje ładowanie i przesyłanie danych.

WSTĘP DO MODELU

Urządzenie ma 3 tryby:

Tryb obserwacji urządzenia: Podłącz do komputera, aby jednocześnie ładować i używać urządzenia.

Tryb odczytu karty pamięci: Podłącz do komputera w celu odczytu, zapisu i formatowania karty TF.

Tryb PC Watch: Podłącz urządzenie do komputera i korzystaj z niego za pośrednictwem oprogramowania komputerowego, aby uzyskać bardziej intuicyjną obsługę dużego ekranu.

1. Tryb obserwacji urządzenia: Podłącz

mikroskop do komputera za pomocą kabla USB, wybierz tryb obserwacji urządzenia, a następnie naciśnij przycisk potwierdzenia, aby korzystać z urządzenia podczas ładowania.

2. Tryb odczytu karty pamięci:

1. Ten produkt jest wyposażony we wbudowaną pamięć, która pomieści około 200 zdjęć. Włóż osobistą kartę pamięci, aby nagrywać filmy.

(Ze względów bezpieczeństwa zdjęć zapisanych wewnętrznie nie można odczytać na innych urządzeniach.)

2. Jeśli potrzebujesz dodatkowej przestrzeni dyskowej, użyj własnej karty pamięci (obsługuje do 64 GB).

3. Podłącz mikroskop do komputera za pomocą kabla USB, wybierz tryb odczytu karty pamięci, a następnie naciśnij przycisk potwierdzenia,

aby przeglądać zapisane na komputerze zdjęcia i filmy (w trybie karty pamięci przyciski na urządzeniu będą wyłączone).

3. Tryb obserwacji komputerowej:

Uwaga: Podczas korzystania z trybu obserwacji komputera

1. Niektóre przyciski funkcyjne na urządzeniu będą niedostępne, co jest normalne.

2. Jeśli po podłączeniu w oprogramowaniu nie wyświetla się żaden obraz, należy kilkakrotnie podłączyć i odłączyć kabel USB do transmisji danych lub podłączyć kabel USB do portu USB z tyłu komputera hosta, a obraz zostanie wyświetlony na komputerze.

--Systemy Windows:

Obsługiwane są systemy Windows Vista/XP/7/8/10/11 lub nowsze

1. Instalacja oprogramowania

1) W przypadku systemów WIN 7/8 należy pobrać i zainstalować oprogramowanie AMCAP.

2) W przypadku systemu Windows 10 wyszukaj bezpośrednio oprogramowanie kamery systemu Windows (Uwaga: Wyłącz domyślną kamerę laptopa w systemie Windows! Musisz również zmienić ustawienia prywatności kamery, co jest niezbędne do zezwolenia na dostęp).

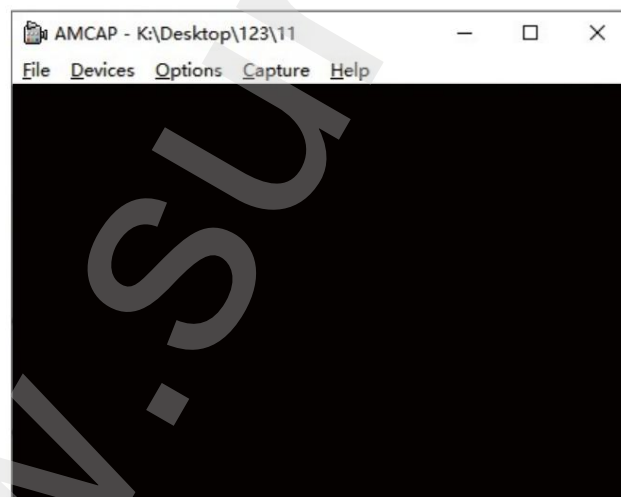
3) Lub pobierz aplikację Smart Camera na komputer. Link do pobrania: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Podłącz kabel USB dołączony do mikroskopu do portu USB z tyłu obudowy komputera. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie i wybrać tryb kamery PC.

5) Dla różnych systemów Windows zalecane jest różne oprogramowanie; prosimy pobrać oprogramowanie odpowiednie dla swojego systemu.

2. Wyświetlanie strony oprogramowania: 1)

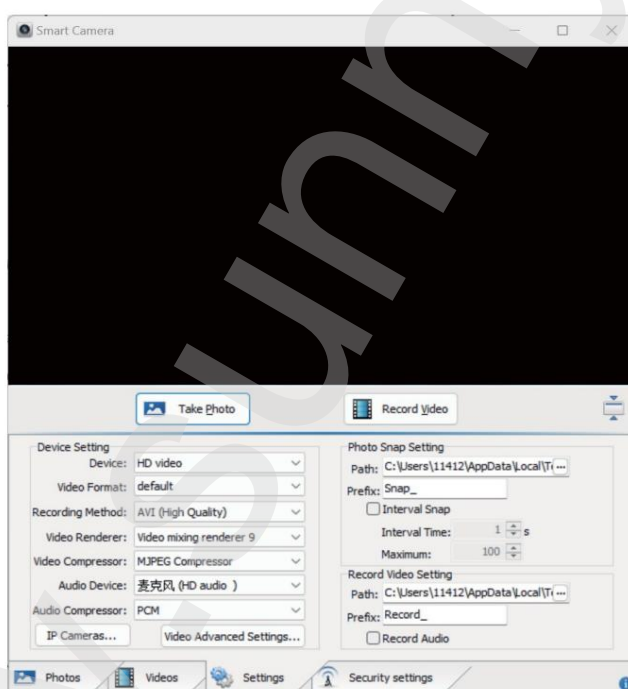
Strona AMCAP pokazana poniżej



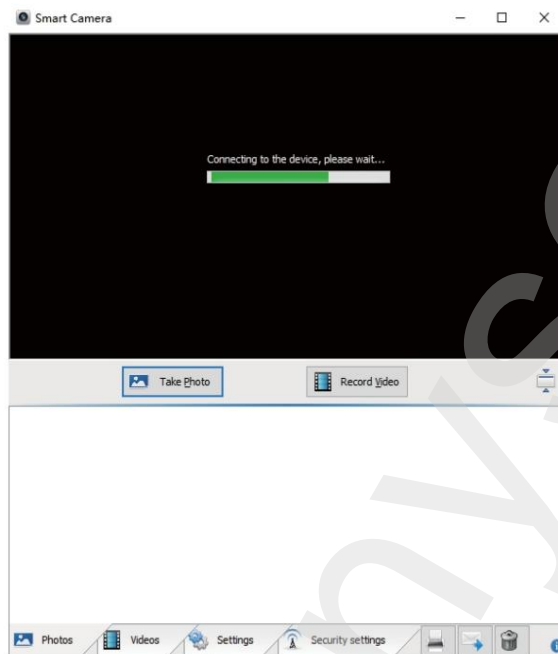
2) Strona „Aparat” w systemie Windows, taka jaka jest pokazano poniżej



3) Strona inteligentnego aparatu, jak pokazano poniżej



*Uwaga: Poniższa sytuacja występuje po długotrwałym podłączeniu urządzenia do komputera za pomocą kabla danych. Możesz wypróbować następujące rozwiązania:



- a. Najpierw kilkakrotnie podłącz i odłącz kabel USB lub podłącz kabel do portu USB z tyłu obudowy komputera, aby upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo zasilane.
- b. Po drugie, oprogramowanie może nie być kompatybilne z systemem, dlatego sprawdź, czy prawidłowo postępujesz zgodnie z instrukcjami instalacji oprogramowania.

--Systemy MacOS:

obsługiwany jest system MacOS X 11.0 lub nowszy, nie jest on dostępny dla laptopów Apple z interfejsem Type-c.

Uruchom oprogramowanie (zalecamy skorzystanie z programu „Photo Booth” dołączonego do komputera Apple).

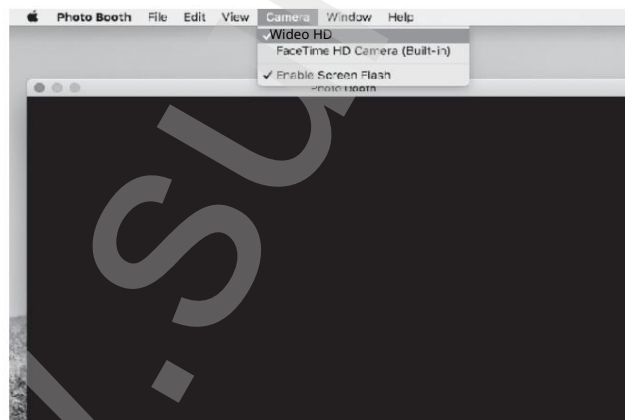
1) Najpierw w katalogu Aplikacje w oknie Findera wyszukaj aplikację o nazwie „Photo Booth”.



2. Podłączenie

urządzenia 1) Podłącz mikroskop do portu USB komputera za pomocą kabla USB dołączonego do mikroskopu, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie. Wybierz opcję przejścia w tryb kamery PC. Otwórz i uruchom aplikację „Fotobudka”.

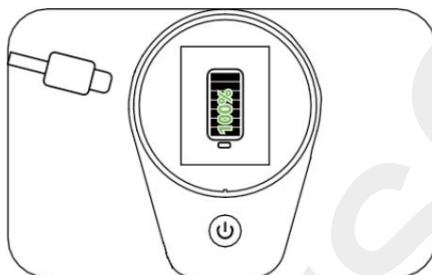
2) Kliknij Photo Booth i wybierz kamerę „video HD”.



3) Możesz również skorzystać z alternatywnego oprogramowania „Quick Time Player”.

INSTRUKCJA ŁADOWANIA

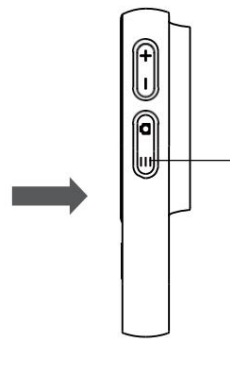
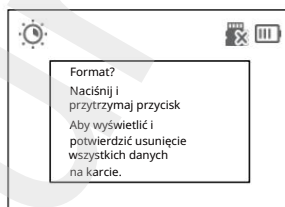
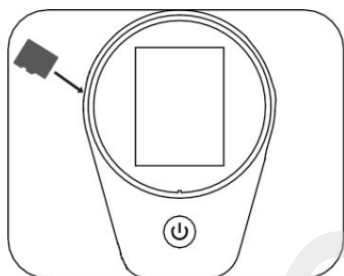
1. Do ładowania urządzenia należy używać zasilacza 5 V 1 A.
2. Podczas ładowania na panelu mikroskopu pojawi się wskaźnik. Po zakończeniu ładowania wskaźnik naładowania akumulatora pojawi się jak pokazano poniżej.



3. Po pełnym naładowaniu mikroskop może być używany nieprzerwanie przez okres do 1,5 godziny.
4. Po całkowitym rozładowaniu urządzenia należy je ładować za pomocą ładowarki 5 V/1 A przez co najmniej 1 godzinę, zanim będzie można go normalnie używać.

KARTA PAMIĘCI I FORMATOWANIE

! Formatowanie spowoduje usunięcie wszystkich danych z karty, prosimy zachować ostrożność!



Po włożeniu nowej lub niekompatybilnej karty pamięci może pojawić się monit o jej sformatowanie.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Przeglądaj, aby potwierdzić formatowanie. Jeśli nie chcesz formatować, wyjmij kartę pamięci (naciśnij ją lekko, aby wyskoczyła).

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry ekranu	2,0" IPS
Piksele	2,0 megapikseli
Rozszerzenie	500×
Format obrazu	JPG
Format wideo	AVI
Źródło światła	8*diod LED
Metoda ogniskowania	Autofokus
Odległość ogniskowania	0-5 mm
Pojemność baterii	400mAh
Czas działania	1,5 godziny
Czas ładowania	1,5 godziny
Obsługiwane systemy	Windows Vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 lub nowszy

Rozwiązywanie problemów

Pytanie 1: Urządzenia nie można naładować.

Odpowiedź 1: 1. Wymień na działający kabel danych typu C.

2. Włącz główne zasilanie źródła zasilania (np. przedłużacza, zasilacza) (komputery).

Pytanie 2: Urządzenie zawiesiło się.

Odpowiedź 2: 1. Naciśnij otwór resetowania w jednostce głównej cienką igłą, aby wymusić wyłączenie urządzenia.

Pytanie 3: Nie można połączyć się z komputerem.

A3: 1. Upewnij się, że kabel danych jest prawidłowo podłączony, wymień kabel danych lub

użyj oryginalnego kabla do transmisji danych.

2. Jednostka główna mikroskopu nie jest włączona.
3. Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo ustawione w trybie odczytu karty pamięci.

P4: Nie można zapisać zdjęć/filmów.

Odpowiedź 4: 1. Jeśli włożona jest karta pamięci, wymień ją na własną kartę pamięci.

2. Jeśli nie włożono karty pamięci, włóż własną kartę pamięci.

3. Sformatuj kartę pamięci (Uwaga: formatowanie spowoduje usunięcie wszystkich danych na karcie).
karta pamięci, pamiętaj o zrobieniu kopii zapasowej na czas).

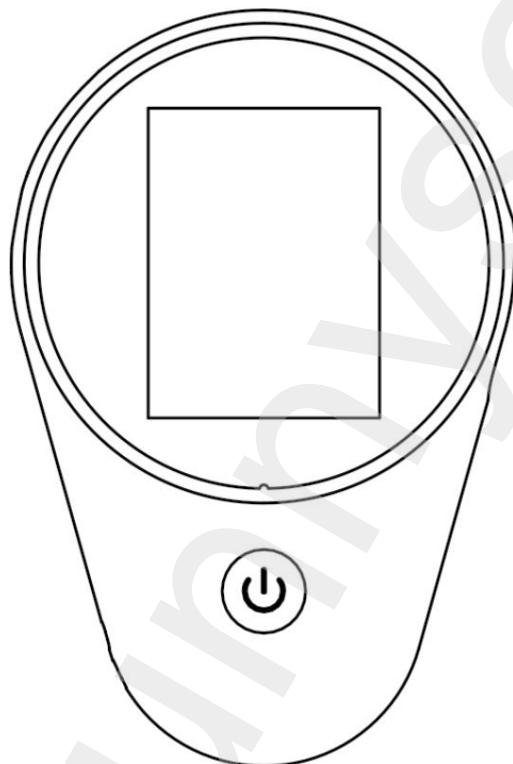
Pytanie 5: Obrazy są rozmazane.

Odpowiedź 5: 1. Odległość ogniskowania mikroskopu mieści się w zakresie 0–7,5 mm, w pozostałych przypadkach
Obraz nie jest ostry przy pewnych odległościach ostrzenia.

Dostawca/Dystrybutor
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praga 9
Czechy
www.sunnysoft.cz

DIGITALNI MIKROSKOP

Ročna mikroskopska lupa,
500x, 2MP,
2-palčni IPS-zaslon



Navodila za uporabo

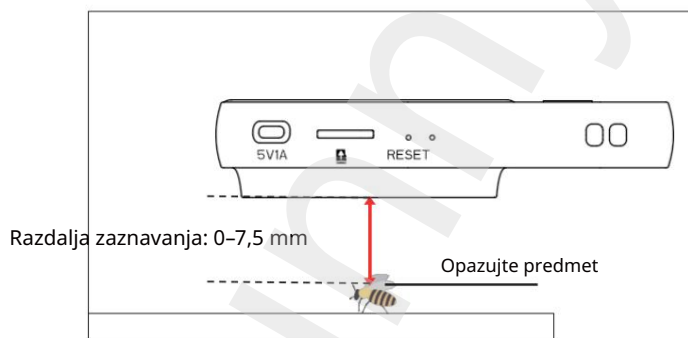
378

PREDGOVOR

Hvala, ker ste kupili to napravo. Uporaba tega izdelka je zapletena, zato pred uporabo mikroskopa natančno preberite ta priročnik, da boste razumeli, kako ga upravljati.

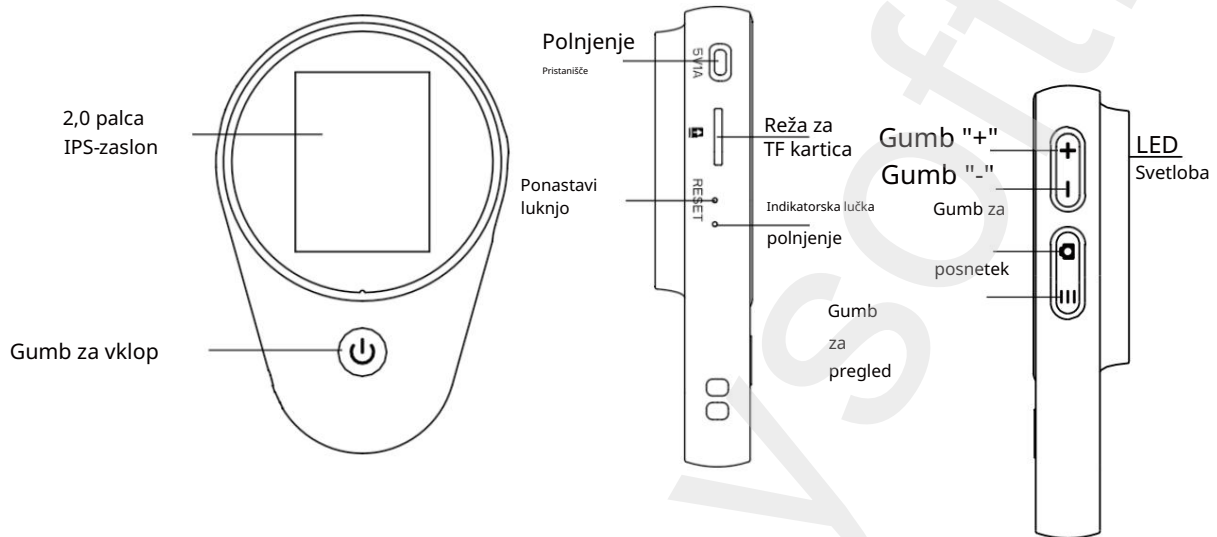
POMEMBNE OPOMBE

1. Pred prvo uporabo napravo popolnoma napolnite. Ne polnite je neposredno prek računalnika. Uporabite adapter 5V 1A.
2. Pred prvo uporabo formatirajte pomnilniško kartico.
3. Ta naprava je opremljena z objektivom za samodejno ostrenje. Razdalja zaznavanja je v območju 0–7,5 mm. Pri drugih razdaljah zaznavanja slika ni ostra.



4. Ta naprava ne more natančno odčitati povečave mikroskopa. Je kombinacija digitalnega in optičnega mikroskopa, specifičen učinek povečave pa je odvisen od dejansko posnete slike.
5. Ne dotikajte se leče in drugih optičnih delov z rokami, saj lahko to povzroči zameglitev slike in vpliva na njeno kakovost.
6. Izdelka ali njegovih komponent ne razstavljajte, da preprečite zlorabo naprave.

OPIS IZDELKA



RAZLAGA FUNKCIJ GUMBOV

Gumb za vklop

(vklop/izklop/potrditev) Ko je izklopljeno

Dolgo pritisnite napravo, da jo vklopite. V katerem koli vmesniku, dolgo pritisnite "Izklopi".

V načinu ogleda dolgo pritisnite gumb »Ogled« in nato na kratko pritisnite, da potrdite brisanje, ko se prikaže ikona »Izbriši«.

V načinu predvajanja na kratko pritisnite gumb za vklop, da predvajate ali začasno ustavite videoposnetek.

Gumb za ogled (Ogled/Izbriši)

V načinu gledanja na kratko pritisnite gumb »Enter« »Pregled« (Vstop v način pregleda). V načinu pregleda na kratko pritisnite gumb »Izhod iz pregleda«.

V načinu gledanja dolgo pritisnite, da se prikaže ikona »Izbriši«

Če je vstavljena nova pomnilniška kartica in se prikažejo informacije o formatiranju, dolgo pritisnite »Potrdi formatiranje kartice«.

Gumb za zajem (posnetek/snemanje)

V načinu gledanja na kratko pritisnite gumb

»Zajem«. V načinu gledanja dolgo pritisnite

Pritisnite gumb »Snemanje«. Kratak pritisk

pritisnite , da ustavite snemanje.

V načinu pregleda na kratko pritisnite »Izhod iz pregleda«.

Gumb gor (pomanjšava/prilagoditev svetlosti/prejšnja slika)

V načinu opazovanja na kratko pritisnite "Zmanjšaj".

V načinu opazovanja dolgo pritisnite "Zmanjšaj svetlost osvetlitve" V

V načinu gledanja na kratko pritisnite »Prejšnja slika«.

Gumb navzdol (povečava/prilagoditev svetlosti osvetlitve/naslednja slika)

V načinu opazovanja na kratko pritisnite "Povečaj".

V načinu opazovanja dolgo pritisnite "Povečaj svetlost svetlobe" V načinu

Za ogled na kratko pritisnite »Naslednja slika«.

Indikatorska lučka polnjenja: Indikatorska lučka med polnjenjem sveti rdeče in ugasne, ko je naprava popolnoma napolnjena.

Odprtina za ponastavitev: V primeru nenormalnega zamrzovanja mikroskopa s predmetom s tanko konico prebodite to odprtino, da prisilno izklopite mikroskop.

Reža za kartico TF: Podpira pomnilniške kartice z največjo kapaciteto 64 GB, uporabite visokohitrostne kartice C10 ali novejše.

Polnilna vrata: Podpirajo polnjenje in prenos podatkov.

UVOD V MODEL

Ta naprava ima 3 načine delovanja:

Način opazovanja naprave: Povežite se z računalnikom za sočasno polnjenje in uporabo.

Način branja pomnilniške kartice: Povežite se z računalnikom za branje, pisanje in formatiranje kartice TF.

Način PC Watch: Napravo priključite na računalnik in jo uporabljajte prek programske opreme za računalnik za bolj intuitivno izkušnjo na velikem zaslonu.

1. Način opazovanja naprave: Mikroskop

priključite na računalnik s podatkovnim kablom USB, izberite način opazovanja naprave in nato pritisnite gumb za potrditev, da napravo uporabljate med polnjenjem.

2. Način branja pomnilniške kartice:

1. Ta izdelek je opremljen z vgrajenim pomnilnikom, ki lahko shrani približno 200 fotografij. Za snemanje videoposnetkov vstavite osebno pomnilniško kartico.

(Fotografij, shranjenih v napravi, zaradi varnostnih razlogov ni mogoče brati na drugih napravah.)

2. Če potrebujete dodaten prostor za shranjevanje, uporabite svojo pomnilniško kartico (podpira do 64 GB).

3. Mikroskop priključite na računalnik s podatkovnim kablom USB, izberite način branja pomnilniške kartice in nato pritisnite gumb za potrditev.

za ogled shranjenih fotografij in videoposnetkov v računalniku (gumbi na napravi bodo v načinu pomnilniške kartice onemogočeni).

3. Način računalniškega opazovanja:

Opomba: Pri uporabi načina opazovanja z računalnikom

1. Nekateri funkcijski gumbi na napravi ne bodo na voljo, kar je normalno.

2. Če se po povezavi v programski opremi ne prikaže slika, večkrat priključite in izključite podatkovni kabel USB ali pa podatkovni kabel priključite v vrata USB na zadnji strani gostiteljskega računalnika in slika se bo prikazala na računalniku.

--Operacijski sistemi Windows:

Podprti so sistemi Windows Vista/XP/7/8/10/11 ali novejši

1. Namestitev programske opreme

1) Za sisteme WIN 7/8 prenesite in namestite programsko opremo AMCAP.

2) V sistemih Windows 10 poiščite programsko opremo Windows Camera (Opomba: Izklopite privzeto kamero prenosnika v sistemu Windows! Spremeniti morate tudi nastavitve zasebnosti kamere, kar je potrebno za omogočanje dostopa.)

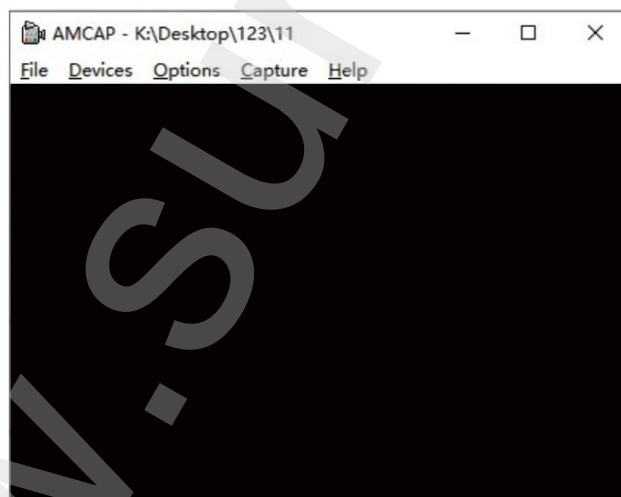
3) Ali pa prenesite aplikacijo Smart Camera za svoj računalnik. Povezava za prenos: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Priključite kabel USB, ki je bil priložen mikroskopu, v vrata USB na zadnji strani ohišja računalnika. Pritisnite in držite gumb za vklop, da vklopite napravo, in izberite način računalniške kamere.

5) Za različne sisteme Windows je priporočljiva različna programska oprema; prenesite programsko opremo, ki je primerna za vaš sistem.

2. Prikaz strani programske opreme: 1)

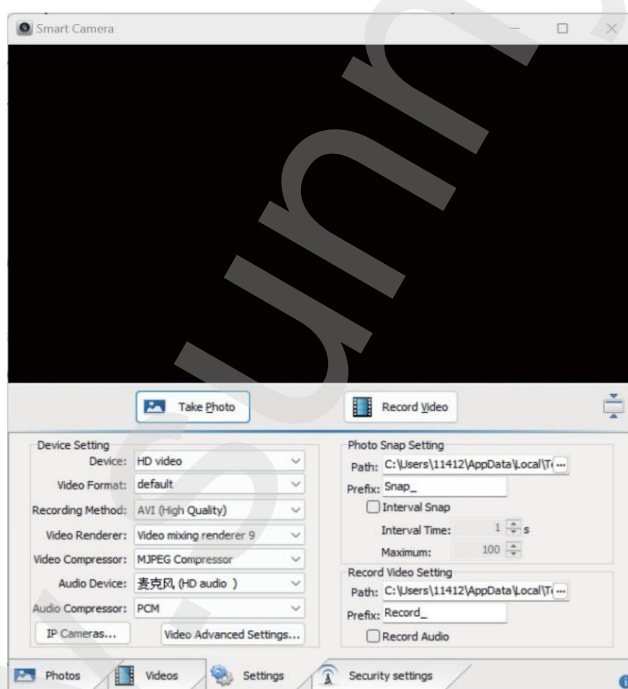
Stran AMCAP, kot je prikazano spodaj



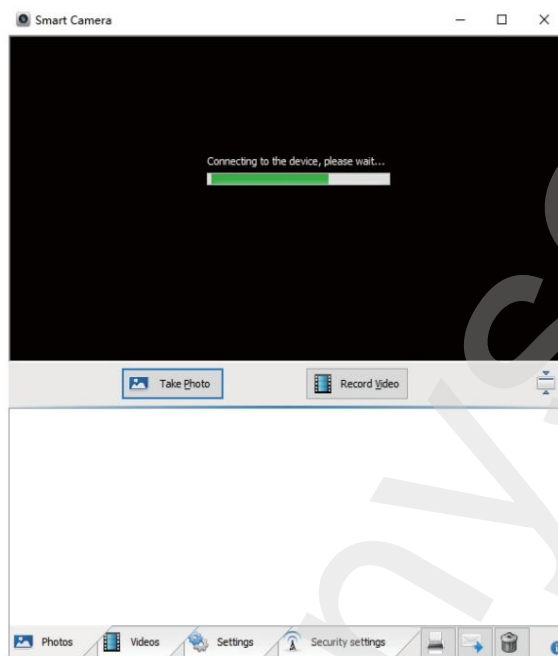
2) Stran »Kamera« v sistemu Windows, kakršna je prikazano spodaj



3) Stran pametne kamere, kot je prikazano spodaj



*Opomba: Če je naprava dlje časa povezana z računalnikom prek podatkovnega kabla, se lahko pojavi naslednja situacija. Poskusite lahko z naslednjimi rešitvami:



- a. Najprej večkrat priključite in odklopite kabel USB ali priključite kabel v vrata USB na zadnji strani ohišja računalnika, da se prepričate, da je naprava pravilno napajana. b. Drugič, programska oprema morda ni združljiva s sistemom, zato preverite, ali pravilno sledite navodilom za namestitev programske opreme.

--Sistemi MacOS:

Podprt je MacOS X 11.0 ali novejši, ni na voljo za prenosnike Apple z vmesnikom Type-C.

Zaženite programsko opremo (priporočamo uporabo programa »Photo Booth«, ki je priložen vašemu računalniku Apple).

1) Najprej v imeniku Aplikacije v oknu Finder poiščite aplikacijo z imenom »Photo Booth«.

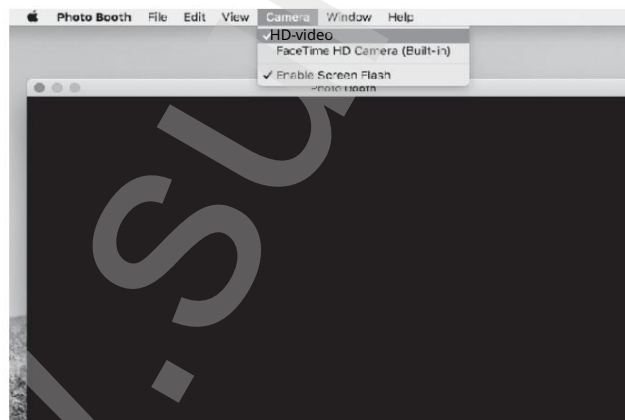


2. Priključitev naprave 1)

Mikroskop priključite na vrata USB računalnika s kablom USB, ki je priložen mikroskopu, pritisnite in držite gumb za vklop, da vklopite napravo. Izberite možnost za vstop v način računalniške kamere. Odprite in zaženite aplikacijo.

"Foto kabina".

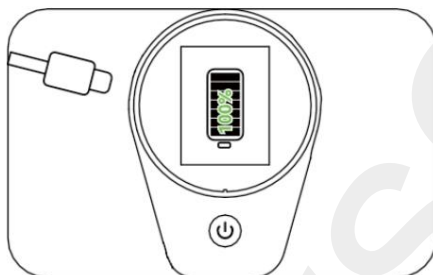
2) Kliknite Foto kabina in izberite kamero »HD video«.



3) Uporabite lahko tudi alternativno programsko opremo »Quick Time Player«.

NAVODILA ZA POLNJENJE

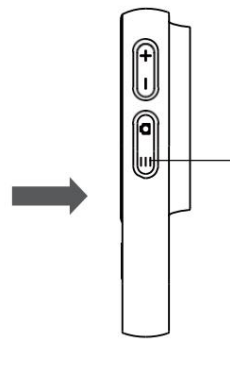
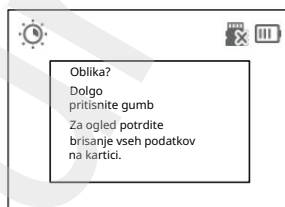
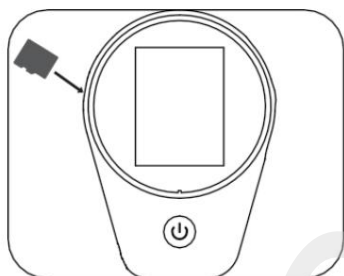
1. Za polnjenje naprave uporabite 5V 1A napajalnik.
2. Med polnjenjem se na plošči mikroskopa prikaže indikator. Ko je polnjenje končano, se bo indikator baterije prikazal, kot je prikazano spodaj.



3. Ko je mikroskop popolnoma napolnjen, ga lahko neprekinjeno uporabljate do 1,5 ure.
4. Ko je naprava popolnoma izpraznjena, jo je treba pred normalno uporabo vsaj 1 uro napolniti s polnilnikom 5V/1A.

POMNILNA KARTICA IN FORMATIRANJE

⚠ Formatiranje bo izbrisalo vse podatke na kartici, zato bodite previdni!



Ko vstavite novo ali nezdružljivo pomnilniško kartico, boste morda morali formatirati kartico.

Za potrditev oblikovanja držite gumb za brskanje.

Če ne želite formatirati, odstranite pomnilniško kartico (rahlo jo pritisnite, da izskoči).

TEHNIČNI PARAMETRI

Parametri zaslona	2,0-palčni IPS
Piksli	2,0 milijona slikovnih pik
Širitev	500×
Oblika slike	JPG
Video format	AVI
Vir svetlobe	8*LED diod
Metoda ostrenja	Samodejno ostrenje
Razdalja ostrenja	0-5 mm
Zmogljivost baterije	400 mAh
Čas delovanja	1,5 ure
Čas polnjenja	1,5 ure
Podprti sistemi	Windows Vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 ali novejši

Odpravljanje težav

Vprašanje 1: Naprave ni mogoče polniti.

Odgovor 1: 1. Zamenjajte z delujočim podatkovnim kablom tipa C.

2. Vključite glavno napajanje vira napajanja (npr. podaljšek, napajalnik računalniki).

Vprašanje 2: Naprava se je zamrznila.

Odgovor 2: 1. Z tanko iglo pritisnite odprtino za ponastavitev na glavni enoti, da napravo prisilno izklopite.

Vprašanje 3: Ne morem se povezati z računalnikom.

A3: 1. Prepričajte se, da je podatkovni kabel pravilno priključen, zamenjajte podatkovni kabel ali uporabite originalni podatkovni kabel.

2. Glavna enota mikroskopa ni vklopljena.
3. Preverite, ali je naprava pravilno nastavljena na način branja pomnilniške kartice.

V4: Shranjevanje fotografij/videosnetkov ni mogoče.

Odgovor 4: 1. Če je vstavljena pomnilniška kartica, jo zamenjajte s svojo.

2. Če pomnilniška kartica ni vstavljena, vstavite svojo.
3. Formatirajte pomnilniško kartico (Opomba: Formatiranje bo izbrisalo vse podatke na kartici). pomnilniško kartico, ne pozabite pravočasno ustvariti varnostne kopije).

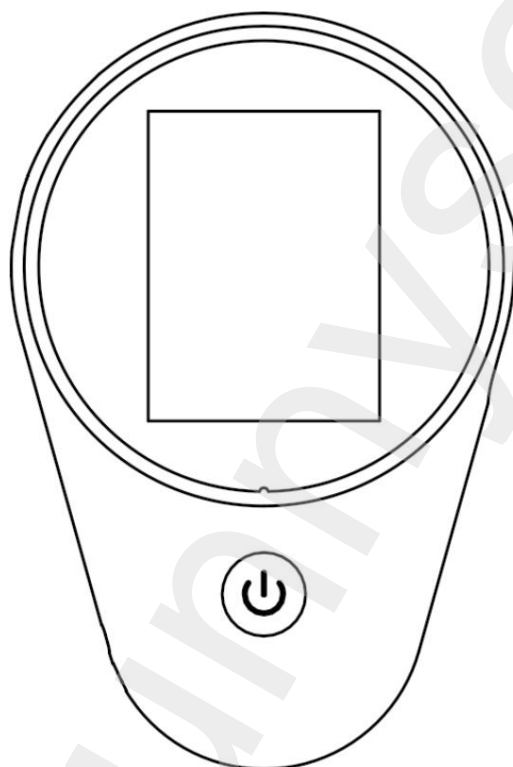
Vprašanje 5: Slike so zamegljene.

Odgovor 5: 1. Fokusna razdalja mikroskopa je v območju 0-7,5 mm, pri drugih Slika pri določenih razdaljah ostrenja ni ostra.

Dobavitelj/Distributer
Sunnysoft d.o.o.
Kovanečka 2390/1a
190 00 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz

DIGITALNI MIKROSKOP

Ručni mikroskop s
povećalom, 500x, 2MP,
2" IPS zaslón



Upute za uporabu

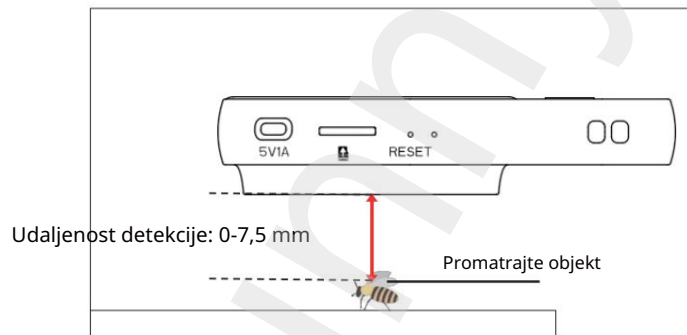
378

PREDGOVOR

Hvala vam što ste kupili ovaj instrument. Ovaj je proizvod složen za korištenje, stoga pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije upotrebe mikroskopa kako biste razumjeli kako njime rukovati.

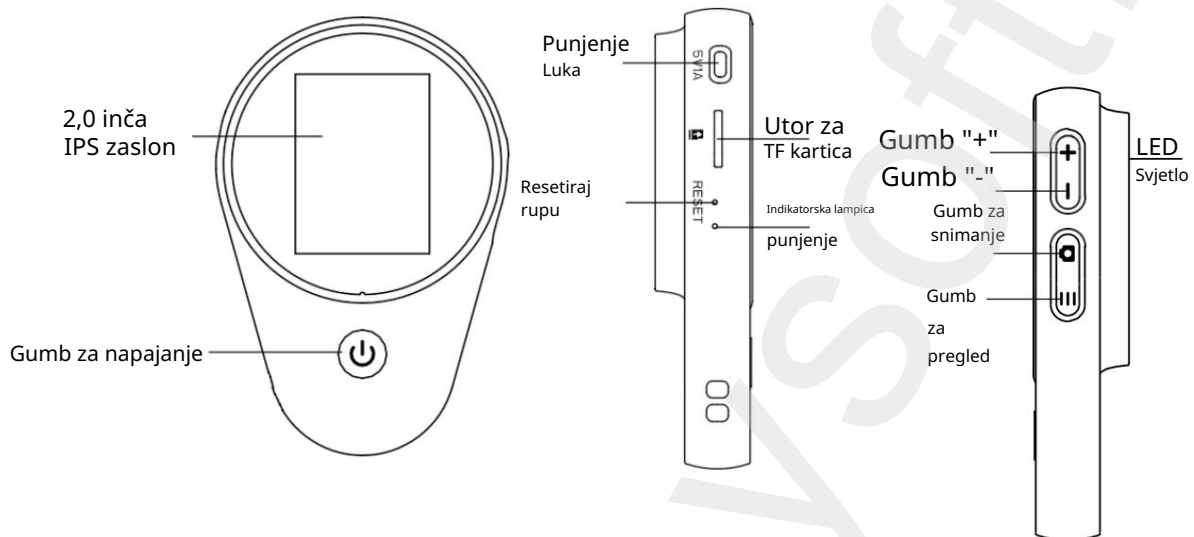
VAŽNE NAPOMENE

1. Prije prve upotrebe potpuno napunite uređaj. Ne punite izravno putem računala. Molimo koristite adapter od 5V 1A.
2. Formatirajte memorijsku karticu prije prve upotrebe.
3. Ovaj uređaj opremljen je objektivom za automatsko fokusiranje. Udaljenost osjetljivosti je unutar raspona od 0-7,5 mm. Na drugim udaljenostima osjetljivosti slika nije oštra.



4. Ovaj uređaj ne može točno očitati povećanje mikroskopa. To je kombinacija digitalnog i optičkog mikroskopa, specifičan učinak povećanja ovisi o stvarno snimljenoj slici.
5. Molimo vas da ne dodirujete leću i ostale optičke dijelove rukama, jer to može dovesti do zamućenja slike i utjecati na njezinu kvalitetu.
6. Ne rastavljajte proizvod ili njegove komponente kako biste spriječili zlouporabu uređaja.

OPIS PROIZVODA



OBJAŠNJENJE FUNKCIJA TIPKI

Gumb za napajanje

(uključeno/isključeno/potvrđi) Kada je isključeno

Dugo pritisnite uređaj za uključivanje. U bilo kojem sučelje, dugo pritisnite "Isključi".

U načinu gledanja dugo pritisnite gumb "Prikaži", a zatim kratko pritisnite za potvrdu brisanja nakon što se pojavi ikona "Izbriši".

U načinu reprodukcije, kratko pritisnite "gumb za napajanje" za reprodukciju ili pauziranje videa.

Gumb za prikaz (Prikaži/Izbriši)

U načinu gledanja kratko pritisnite tipku „Enter“

"Pregled" (Unesite pregled). U načinu rada za pregled kratko pritisnite gumb „Izlaz iz pregleda“.

U načinu gledanja, dugo pritisnite za prikaz ikone "Izbriši"

Ako je umetnuta nova memorijska kartica i prikazane su informacije o formatiranju, dugo pritisnite "Potvrđi formatiranje kartice".

Gumb za snimanje (Snimanje/Fotografija)

U načinu gledanja kratko pritisnite gumb

„Snimi“. U načinu gledanja, dugo pritisnite

pritisnite gumb „Snimi“. Kratki pritisak

pritisnite za zaustavljanje snimanja.

U načinu pregleda kratko pritisnite "Izlaz iz pregleda".

Tipka za gore (smanjivanje/podešavanje svjetline/Prethodna slika)

U načinu promatranja kratko pritisnite "Smanji".

U načinu promatranja dugo pritisnite "Smanji svjetlinu osvjetljenja" V

U načinu gledanja kratko pritisnite "Prethodna slika".

Tipka prema dolje (povećanje/podešavanje svjetline/sljedeća slika)

U načinu promatranja kratko pritisnite "Zumiraj".

U načinu promatranja, dugo pritisnite "Povećaj svjetlinu svjetla" U načinu

Za pregled kratko pritisnite "Sljedeća slika".

Indikatorska lampica punjenja: Indikatorska lampica svijetli crveno tijekom punjenja i gasi se kada je uređaj potpuno napunjen.

Otvor za resetiranje: U slučaju abnormalnog zamrzavanja mikroskopa, probušite ovaj otvor predmetom s tankim vrhom kako biste prisilno isključili mikroskop.

Utor za TF karticu: Podržava memorijske kartice maksimalnog kapaciteta 64 GB, koristite brze kartice C10 ili više.

Priključak za punjenje: Podržava punjenje i prijenos podataka.

UVOD U MODEL

Ovaj uređaj ima 3 načina rada:

Način promatranja uređaja: Spojite se na računalo za istovremeno punjenje i korištenje.

Način čitanja memorijske kartice: Spojite se na računalo za čitanje, pisanje i formatiranje TF kartice.

Način rada za gledanje s računala: Spojite uređaj s računalom i koristite ga putem računalnog softvera za intuitivnije iskustvo gledanja na velikom zaslonu.

1. Način promatranja uređaja: Spojite

mikroskop s računalom pomoću USB kabela, odaberite način promatranja uređaja, a zatim pritisnite gumb za potvrdu da biste koristili uređaj tijekom punjenja.

2. Način čitanja memorijske kartice:

1. Ovaj proizvod opremljen je ugrađenim prostorom za pohranu koji može pohraniti otprilike 200 fotografija. Umetnite osobnu memorijsku karticu za snimanje videozapisa

(Fotografije pohranjene interno ne mogu se čitati na drugim uređajima iz sigurnosnih razloga.)

2. Ako vam je potreban dodatni prostor za pohranu, upotrijebite vlastitu memorijsku karticu (podržava do 64 GB).

3. Spojite mikroskop s računalom pomoću USB kabela, odaberite način čitanja memorijske kartice i zatim pritisnite gumb za potvrdu.

za pregled pohranjenih fotografija i videozapisa na računalu (gumbi na uređaju bit će onemogućeni u načinu rada memorijske kartice).

3. Način promatranja računalom:

Napomena: Prilikom korištenja načina promatranja s računala

1. Neke funkcijske tipke na uređaju neće biti dostupne, što je normalno.

2. Ako se nakon spajanja u softveru ne prikaže slika, više puta uključite i isključite USB podatkovni kabel ili uključite podatkovni kabel u USB priključak na stražnjoj strani računala i slika će se prikazati na računalu.

--Windows sustavi:

Podržani su Windows Vista/XP/7/8/10/11 ili noviji

1. Instalacija softvera

1) Za WIN 7/8 sustave preuzmite i instalirajte AMCAP softver.

2) Za sustave Windows 10 izravno pretražite softver Windows Camera (Napomena: Isključite zadanu kameru prijenosnog računala u sustavu Windows! Također morate promijeniti postavke privatnosti kamere, što je potrebno za dopuštanje pristupa.)

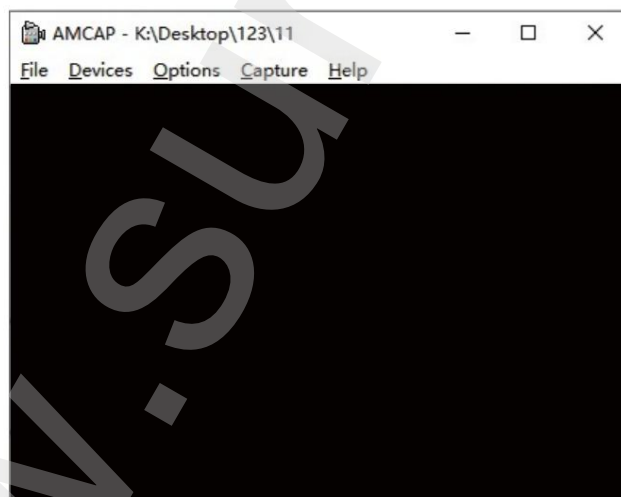
3) Ili preuzmite aplikaciju Smart Camera za svoje računalo. Veza za preuzimanje: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Spojite USB kabel koji ste dobili s mikroskopom na USB priključak na stražnjoj strani kućišta računala. Pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje da biste uključili uređaj i odabrali način rada PC kamere.

5) Za različite Windows sustave preporučuje se različit softver; preuzmite softver koji odgovara vašem sustavu.

2. Prikaz stranice softvera: 1)

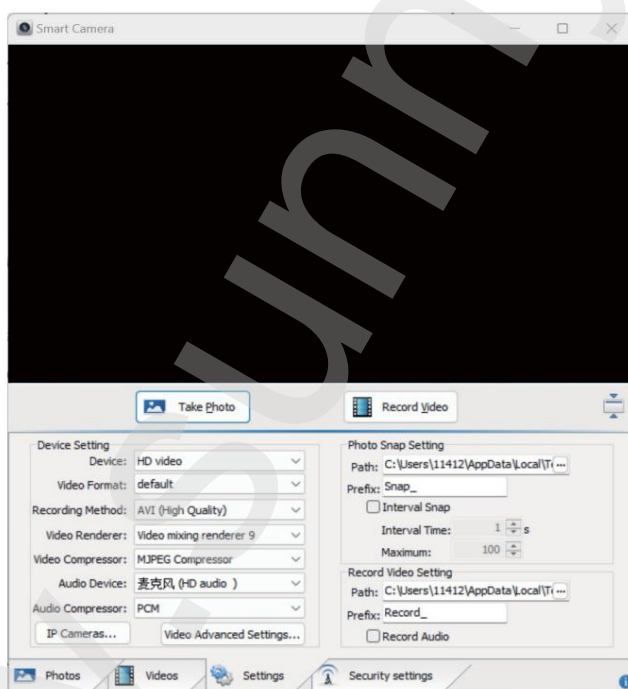
AMCAP stranica kao što je prikazano dolje



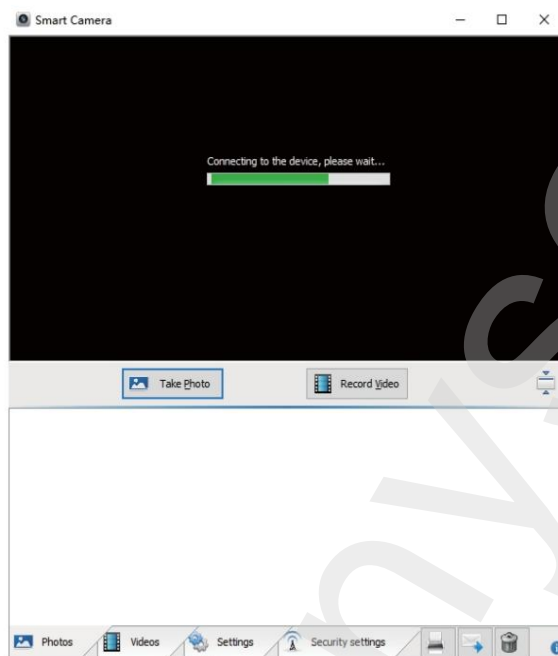
2) Stranica "Kamera" u sustavu Windows, kakva jest prikazano dolje



3) Stranica pametne kamere kao što je prikazano dolje



*Napomena: Sljedeća situacija se javlja kada je uređaj dulje vrijeme spojen na računalo pomoću podatkovnog kabela. Možete isprobati sljedeća rješenja:



- a. Prvo, molimo vas da više puta uključite i isključite USB kabel ili uključite kabel u USB priključak na stražnjoj strani kućišta računala kako biste bili sigurni da je uređaj ispravno uključen.
- b. Drugo, softver možda nije kompatibilan sa sustavom, stoga provjerite jeste li ispravno slijedili upute za instalaciju softvera.

--MacOS sustavi:

Podržan je MacOS X 11.0 ili noviji, nije dostupan za Apple prijenosna računala s Type-C sučeljem.

Pokrenite softver (preporučujemo korištenje programa „Photo Booth“ koji dolazi s vašim Apple računalom).

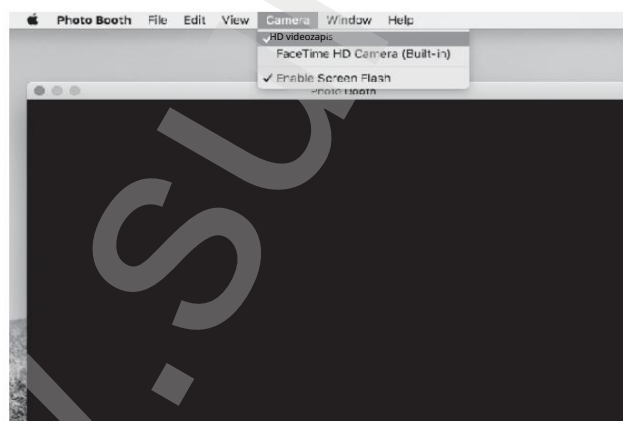
1) Prvo, u direktoriju Aplikacije prozora Findera potražite aplikaciju pod nazivom „Photo Booth“.



2. Spajanje uređaja 1)

Spojite mikroskop na USB priključak računala pomoću USB kabela koji dolazi s mikroskopom, pritisnite i držite gumb za uključivanje uređaja. Odaberite opciju za ulazak u način rada PC kamere. Otvorite i pokrenite aplikaciju. "Foto kabina".

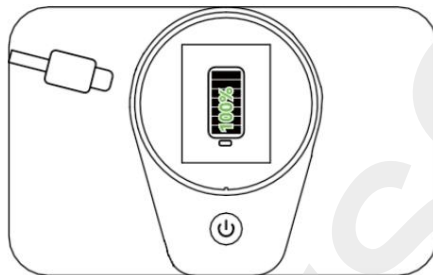
2) Kliknite Photo Booth i odaberite kameru "HD video".



3) Možete koristiti i alternativni softver „Quick Time Player“.

UPUTE ZA PUNJENJE

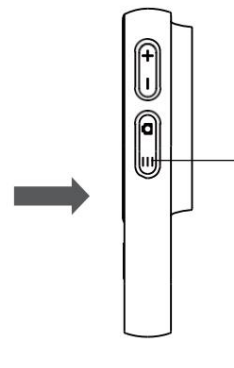
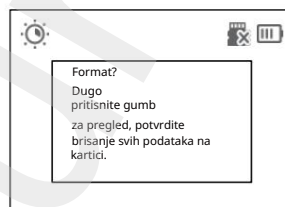
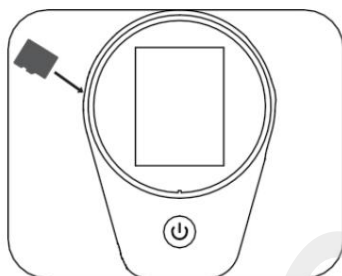
1. Za punjenje uređaja koristite adapter za napajanje od 5 V i 1 A.
2. Tijekom punjenja, na ploči mikroskopa će se pojaviti indikator. Kada je punjenje završeno, indikator baterije će se pojaviti kao što je prikazano dolje.



3. Nakon što se potpuno napuni, mikroskop se može neprekidno koristiti do 1,5 sati.
4. Nakon što se uređaj potpuno isprazni, mora se puniti punjačem od 5 V/1 A najmanje 1 sat prije nego što se može normalno koristiti.

MEMORIJA I FORMATIRANJE

! Formatiranjem će se izbrisati svi podaci na kartici, molimo vas da budete oprezni!



Kada umetnete novu ili nekompatibilnu memorijsku karticu, možda će se od vas zatražiti da je formatirate.

Dugo pritisnite gumb za pregledavanje za potvrdu formatiranja. Ako ne želite formatirati, izvadite memorijsku karticu (lagano je pritisnite da iskoči).

TEHNIČKI PARAMETRI

Parametri zaslona	2,0" IPS
Pikseli	2,0 megapiksela
Proširenje	500×
Format slike	JPG
Video format	AVI
Izvor svjetlosti	8*LED dioda
Metoda fokusiranja	Autofokus
Udaljenost fokusiranja	0-5 mm
Kapacitet baterije	400 mAh
Vrijeme rada	1,5 sati
Vrijeme punjenja	1,5 sati
Podržani sustavi	Windows Vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 ili više

Rješavanje problema

Pitanje 1: Uređaj se ne može puniti.

Odgovor 1: 1. Zamijenite ispravnim podatkovnim kabelom tipa C.

2. Uključite glavni izvor napajanja (npr. produžni kabel, napajanje računala).

Pitanje 2: Uređaj se zamrznuo.

Odgovor 2: 1. Pritisnite otvor za resetiranje na glavnoj jedinici tankom iglom, kako biste prisilno isključili uređaj.

Pitanje 3: Ne mogu se spojiti na računalo.

A3: 1. Provjerite je li podatkovni kabel ispravno spojen, zamijenite podatkovni kabel ili

koristite originalni podatkovni kabel.

2. Glavna jedinica mikroskopa nije uključena.
3. Provjerite je li uređaj ispravno postavljen na način čitanja memorijske kartice.

P4: Nije moguće spremiti fotografije/videozapise.

Odgovor 4: 1. Ako je umetnuta memorijska kartica, zamijenite je svojom vlastitom memorijskom karticom.

2. Ako memorijska kartica nije umetnuta, umetnite svoju.

3. Formatirajte memorijsku karticu (Napomena: Formatiranjem će se izbrisati svi podaci na kartici).
memorijsku karticu, ne zaboravite na vrijeme napraviti sigurnosnu kopiju).

Pitanje 5: Slike su mutne.

Odgovor 5: 1. Fokusna udaljenost mikroskopa je u rasponu od 0–7,5 mm, u ostalim
Slika nije oštra na određenim udaljenostima fokusiranja.

Dobavljač/Distributer
Sunnysoft d.o.o.
Kovanečka 2390/1a
190 00 Prag 9
Češka
www.sunnysoft.cz