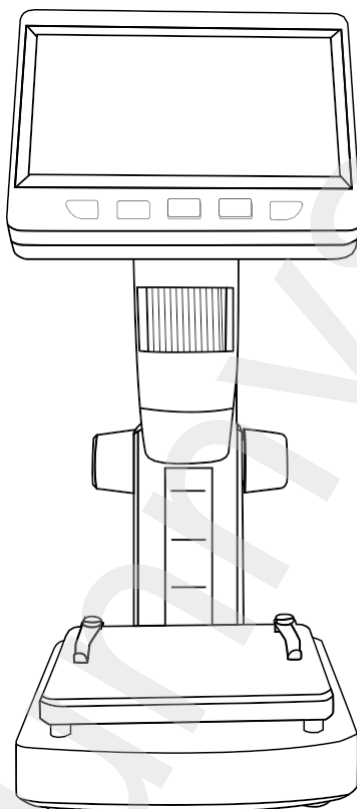


DIGITÁLNÍ MIKROSKOP

Inskam 306

Digitální mikroskop se stojanem, 1000x, 2MP,
4" IPS displej



Návod k použití

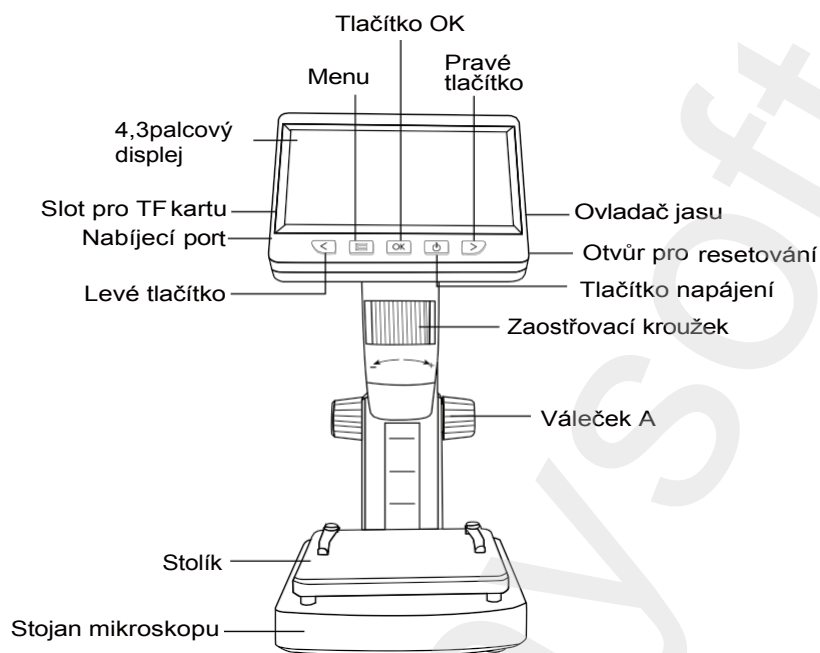
ÚVOD

Děkujeme vám za zakoupení tohoto zařízení. Tento produkt je složitý na používání, proto si prosím před použitím mikroskopu pečlivě přečtěte 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 použitím otevřete prachový kryt a po použití jej zavřete.
3. Před prvním použitím naformátujte paměťovou kartu.
4. Optimální ohnisková vzdálenost mikroskopu je 0–40 mm. Pro získání ostrého zvětšeného obrazu objektu je třeba otáčet zaostřovacím kroužkem.
5. Nedotýkejte se prosím rukama čočky ani jiných optických částí, protože by to mohlo způsobit rozmazání obrazu a ovlivnit jeho kvalitu.
6. Produkt ani jeho součásti nerozebírejte, abyste zabránili nesprávnému použití zařízení.

POPIS VÝROBKU



VYSVĚTLENÍ FUNKCÍ TLAČÍTEK

Tlačítko napájení (zapnutí/vypnutí/odkaz na soubor)

Když je telefon vypnutý, podržte stisknuté tlačítko „Zapnout“.

Na jakémkoli rozhraní podržte stisknuté tlačítko „Vypnout“.

V režimu prohlížení krátce stiskněte „tlačítko napájení“ pro vstup na stránku procházení souborů.

Tlačítko Menu (Rozlišení/Nastavení/Smazat)

V režimu prohlížení krátce stiskněte tlačítko „Otevřít stránku rozlišení“ a poté znovu krátce stiskněte tlačítko „Otevřít stránku nastavení“.

V režimu procházení souborů krátce stiskněte „Otevřít stránku mazání“.

Tlačítko OK (fotografie/video/potvrzení)

V režimu prohlížení krátce stiskněte tlačítko „Pořídít fotografii“.

V režimu prohlížení dlouze stiskněte pro vstup do režimu „fotoaparát“.

Krátce stiskněte „Start Recording“ a znovu krátce stiskněte „End Recording“.

Nastavte tlačítko OK na rozhraní na funkci potvrzení.

Levé kliknutí (oddálit/otočit obrázek/posunout nahoru nebo doleva)

V režimu prohlížení krátce stiskněte tlačítko „Zmenšit“.

V režimu prohlížení dlouze stiskněte tlačítko „Otočení obrázku“. V ostatních režimech posuňte nahoru nebo doleva.

Klikněte pravým tlačítkem (přiblížit/posunout dolů nebo doprava)

Krátké stisknutí tlačítka „Přiblížit“ v režimu pozorování V ostatních režimech posuňte dolů nebo doprava.

Resetovací otvor: Pokud dojde k neočekávané poruše mikroskopu, propíchněte tento otvor ostrým předmětem, čímž vynutíte jeho vypnutí.

Knoflík pro nastavení osvětlení: Můžete nastavit jas světla.

Slot pro TF kartu: Podporuje paměťové karty až do 64 GB. Vyberte prosím vysokorychlostní kartu C10 nebo vyšší.

Nabíjecí port: Podporuje nabíjení a přenos dat.

Otočný knoflík A: Utáhněte jej, abyste zajistili tubus mikroskopu.

Otočný knoflík B: Utáhněte jej, abyste nastavili výšku pozorování objektivu mikroskopu.

PŘEDSTAVENÍ MODELU

Toto zařízení má 2 režimy:

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

Režim PC kamery: Připojte k počítači a používejte prostřednictvím počítačového softwaru pro intuitivnější zážitek na velké obrazovce.

1. Režim paměti:

1. Tento produkt je vybaven vestavěným úložným prostorem, který pojme přibližně 100 fotografií. Vložte osobní paměťovou kartu pro natáčení videí (fotografie uložené ve vestavěné paměti nelze z bezpečnostních důvodů číst na jiných zařízeních).
2. Pokud potřebujete více úložného prostoru, použijte prosím vlastní paměťovou kartu (podporuje kapacitu až 64 GB).
3. Připojte mikroskop k počítači pomocí datového kabelu USB, vyberte režim čtení paměťové karty a poté stiskněte potvrzovací tlačítko, abyste si na počítači prohlédli uložené fotografie a videa (v režimu paměťové karty budou tlačítka na zařízení deaktivována).

2. Režim PC kamery:

Poznámka: Při používání 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 připojte a odpojte datový kabel USB nebo jej zasuňte do USB portu na zadní straně hostitelského počítače; obraz se poté na počítači zobrazí.

--Systémy Windows:

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

1. Instalace softwaru.

1) Pro systémy Windows 7/8 si stáhněte a nainstalujte software AMCAP.

2) V systému Windows 10 vyhledejte přímo aplikaci Windows Camera (Poznámka: Ve Windows prosím deaktivujte výchozí kameru notebooku! A nezapomeňte změnit nastavení ochrany soukromí kamery, což je nutné pro povolení přístupu.)

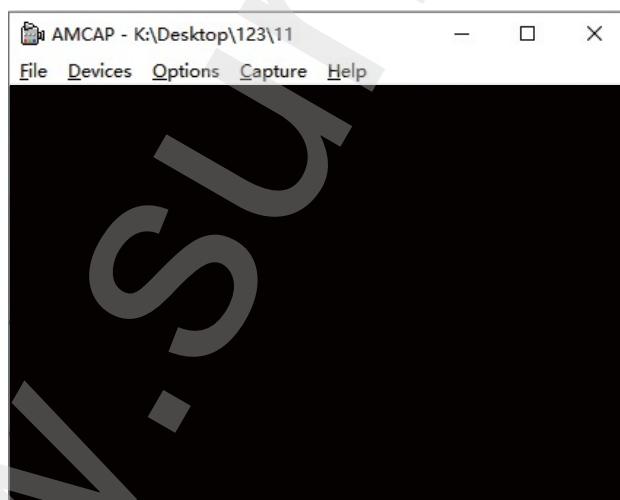
3) Nebo si stáhněte aplikaci Smart Camera pro svůj počítač. Odkaz ke stažení: www.inskam.com/download/camera.zip

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 možnost pro přechod do režimu PC kamery.

5) Pro různé systémy Windows se doporučuje jiný software, stáhněte si prosím software vhodný pro váš systém.

2. Zobrazení stránky softwaru : 1)

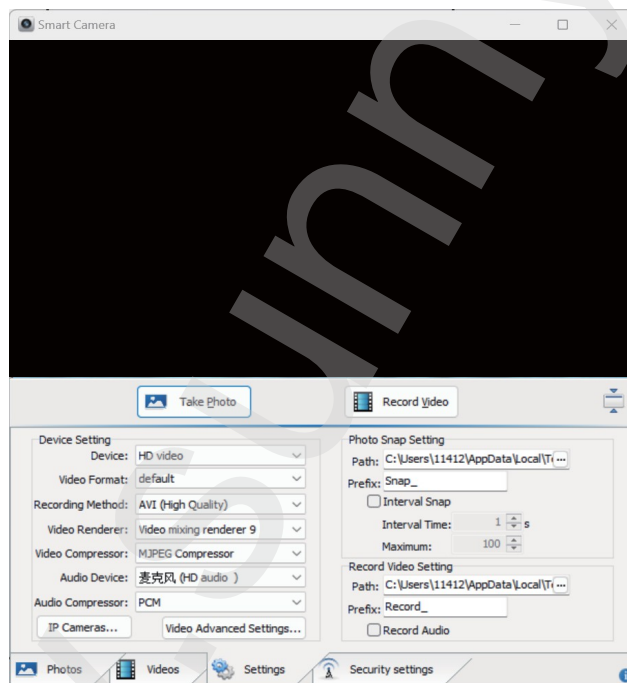
Stránka AMCAP, jak je znázorněno níže.



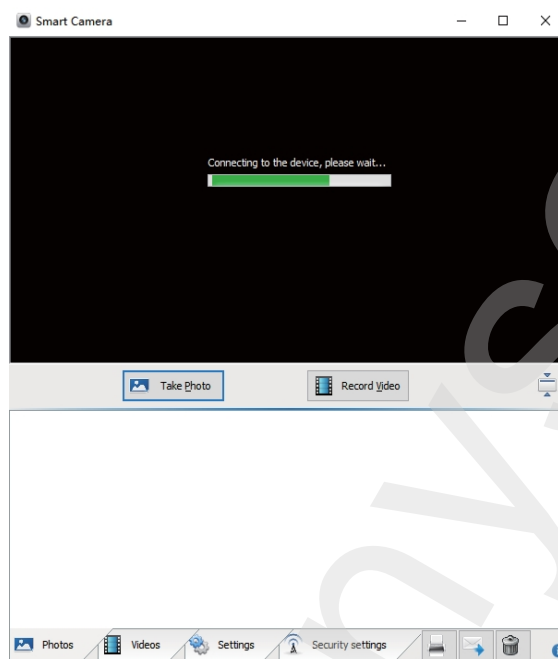
2) Stránka Windows Camera, jak je znázorněno níže.



3) Stránka Smart Camera, jak je znázorněno níže.



*Poznámka: Při připojení zařízení k počítači pomocí datového kabelu dochází dlouhodobě k následující situaci. Můžete vyzkoušet 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 si zkontrolujte, zda postupujete podle instalačních pokynů 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 software „Photo Booth“, který je součástí vašeho počítače Apple).

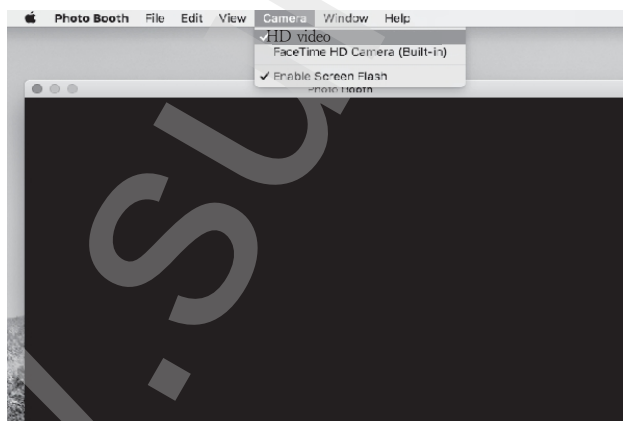
- 1) Nejprve v adresáři Aplikace v okně Finderu vyhledejte aplikaci s názvem „Photo Booth“.



2. Připojení zařízení

- 1) Připojte mikroskop k USB portu počítače pomocí USB kabelu dodaného s mikroskopem a podržte stisknuté tlačítko napájení, aby se zařízení zapnulo. Vyberte možnost pro přepnutí 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“.

NÁVOD 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 bude možné jej normálně používat.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametry obrazovky	4,3" IPS
Rozlišení	2,0 megapixelů
Zvětšení	1000×
Formát obrázku	JPG
Formát videa	AVI
Režim zaostřování	Ruční zaostřování (0–40 mm)
Světelný zdroj	8*LED
Kapacita baterie	1200 mAh
Provozní doba	1,5 hodiny
Doba nabíjení	2 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. Zkontrolujte, zda je datový kabel správně zapojen, vyměňte jej 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.

A4: 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.

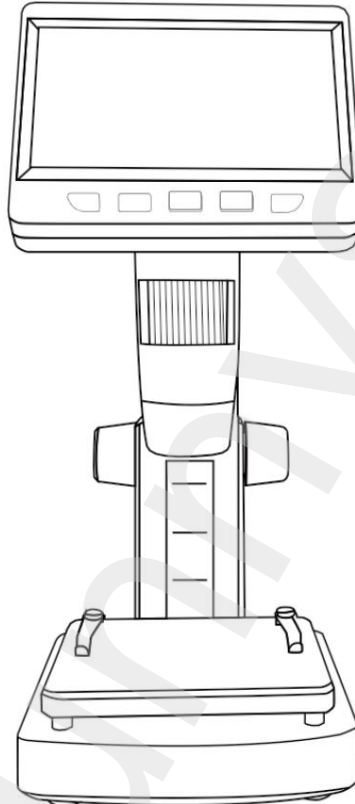
A5: 1. Chcete-li získat ostrý a zvětšený obraz objektu, musíte otočit zaostřovacím kroužkem.

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

DIGITALES MIKROSKOP

Inskam 306

Digitales Mikroskop mit Stativ, 1000x, 2MP,
4-Zoll-IPS-Display



Gebrauchsanweisung

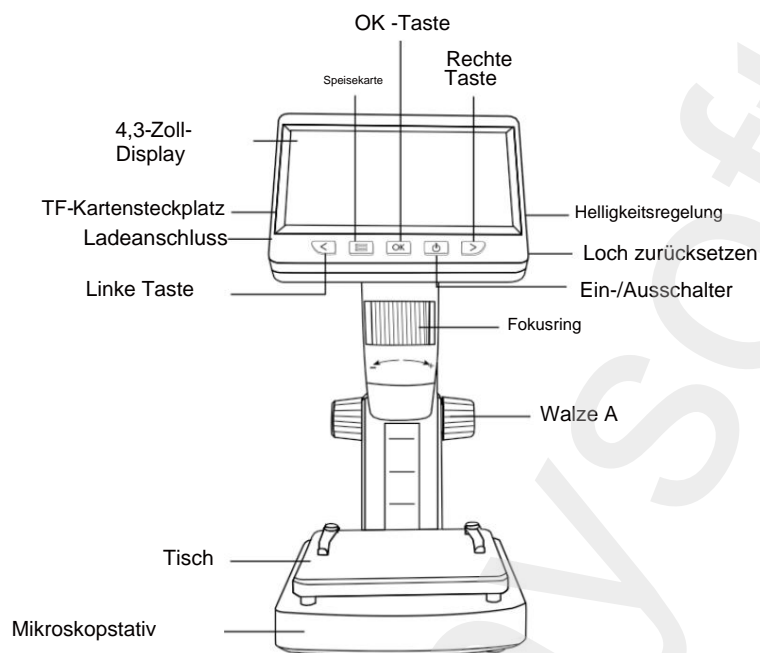
EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Kauf dieses Geräts. 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. Verwenden Sie bitte ein 5V/1A-Netzteil.
2. Öffnen Sie die Staubschutzhaube vor Gebrauch und schließen Sie sie nach Gebrauch wieder.
3. Formatieren Sie die Speicherkarte vor dem ersten Gebrauch.
4. Die optimale Brennweite des Mikroskops beträgt 0–40 mm. Um ein scharfes, vergrößertes Bild des Objekts zu erhalten, muss der Fokusring gedreht werden.
5. Bitte berühren Sie die Linse oder 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/Dateiverbindung)

Wenn das Telefon ausgeschaltet ist, halten Sie die „Ein-/Ausschalttaste“ gedrückt.

Drücken und halten Sie auf jeder Schnittstelle die Taste „Ausschalten“.

Im Browsermodus kann durch kurzes Drücken des „Ein-/Ausschalters“ die Dateiauswahlseite aufgerufen werden.

Menüschaltfläche (Auflösung/Einstellungen/Löschen)

Im Anzeigemodus kurz die Taste „Auflösungsseite öffnen“ drücken und anschließend erneut kurz die Taste „Einstellungsseite öffnen“ drücken.

Im Dateibrowsermodus kurz auf „Löschseite öffnen“ drücken.

OK-Taste (Foto/Video/Bestätigen)

Drücken Sie im Betrachtungsmodus kurz die Taste „Foto aufnehmen“.

Im Ansichtsmodus durch langes Drücken in den „Kameramodus“ wechseln.

Drücken Sie kurz auf „Aufnahme starten“ und anschließend kurz wieder auf „Aufnahme beenden“.

Weisen Sie der OK-Taste in der Benutzeroberfläche die Bestätigungsfunktion zu.

Linksklick (herauszoomen/Bild drehen/nach oben oder links verschieben)

Drücken Sie im Ansichtsmodus kurz die Taste „Herauszoomen“.

Im Betrachtungsmodus die Taste „Rotation“ lange gedrückt halten.

In anderen Modi nach oben schieben oder links.

Rechtsklick (nach unten oder rechts zoomen/scrollen)

Kurzes Drücken der „Zoom“-Taste im Beobachtungsmodus V

In anderen Modi nach unten oder rechts wischen.

Reset-Öffnung: Sollte das Mikroskop unerwartet eine Fehlfunktion aufweisen, stechen Sie mit einem spitzen Gegenstand in diese Öffnung, um es zum Abschalten zu zwingen.

Lichtregulierknopf: Sie können die Helligkeit des Lichts einstellen.

TF-Kartensteckplatz: Unterstützt Speicherkarten bis zu 64 GB. Bitte wählen Sie eine Hochgeschwindigkeitskarte vom Typ C10 oder höher.

Ladeanschluss: Unterstützt Laden und Datenübertragung.

Knopf A: Zum Sichern des Mikroskoprohrs festziehen.

Knopf B: Durch Festziehen des Knopfes kann die Beobachtungshöhe des Mikroskopobjektivs eingestellt werden.

MODELLEINFÜHRUNG

Dieses Gerät verfügt über 2 Modi:

Speichermodus: Anschluss an einen Computer zum Lesen, Schreiben und Formatieren von TF-Karten.

PC-Kameramodus: Verbinden Sie sich mit einem Computer und nutzen Sie die PC-Software für ein intuitiveres Erlebnis auf dem großen Bildschirm.

1. Speichermodus:

1. Dieses Produkt verfügt über einen integrierten Speicher, der Platz für ca. 100 Fotos bietet. Zum Aufnehmen von Videos legen Sie eine Speicherkarte ein (aus Sicherheitsgründen können die im internen Speicher gespeicherten Fotos nicht auf anderen Geräten gelesen werden).
2. Falls Sie mehr Speicherplatz benötigen, verwenden Sie bitte Ihre eigene Speicherkarte (unterstützt bis zu 64 GB Speicherkapazität).
3. Verbinden Sie das Mikroskop mit dem Computer über das USB-Datenkabel, wählen Sie den Speicherkartenlesemodus und drücken Sie dann die Bestätigungstaste, um die gespeicherten Fotos und Videos auf dem Computer anzuzeigen (im Speicherkartenmodus sind die Tasten am Gerät deaktiviert).

2. PC-Kameramodus:

Hinweis: Bei Verwendung des PC-Beobachtungsmodus.

1. Einige Funktionstasten des Geräts sind nicht verfügbar, was normal ist.
2. Falls nach dem Anschließen kein Bild in der Software angezeigt wird, schließen Sie bitte das USB-Datenkabel wiederholt an und trennen Sie es wieder oder stecken Sie es in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Host-Computers; dann wird das Bild auf dem Computer angezeigt.

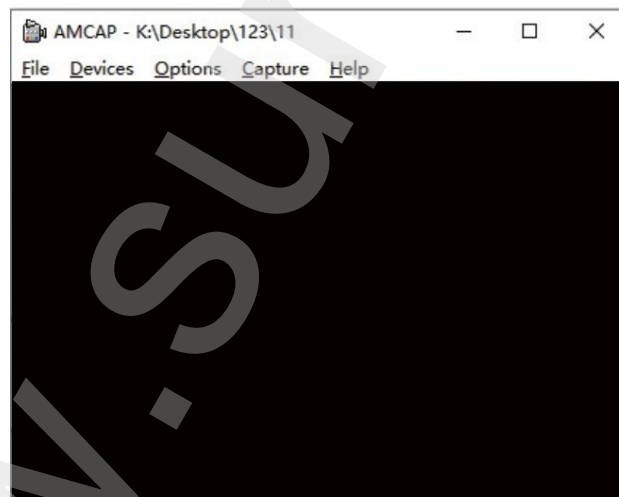
--Windows-Systeme:

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

1. Softwareinstallation.

- 1) Für Windows 7/8-Systeme laden Sie die AMCAP-Software herunter und installieren Sie sie.
- 2) Suchen Sie in Windows 10 direkt nach der Windows-Kamera-App (Hinweis: Deaktivieren Sie in Windows die standardmäßige Laptop-Kamera! Und vergessen Sie nicht, die Datenschutzeinstellungen der Kamera zu ändern, da dies für den Zugriff erforderlich ist.)
- 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 die Option, in den PC-Kameramodus zu wechseln.
- 5) Für verschiedene Windows-Systeme wird unterschiedliche Software empfohlen. Bitte laden Sie die für Ihr System geeignete Software herunter.

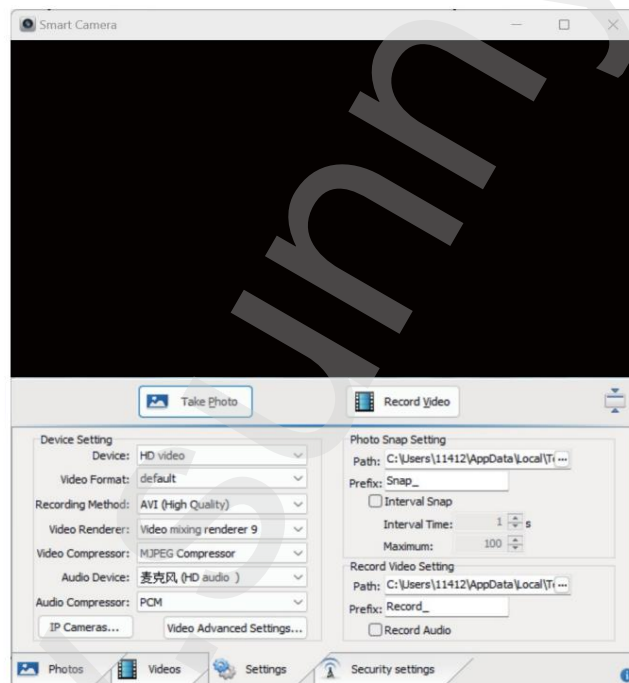
2) Anzeige der Softwareseite: 1) AMCAP-
Seite wie unten dargestellt.



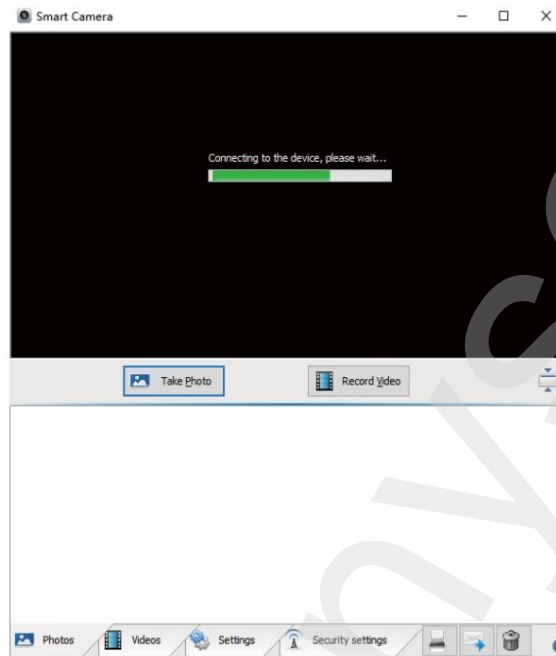
2) Die Windows-Kameraseite, wie unten dargestellt.



3) Die Smart-Kamera-Seite wird wie unten dargestellt angezeigt.



*Hinweis: Beim Anschluss des Geräts an den Computer über ein Datenkabel kann es über einen längeren Zeitraum zu folgendem Problem kommen. 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 der mit Ihrem Apple-Computer mitgelieferten Software „Photo Booth“).

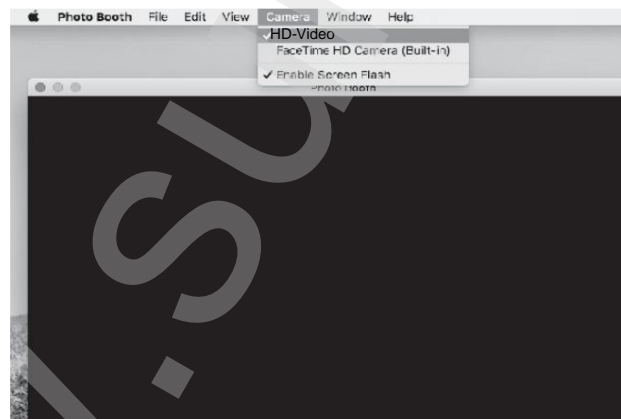
1) Suchen Sie zunächst im Ordner „Programme“ des Finder-Fensters nach der Anwendung „Photo Booth“.



2. Anschließen des Geräts:

1) Verbinden Sie das Mikroskop mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit dem USB-Anschluss des Computers und halten Sie den Ein-/Ausmacher gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Wählen Sie die Option zum Umschalten in 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.

TECHNISCHE PARAMETER

Bildschirmparameter	4,3" IPS
Unterscheidung	2,0 Megapixel
Erweiterung	1000x
Bildformat	JPG
Videoformat	AVI
Fokusmodus	Manueller Fokus (0-40 mm)
Lichtquelle	8 LEDs
Batteriekapazität	1200 mAh
Öffnungszeiten	1,5 Stunden
Ladezeit	2 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, Computer-Netzteil).

Frage 2: Das Gerät ist eingefroren.

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

Das Gerät musste zwangsweise heruntergefahren werden.

Frage 3: Es kann keine Verbindung zum Computer hergestellt werden.

A3: 1. Prüfen Sie, ob das Datenkabel richtig angeschlossen ist, tauschen Sie es aus oder verwenden Sie ein anderes.

Originales Datenkabel.

2. Die Haupteinheit des Mikroskops ist nicht eingeschaltet.
3. Prüfen Sie, ob das Gerät korrekt auf den Speicherkartenlesemodus eingestellt ist.
Karten.

Q4: Fotos/Videos können nicht gespeichert werden.

A4: 1. Falls 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 gelöscht).

Alle Daten auf der Speicherkarte, denken Sie daran, rechtzeitig ein Backup zu erstellen).

Frage 5: Die Bilder sind unscharf.

A5: 1. Um ein scharfes und vergrößertes Bild des Objekts zu erhalten, müssen Sie den Fokusring drehen.

Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

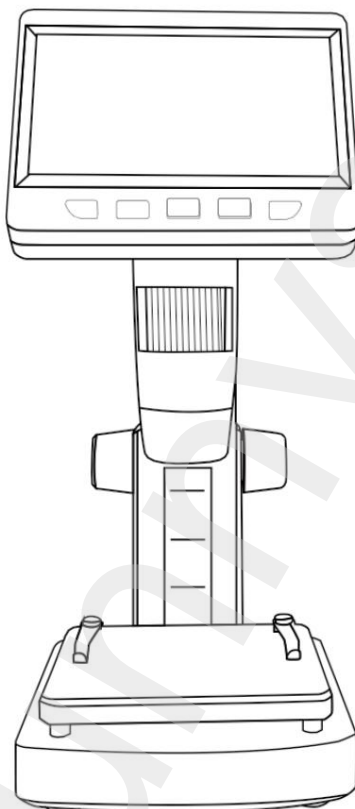
Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz

DIGITÁLIS MIKROSKÓP

Inskam 306

Digitális mikroszkóp állvánnyal, 1000x, 2MP,
4"-os IPS kijelző



Használati utasítás

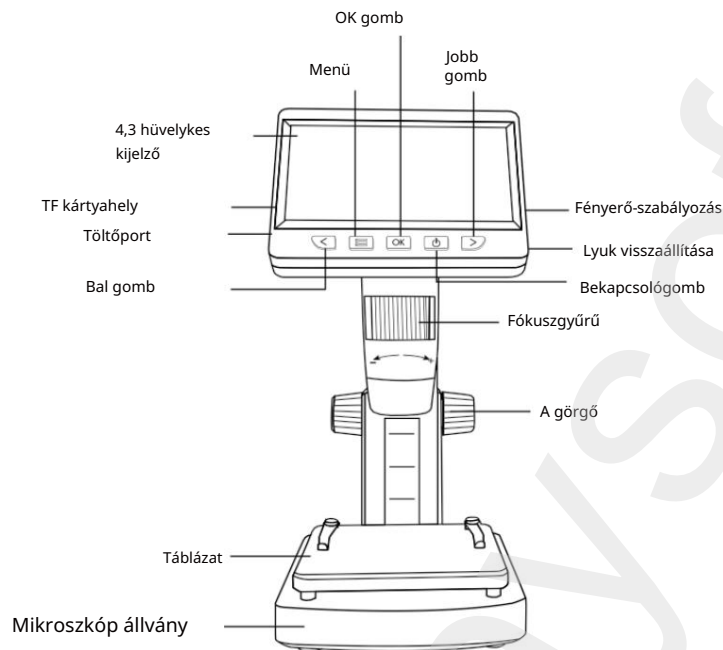
BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy ezt a készüléket 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 töltsen fel teljesen a készüléket. Ne töltsen közvetlenül számítógépről. Használjon 5V 1A adaptert.
2. Használat előtt nyissa ki a porvédőt, majd használat után zárja vissza.
3. Első használat előtt formázza meg a memóriakártyát.
4. A mikroszkóp optimális fókusztávolsága 0-40 mm. A tárgy éles nagyított képének eléréséhez el kell forgatni a fókuszyűrűt.
5. Kérjük, ne érintse meg kézzel a lencsét vagy más optikai alkatrészeket, 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/fájlkapcsolat)

Amikor a telefon ki van kapcsolva, tartsa lenyomva a „Bekapcsoló” gombot.

Bármelyik interfészen nyomja meg és tartsa lenyomva a „Kikapcsolás” gombot.

Böngésző módban nyomja meg röviden a „bekapcsológombot” a fájlböngésző oldal megnyitásához.

Menü gomb (Felbontás/Beállítások/Törlés)

Megtekintési módban nyomja meg röviden a „Felbontás oldal megnyitása” gombot, majd ismét röviden a „Beállítások oldal megnyitása” gombot.

Fájlböngésző módban nyomja meg röviden a „Törlési oldal megnyitása” gombot.

OK gomb (fotó/videó/megerősítés)

Megtekintési módban röviden nyomja meg a „Fotó készítése” gombot.

Megtekintési módban hosszan nyomja meg a „kamera” módba való belépéshez.

Röviden nyomja meg a „Felvétel indítása” gombot, majd ismét röviden a „Felvétel vége” gombot.

Állítsa a felhasználói felület OK gombját megerősítési funkcióra.

Bal kattintás (kicsinyítés/kép forgatása/felfele vagy balra mozgatás)

Nézet módban nyomja meg röviden a „Kicsinyítés” gombot.

Nézeti módban hosszan nyomja meg a „Forgatás” gombot

Más módokban csúsztassa felfelé vagy balra.

Jobb klikk (nagyítás/görgetés lefelé vagy jobbra)

A „Zoom” gomb rövid megnyomása megfigyelési módban V

Más módokban csúsztassa lefelé vagy jobbra.

Visszaállító furat: Ha a mikroszkóp váratlanul meghibásodik, szúrja át ezt a furatot egy éles tárggyal, hogy kényszerítse a kikapcsolást.

Fényerő-szabályozó gomb: Beállíthatja a lámpa fényerejét.

TF kártyahely: Akár 64 GB-os memóriakártyákat is támogat. Válasszon nagy sebességű C10 vagy újabb kártyát.

Töltőport: Támogatja a töltést és az adatátvitelt.

A gomb: Húzza meg a mikroszkóp tubus rögzítéséhez.

B gomb: Húzza meg a mikroszkóp objektívjének megfigyelési magasságának beállításához.

MODELL BEVEZETÉSE

Ennek az eszköznek 2 módja van:

Memória mód: Számítógéphez csatlakoztatható a TF kártya olvasásához, írásához és formázásához .

PC kamera mód: Csatlakoztasd számítógéphez, és használd PC szoftveren keresztül az intuitívabb nagyképernyős élményért.

1. Memória mód:

1. Ez a termék beépített tárhellyel rendelkezik, amely körülbelül 100 fénykép tárolására alkalmas. Helyezzen be egy személyes memóriakártyát videók rögzítéséhez (a beépített memóriában tárolt fényképek biztonsági okokból nem olvashatók más eszközökön).
2. Ha több tárhelyre van szüksége, kérjük, használja a saját memóriakártyáját (akár 64 GB kapacitásig).
3. Csatlakoztassa a mikroszkópot a számítógéphez az USB-adatkábel segítségével, válassza ki a memóriakártya-olvasási módot, majd nyomja meg a megerősítő gombot a mentett fényképek és videók megtekintéséhez a számítógépen (memóriakártya módban a készülék gombjai nem működnek).

2. PC kamera mód:

Megjegyzés: PC 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 ismételtelen az USB-adatkábelt, vagy helyezze be a gazdagép hátulján található USB-portba; a kép ezután megjelenik a számítógépen.

--Windows rendszerek:

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

1. Szoftvertelepítés.

1) Windows 7/8 rendszer esetén töltsse le és telepítse az AMCAP szoftvert.

2) Windows 10 rendszerben keresse meg közvetlenül a Windows Kamera alkalmazást (Megjegyzés: Windows rendszerben kérjük, tiltsa le az alapértelmezett laptopkamerát! És ne felejtse el módosítani a kamera adatvédelmi beállításait, amelyek szükségesek a hozzáférés engedélyezéséhez.)

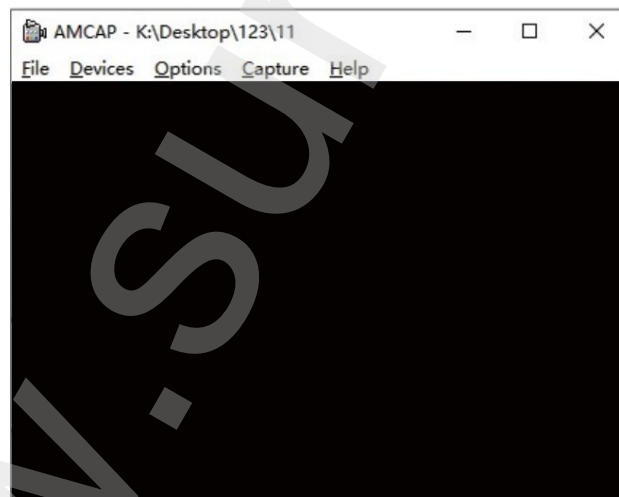
3) Vagy töltsse le a Smart Camera alkalmazást a számítógépére. Letöltési link: www.inskam.com/download/camera.zip

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

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

2. Szoftveroldal megjelenítése: 1. Az AMCAP

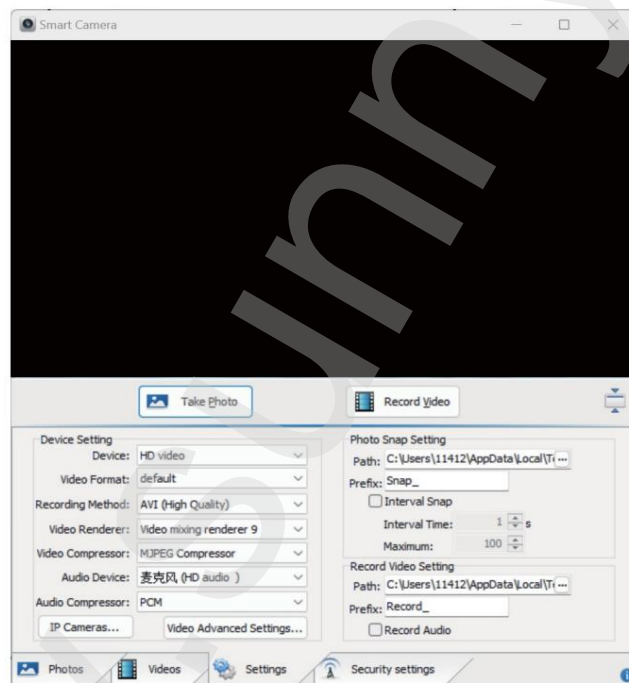
oldal az alábbiak szerint.



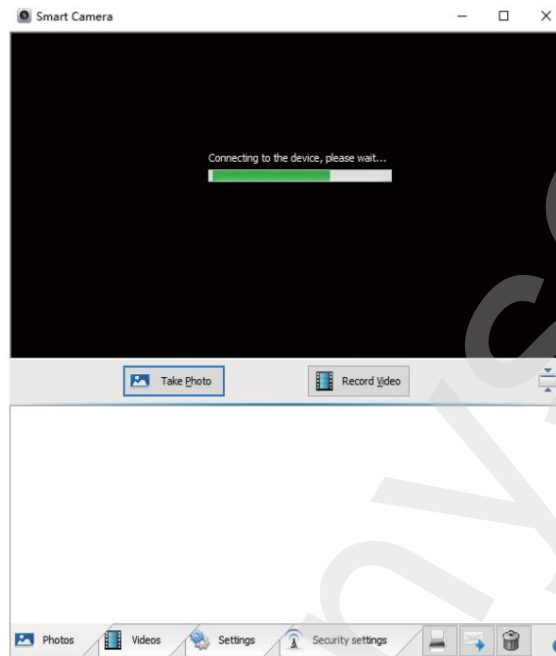
2A Windows Kamera oldal az alábbiak szerint.



3Az Intelligens kamera oldal az alábbiak szerint.



*Megjegyzés: Amikor az eszközt adatkábellel csatlakoztatja a számítógéphez, a következő probléma merülhet fel hosszabb időn keresztül. A következő megoldásokat próbálhatja ki:



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

--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” szoftver használatát javasoljuk).

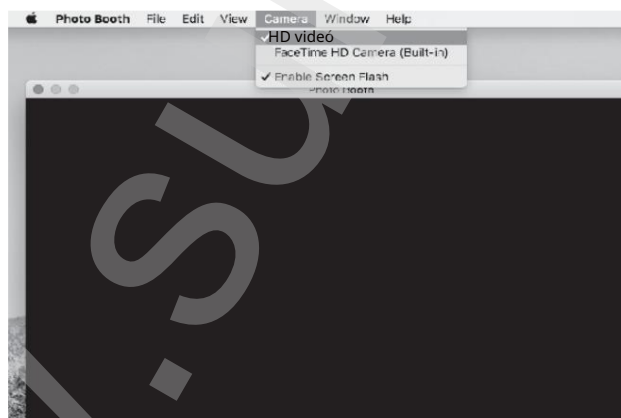
1) Először is, a Finder ablak Alkalmazások könyvtárában keresse meg a „Photo Booth” nevű alkalmazást.



2. Az eszköz

csatlakoztatása 1) Csatlakoztassa a mikroszkópot a számítógép USB-portjához a mikroszkóphoz mellékelt USB-kábellel, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot az eszköz bekapcsolásához. Válassza a PC-kamera módra váltás opciót. 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 5 V-os, 1 A-es 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.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Képernyőparaméterek	4,3 hüvelykes IPS
Megkülönböztetés	2,0 megapixel
Bővítés	1000×
Képformátum	JPG
Videóformátum	AVI
Fókusz mód	Manuális fókusz (0-40 mm)
Fényforrás	8*LED
Akkumulátor kapacitása	1200mAh
Üzemeltetési órák	1,5 óra
Töltési idő	2 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 fő tápellátását (pl. hosszabbító kábel, számítógép tápegysége).

2. kérdés: A készülék lefagyott.

2. válasz: 1. Nyomja meg a főegységen található visszaállító lyukat egy vékony tűvel, hogy a készüléket kénytelen volt leállítani.

3. kérdés: Nem tudok csatlakozni a számítógéphez.

A3: 1. Ellenőrizze, hogy az adatkábel megfelelően van-e csatlakoztatva, cserélje ki vagy használjon eredeti adatkábel.

2. A mikroszkóp főegysége nincs bekapcsolva.

3. Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e memóriakártya-olvasási módba állítva. kártyák.

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

V4: 1. Ha memóriakártyát helyezett be, cserélje ki a sajátjára.

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

3. Formázza a memóriakártyát (Megjegyzés: A formázás törli az adatokat

a memóriakártyán található összes adatot, ne felejtse el időben biztonsági másolatot készíteni).

5. kérdés: A képek homályosak.

V5: 1. A tárgy éles és nagyított képének eléréséhez el kell forgatni a fókuszgyűrűt.

Szállító/Forgalmazó

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

19000 Prága 9

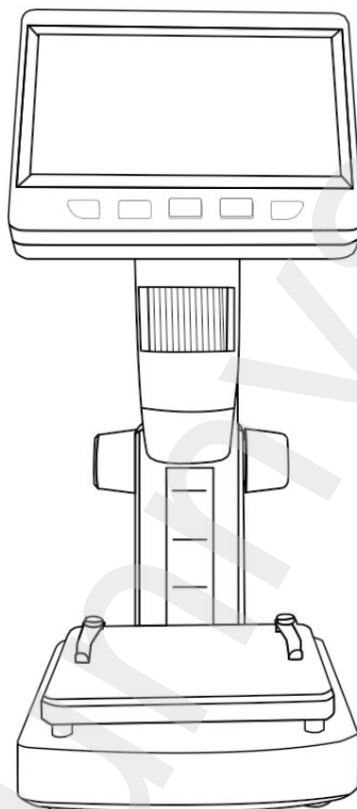
Csehország

www.sunnysoft.cz

MICROSCOP DIGITAL

Inskam 306

Microscop digital cu stativ, 1000x, 2MP,
Ecran IPS de 4"



Instrucțiuni de utilizare

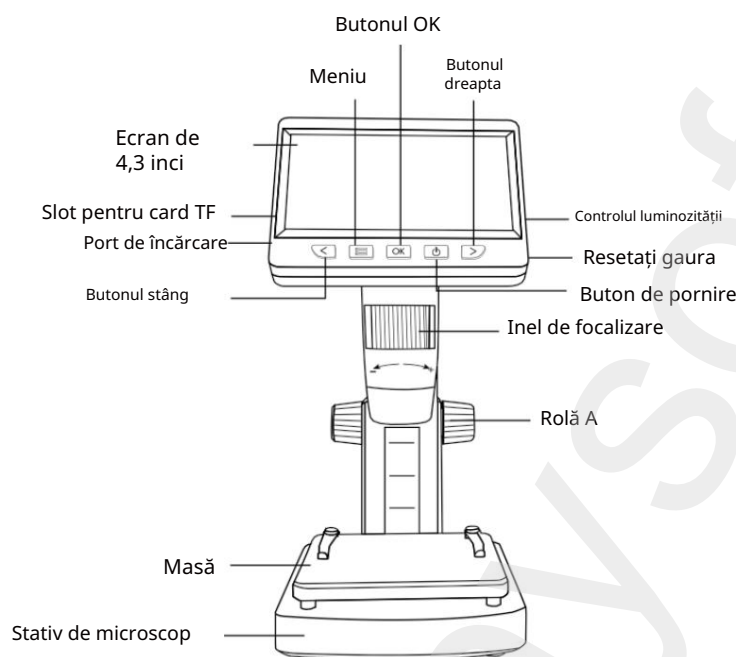
INTRODUCERE

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui dispozitiv. 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 încărcați direct prin PC. Vă rugăm să utilizați un adaptor de 5V 1A.
2. Deschideți capacul de praf înainte de utilizare și închideți-l după utilizare.
3. Formatați cardul de memorie înainte de prima utilizare.
4. Distanța focală optimă a microscopului este de 0-40 mm. Pentru a obține o imagine mărită clară a obiectului, trebuie să rotiți inelul de focalizare.
5. Vă rugăm să nu atingeți obiectivul sau alte componente optice cu mâinile, deoarece acest lucru poate cauza 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/legătură fișier)

Când telefonul este oprit, apăsați și mențineți apăsat butonul „Power”.

Pe orice interfață, apăsați și mențineți apăsat butonul „Oprire”.

În modul de navigare, apăsați scurt butonul de pornire/oprire pentru a accesa pagina de navigare a fișierelor.

Buton Meniu (Rezoluție/Setări/Ștergere)

În modul de vizualizare, apăsați scurt butonul „Deschideți pagina de rezoluție”, apoi apăsați scurt din nou butonul „Deschideți pagina de setări”.

În modul de navigare prin fișiere, apăsați scurt pe „Deschideți pagina de ștergere”.

Buton OK (fotografie/video/confirmare)

În modul de vizualizare, apăsați scurt butonul „Fotografie”.

În modul de vizualizare, apăsați lung pentru a intra în modul „cameră”.

Apăsați scurt „Start Recording” (Începere înregistrare) și apăsați din nou scurt „End Recording” (Terminare înregistrare).

Setați butonul OK de pe interfață la funcția de confirmare.

Clic stânga (micșorare/rotire imagine/mutare în sus sau la stânga)

În modul de vizualizare, apăsați scurt butonul „Micșorare”.

În modul de vizualizare, apăsați lung butonul „Rotire”

În alte moduri, glisați în sus sau stânga.

Clic dreapta (mărire/derulare în jos sau la dreapta)

Apăsare scurtă a butonului „Zoom” în modul de observare V

În alte moduri, glisați în jos sau la dreapta.

Orificiu de resetare: Dacă microscopul se defectează în mod neașteptat, perforați acest orificiu cu un obiect ascuțit pentru a-l forța să se oprească.

Buton de reglare a luminii: Puteți regla luminozitatea luminii.

Slot card TF: Acceptă carduri de memorie de până la 64 GB. Vă rugăm să alegeți un card de mare viteză C10 sau superior.

Port de încărcare: Acceptă încărcarea și transferul de date.

Butonul A: Strângeți pentru a fixa tubul microscopului.

Butonul B: Strângeți-l pentru a regla înălțimea de observare a obiectivului microscopului.

INTRODUCERE LA MODEL

Acest dispozitiv are 2 moduri:

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

Mod cameră PC: Conectați-vă la un computer și utilizați prin intermediul software-ului pentru PC pentru o experiență mai intuitivă pe ecran mare.

1. Mod memorie:

1. Acest produs este echipat cu un spațiu de stocare încorporat care poate stoca aproximativ 100 de fotografii. Introduceți un card de memorie personal pentru a înregistra videoclipuri (fotografiile stocate în memoria încorporată nu pot fi citite pe alte dispozitive din motive de securitate).
2. Dacă aveți nevoie de mai mult spațiu de stocare, vă rugăm să utilizați propriul card de memorie (acceptă o capacitate de 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 salvate pe computer (în modul card de memorie, butoanele de pe dispozitiv vor fi dezactivate).

2. Mod cameră PC: Notă:

Când utilizați modul de observare PC.

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 în mod repetat cablul de date USB sau introduceți-l în portul USB din spatele computerului gazdă; imaginea va fi apoi afișată pe computer.

--Sisteme Windows:

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

1. Instalarea software-ului.

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

2) În Windows 10, căutați direct aplicația Cameră Windows (Notă: În Windows, vă rugăm să dezactivați camera implicită a laptopului! Și nu uitați să modificați setările de confidențialitate ale camerei, care sunt necesare pentru a permite accesul.)

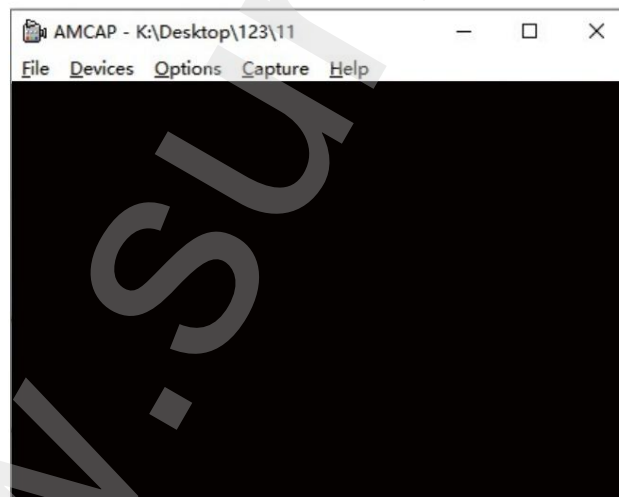
3) Sau descărcați aplicația Smart Camera pentru computer. Link de descărcare: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Conectați cablul USB livrat împreună cu microscopul la portul USB din spatele carcasei computerului. Apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare pentru a porni dispozitivul și selectați opțiunea de a intra în 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

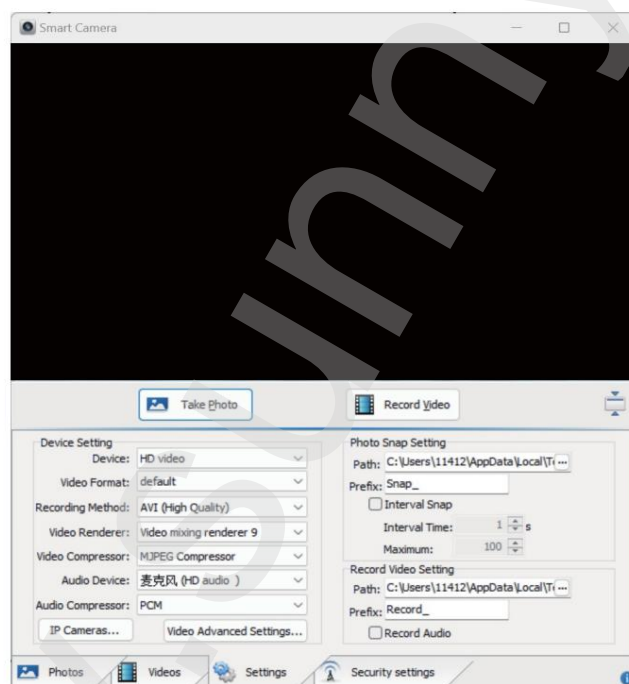
așa cum se arată mai jos.



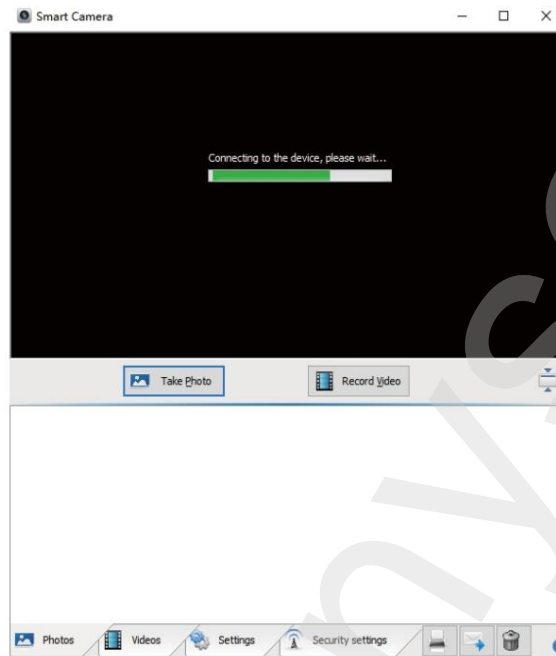
2) Pagina Cameră Windows, așa cum se arată mai jos.



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



*Notă: Când conectați dispozitivul la computer folosind un cablu de date, următoarea situație poate apărea 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.

--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 software-ul „Photo Booth” inclus cu computerul Apple).

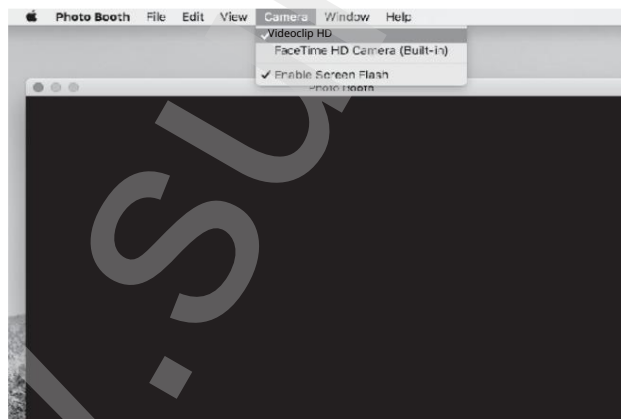
1) Mai întâi, în directorul Aplicații din fereastra Finder, căutați aplicația numită „Photo Booth”.



2. Conectarea

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

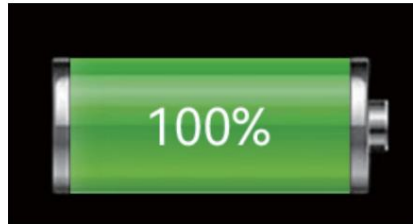
2) Faceți clic pe Photo Booth și selectați camera „Video HD”.



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 timp de 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.

PARAMETRI TEHNICI

Parametrii ecranului	IPS de 4,3"
Distincție	2,0 megapixeli
Mărire	1000×
Formatul imaginii	JPG
Format video	AVI
Mod de focalizare	Focalizare manuală (0-40 mm)
Sursă de lumină	8 LED-uri
Capacitatea bateriei	1200mAh
Orele de funcționare	1,5 ore
Timp de încărcare	2 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 sursa de alimentare principală (de exemplu, prelungitorul, sursa de alimentare a calculatorului).

Întrebarea 2: Dispozitivul s-a blocat.

Răspuns 2: 1. Apăsați orificiul de resetare de pe unitatea principală cu un ac fin pentru a dispozitivul a fost forțat să se oprească.

Întrebarea 3: Nu se poate conecta la computer.

R3: 1. Verificați dacă cablul de date este conectat corect, înlocuiți-l sau utilizați cablul de date original.

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

Î4: Nu se pot salva fotografiile/clipurile.

R4: 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 cardul de memorie, nu uitați să creați o copie de rezervă la timp).

Întrebarea 5: Imaginile sunt neclare.

R5: 1. Pentru a obține o imagine clară și mărită a obiectului, trebuie să rotiți inelul de focalizare.

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

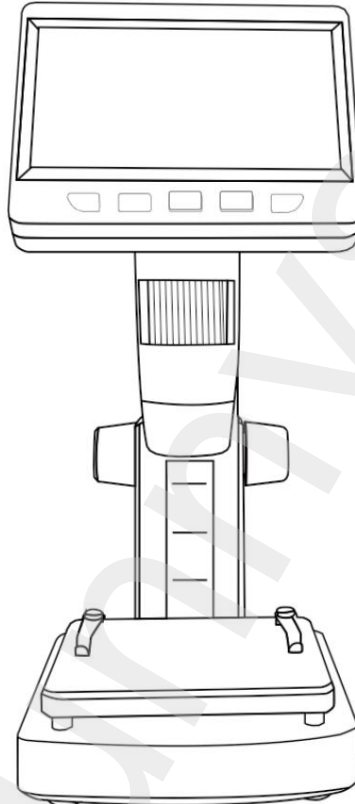
Republica Cehă

www.sunnysoft.cz

ЦИФРОВ МИКРОСКОП

Инскам 306

Цифров микроскоп със стойка, 1000x, 2MP,
4-инчов IPS дисплей



Инструкции за употреба

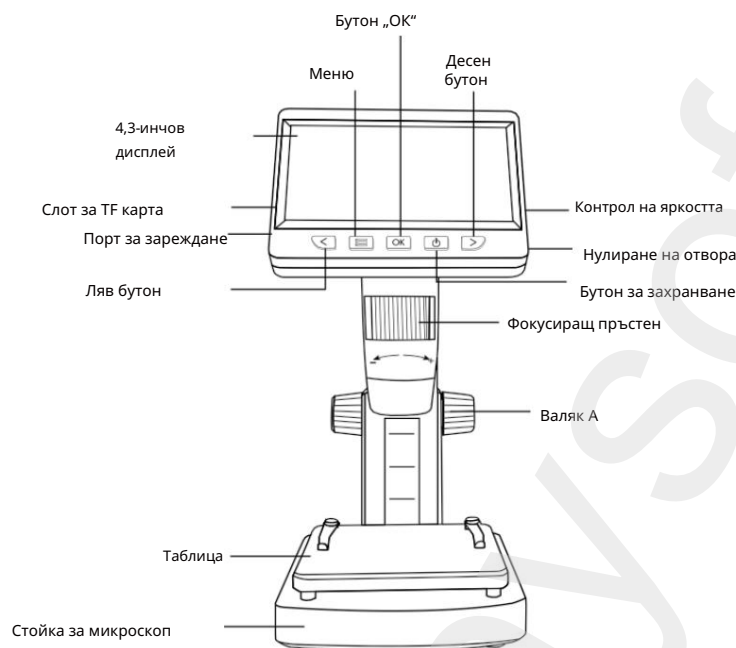
ВЪВЕДЕНИЕ

Благодарим ви, че закупихте това устройство. 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 5V 1A адаптер.
2. Отворете капака за прах преди употреба и го затворете след употреба.
3. Форматирайте картата с памет преди първа употреба.
4. Оптималното фокусно разстояние на микроскопа е 0-40 мм. За да получите рязко увеличено изображение на обекта, е необходимо да завъртите пръстена за фокусиране.
5. Моля, не докосвайте обектива или други оптични части с ръце, тъй като това може да причини 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./връзка към файл)

Когато телефонът е изключен, натиснете и задръжте бутона „Захранване“.

На който и да е интерфейс, натиснете и задръжте бутона "Изключване".

В режим на разглеждане, натиснете кратко "бутона за захранване", за да влезете в страницата за разглеждане на файлове.

Бутон за меню (Резолуция/Настройки/Изтриване)

В режим на гледане, натиснете кратко бутона „Отвори страница с резолюция“ и след това натиснете отново кратко бутона „Отвори страница с настройки“.

В режим на разглеждане на файлове, натиснете кратко „Отваряне на страница за изтриване“.

Бутон ОК (снимка/видео/потвърждение)

В режим на гледане натиснете кратко бутона „Снимане“.

В режим на гледане, натиснете продължително, за да влезете в режим „камера“.

Натиснете кратко „Старт на запис“ и отново кратко „Край на запис“.

Задайте бутона ОК на интерфейса на функцията за потвърждение.

Щракване с ляв бутон (намаляване/завъртане на изображението/преместване нагоре или наляво)

В режим на гледане натиснете кратко бутона „Намаляване“.

В режим на гледане, натиснете продължително бутона „Завъртане“

В други режими плъзнете нагоре или ляво.

Щракване с десен бутон (увеличаване/превъртане надолу или надясно)

Кратко натискане на бутона „Zoom“ в режим на наблюдение V

В други режими плъзнете надолу или надясно.

Отвор за нулиране: Ако микроскопът неочаквано се повреди, пробийте този отвор с остър предмет, за да го принудите да се изключи.

Копче за регулиране на светлината: Можете да регулирате яркостта на светлината.

Слот за TF карта: Поддържа карти с памет до 64GB. Моля, изберете високоскоростна карта C10 или по-висока.

Порт за зареждане: Поддържа зареждане и пренос на данни.

Копче А: Затегнете, за да закрепите тръбата на микроскопа.

Копче В: Затегнете го, за да регулирате височината на наблюдение на обектива на микроскопа.

ВЪВЕДЕНИЕ НА МОДЕЛА

Това устройство има 2 режима:

Режим на паметта: Свържете се с компютър за четене, запис и форматиране на TF карта.

Режим на компютърна камера: Свържете се с компютър и използвайте чрез компютърен софтуер за по-интуитивно изживяване на голям екран.

1. Режим на паметта:

1. Този продукт е оборудван с вградено място за съхранение, което може да побере приблизително 100 снимки. Поставете лична карта с памет, за да записвате видеоклипове (снимките, съхранени във вградената памет, не могат да бъдат прочетени на други устройства от съображения за сигурност).

2. Ако имате нужда от повече място за съхранение, моля, използвайте собствена карта с памет (поддържа капацитет 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 запазените снимки и видеоклипове на компютъра (в режим на карта с памет бутоните на устройството ще бъдат деактивирани).

2. Режим на компютърна

камера: Забележка: При използване на режим на наблюдение от компютър.

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

2. Ако след свързване в софтуера не се покаже изображение, моля, свържете и изключете USB кабела за данни няколко пъти или го поставете в USB порта на гърба на хост компютъра; 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 с Windows 7/8, изтеглете и инсталирайте софтуера AMCAP.

2) В Windows 10 потърсете директно приложението Windows Camera (Забележка: В Windows, моля, деактивирайте камерата по подразбиране на лаптопа! И не забравяйте да промените настройките за поверителност на камерата, което е необходимо, за да разрешите достъп.)

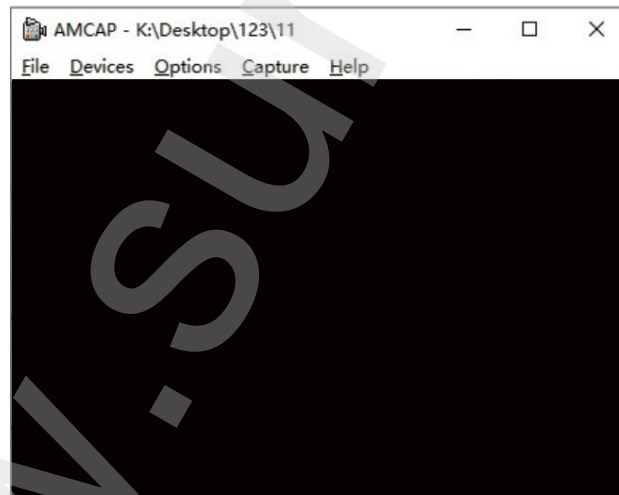
3) Или изтеглете приложението Smart Camera за вашия компютър. Линк за изтегляне: www.inskam.com/download/camera.zip

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 опцията за влизане в 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)

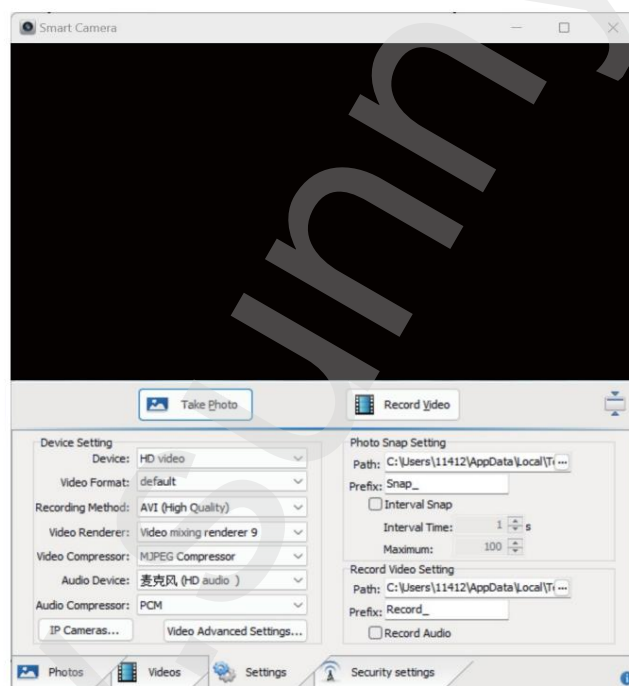
Страница AMCAP, както е показано по-долу.



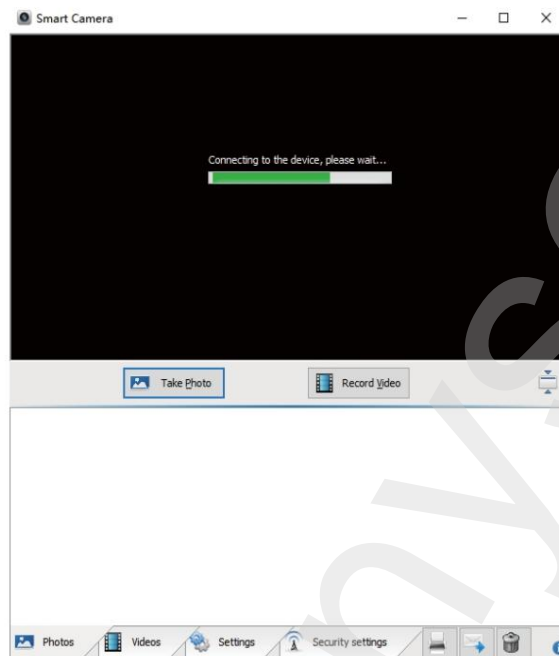
2) Страницата на Windows Camera, както е показано по-долу.



3) Страница „Интелигентна камера“, както е показано по-долу.



*Забележка: Когато свързвате устройството към компютъра чрез кабел за данни, следната ситуация възниква за дълго 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.

--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 софтуера „Photo Booth“, включен в комплекта на вашия компютър Apple).

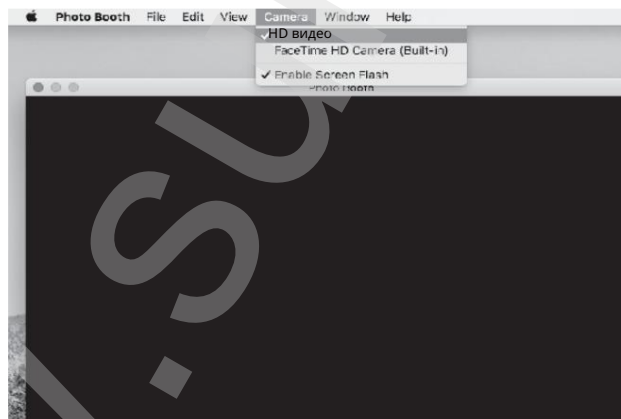
1) Първо, в директорията „Приложения“ на прозореца на Finder, потърсете приложението с име „Photo Booth“.



2. Свързване на

устройството 1) Свържете микроскопа към USB порта на компютъра, като използвате USB кабела, предоставен с микроскопа, и натиснете и задръжте бутона за захранване, за да включите устройството. Изберете опцията за превключване 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 разредено, то трябва да се зареди с помощта на зарядно устройство 5V/1A за поне 1 час, преди да може да се използва нормално.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Параметри на екрана	4.3" IPS
Разграничение	2,0 мегапиксела
Уголемяване	1000x
Формат на изображението	JPG
Видео формат	АВИ
Режим на фокус	Ръчен фокус (0-40 мм)
Източник на светлина	8*светодиода
Капацитет на батерията	1200mAh
Работно време	1,5 часа
Време за зареждане	2 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, захранване на компютъра).

Въпрос 2: Устройството замръзна.

Отговор 2: 1. Натиснете отвора за нулиране на основното устройство с фина игла, за да устройството беше принудително изключено.

Въпрос 3: Не мога да се свържа с компютъра.

A3: 1. Проверете дали кабелът за данни е свързан правилно, сменете го или използвайте оригинален кабел за данни.

2. Главният блок на микроскопа не е включен.

3. Проверете дали устройството е правилно настроено на режим на четене на карта с памет. карти.

Въпрос 4: Не мога да запазя снимки/видеоклипове.

A4: 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 с памет, не забравяйте да създадете резервно копие навреме).

Въпрос 5: Изображенията са размазани.

A5: 1. За да получите рязко и увеличено изображение на обекта, трябва да завъртите пръстена за фокусиране.

Доставчик/Дистрибутор

Sunnysoft sro

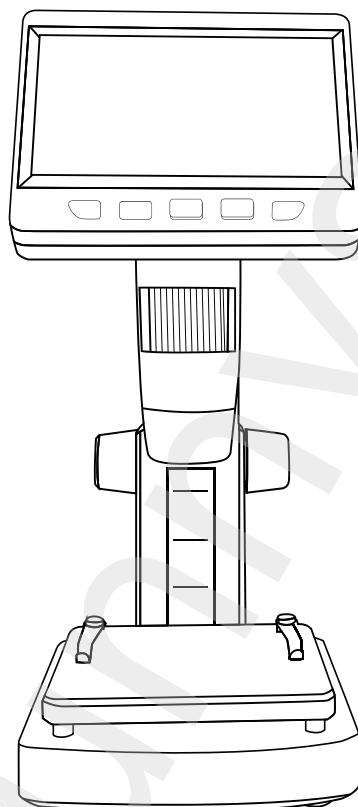
Kovanecká 2390/1a

190 00 Прага 9

Чехия

www.sunnysoft.cz

DIGITAL MICROSCOPE



User Manual

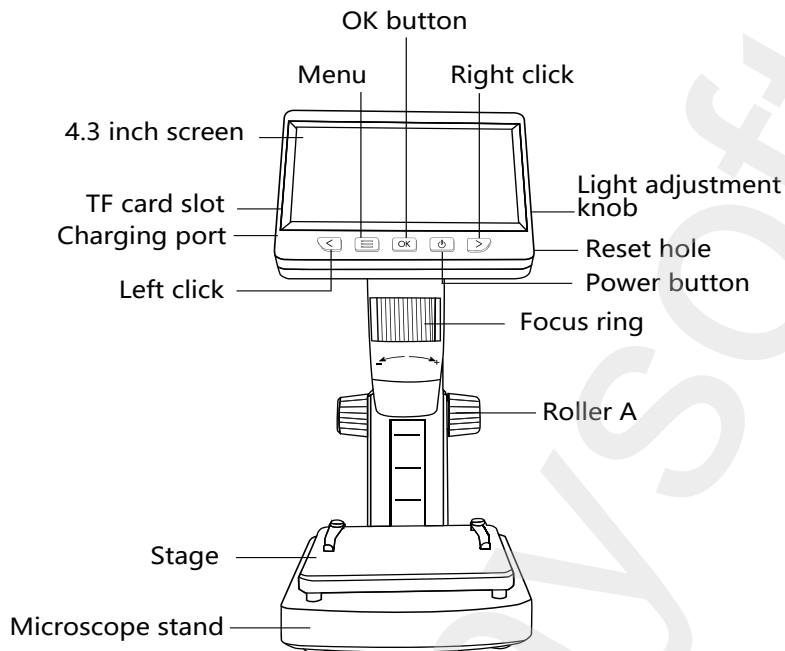
PREFACE

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. Please open the dust cover before use and close the dust cover after use.
3. For first time use, please format the memory card.
4. The optimal focal length of the microscope is 0-40mm. You need to rotate the focusing ring to get a clear magnified image of the object.
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/file reference)

Press and hold "Power On" when the phone is powered off.

On any interface, press and hold "Shutdown".

In observation mode, short press the "power button" to enter the file browsing page.

Menu key (Resolution/Settings/Delete)

In observation mode, short press "Enter resolution page" and short press "Enter settings page" again.

In file browsing mode, short press "Enter deletion page".

OK button (photo/video/confirm)

Short press "Take photo" in observation mode.

Long press in observation mode to enter "camera" mode.

Short press "Start Recording" and short press "End Recording" again.

Set the interface OK key to the confirmation function.

Left click (zoom out/rotate image/move up or left)

Short press "Zoom Out" in observation mode

Long press "Image rotation" in observation mode

In other modes, move up or to the left.

Right click (zoom in/move down or right)

Short press "Zoom In" in observation mode

In other modes, move down or to the right.

Reset hole: If the microscope crashes abnormally, poke this hole with a sharp object to force it to shut down.

Light adjustment knob: You can adjust the brightness of the light.

TF card slot: Supports memory card up to 64GB. Please choose a high speed card of C10 or higher.

Charging port: Support charging and data transmission.

Lock knob A: Tighten to secure the microscope tube.

Lock knob B: Tighten to fix the observation height of the microscope lens.

MODEL INTRODUCTION

This device is divided into 2 modes:

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

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

1. Memory mode:

1. This product comes with built-in storage space, capable of storing approximately 100 photos. Insert a personal storage card to shoot videos (Photos stored internally cannot be read by other devices for security reasons.)
2. If additional storage is needed, please use a personal storage card (supports up to 64GB).
3. Connect the microscope to the computer via USB data cable, select Memory Card Reading Mode, then press the confirm button, to view stored photos and videos on the computer (device buttons will be disabled in memory card mode).

2. PC camera 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.)

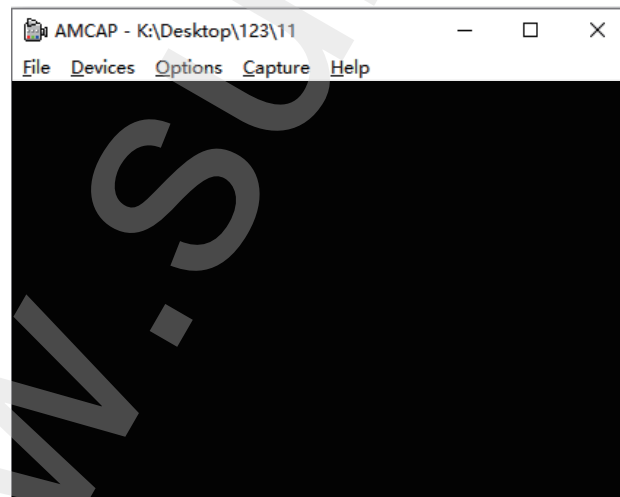
3) Or download the application Smart Camera for your computer. Download link: www.inskam.com/download/camera.zip

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.

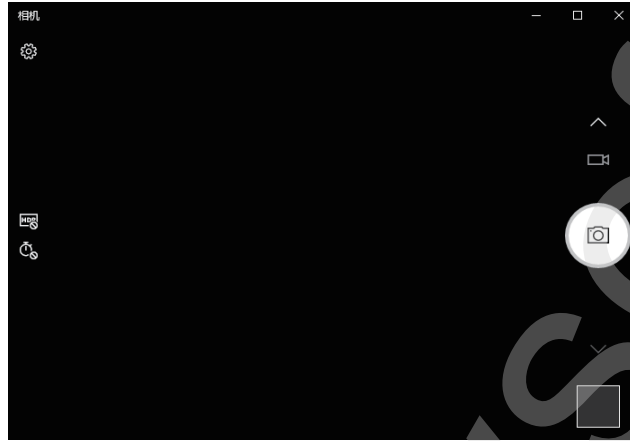
5) Different software is recommended for different Windows systems, please download the appropriate software for your system.

2、 Software page display :

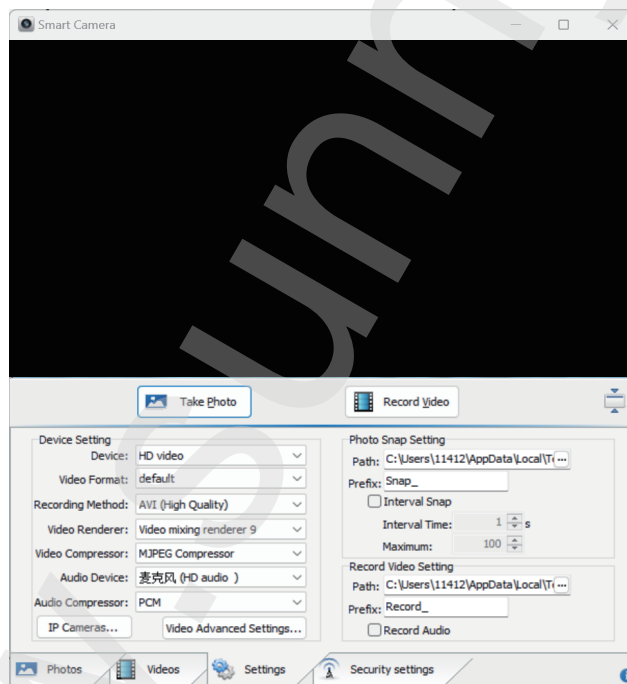
1) AMCAP page, as shown below.



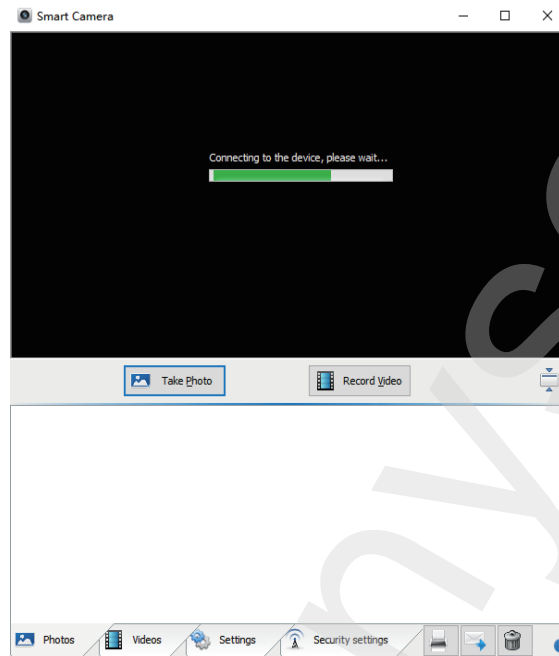
2) Windows Camera page, as shown below.



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).

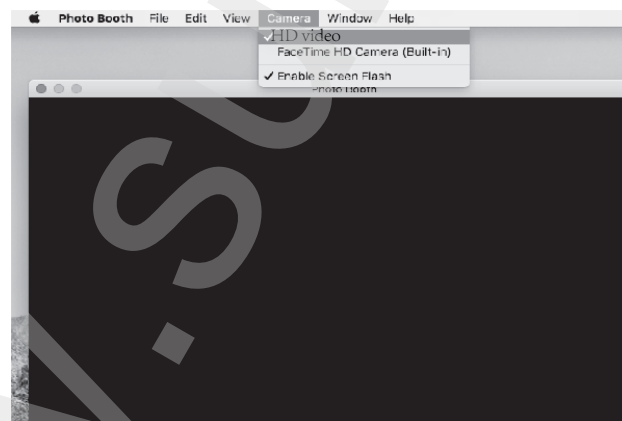
1) Firstly, in the Applications directory of the Finder window, find an application called "Photo Booth".



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.

TECHNICAL PARAMETERS

Screen parameters	4.3" IPS
Pixels	2.0 megapixels
Magnification	1000X
Image format	JPG
Video format	AVI
Focus mode	Manual focus (0-40mm)
Light source	8*LED
Battery capacity	1200 mAh
Operating time	1.5 hours
Charging time	2 hours
Supported systems	Windows vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 or higher

TROUBLESHOOTING

Q1: The device cannot be charged.

A1: 1. Replace with a working Type-C data cable.

2. Turn on the main power of the power supply device (e.g., power strip, computer power).

Q2: The device is frozen.

A2: 1. Press the reset hole on the main unit with a fine needle to force shutdown the device.

Q3: Cannot connect to the computer.

A3: 1. Ensure the data cable is plugged in securely, replace the data cable, or use the original data cable.

2. The microscope main unit is not powered on.
3. Confirm whether the device is correctly set to memory card reading mode.

Q4: Unable to save photos/videos.

A4: 1. If a storage card is inserted, replace it with a personal storage card.

2. If no storage card is inserted, please insert a personal storage card.
3. Format the memory card (Note: Formatting will delete all data on the memory card, please remember to back up in time).

Q5: Images appear blurry.

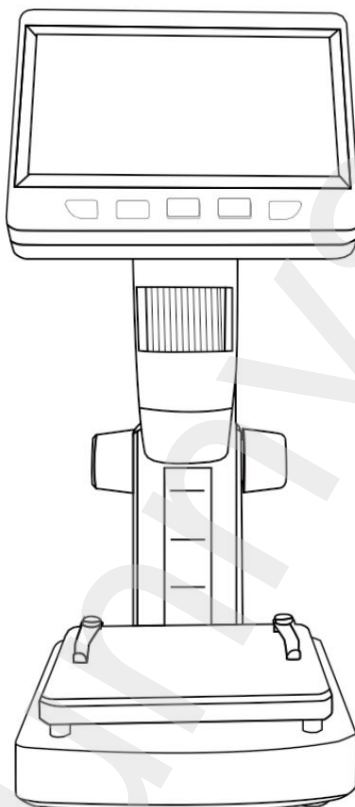
A5: 1. You need to rotate the focus ring to get a clear magnified image of the object.

MIKROSKOP CYFROWY

Inskam 306

Mikroskop cyfrowy ze statywem, 1000x, 2MP,

4-calowy wyświetlacz IPS



Instrukcja użytkowania

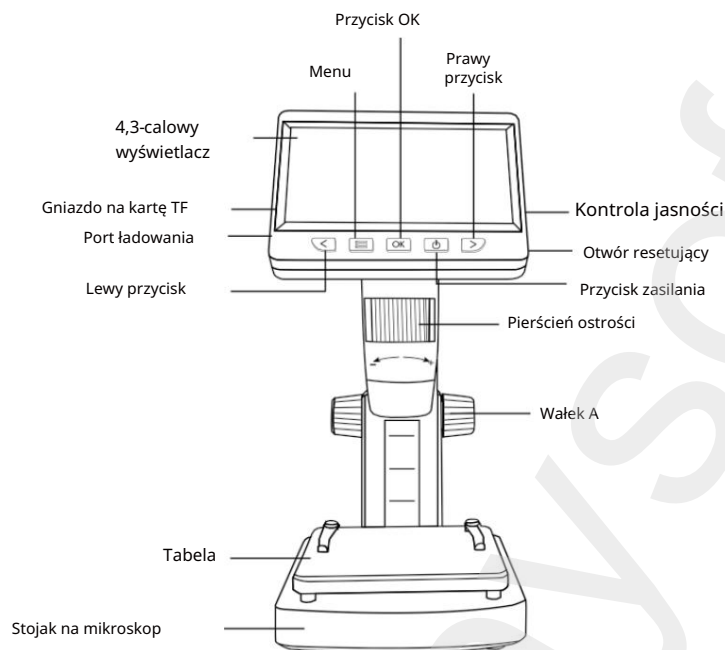
WSTĘP

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. Należy użyć zasilacza 5 V 1 A.
2. Przed użyciem otwórz osłonę przeciwkurzową i zamknij ją po użyciu.
3. Przed pierwszym użyciem sformatuj kartę pamięci.
4. Optymalna ogniskowa mikroskopu wynosi 0–40 mm. Aby uzyskać ostry powiększony obraz obiektu, należy obracać pierścieniem ostrości.
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/łącze pliku)

Gdy telefon jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania.

Na dowolnym interfejsie naciśnij i przytrzymaj przycisk „Wyłącz”.

W trybie przeglądania naciśnij krótko „przycisk zasilania”, aby wejść na stronę przeglądania plików.

Przycisk menu (Rozdzielczość/Ustawienia/Usuń)

W trybie przeglądania naciśnij krótko przycisk „Otwórz stronę rozdzielczości”, a następnie ponownie naciśnij krótko przycisk „Otwórz stronę ustawień”.

W trybie przeglądania plików naciśnij krótko „Otwórz stronę usuwania”.

Przycisk OK (zdjęcie/wideo/potwierdź)

W trybie przeglądania naciśnij krótko przycisk „Zrób zdjęcie”.

W trybie przeglądania naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do trybu „aparatu”.

Naciśnij krótko przycisk „Rozpocznij nagrywanie”, a następnie ponownie naciśnij krótko przycisk „Zakończ nagrywanie”.

Ustaw przycisk OK na interfejsie na funkcję potwierdzania.

Kliknięcie lewym przyciskiem myszy (oddalanie/obracanie obrazu/przesuwanie w górę lub w lewo)

W trybie przeglądania naciśnij krótko przycisk „Pomniejsz”.

W trybie przeglądania naciśnij i przytrzymaj przycisk „Obrót”

W innych trybach przesun w górę lub

lewy.

Kliknij prawym przyciskiem myszy (powiększ/przewiń w dół lub w prawo)

Krótkie naciśnięcie przycisku „Zoom” w trybie obserwacji V

W innych trybach przesun w dół lub w prawo.

Otwór resetowania: Jeżeli mikroskop nieoczekiwanie przestanie działać, przebij ten otwór ostrym przedmiotem, aby wymusić wyłączenie urządzenia.

Pokrętło regulacji światła: Można regulować jasność światła.

Gniazdo na kartę TF: Obsługuje karty pamięci do 64 GB. Proszę wybrać kartę o dużej prędkości (C10 lub nowszą).

Port ładowania: Obsługuje ładowanie i przesyłanie danych.

Pokrętło A: Dokręć, aby zabezpieczyć rurkę mikroskopu.

Pokrętło B: Dokręć je, aby ustawić wysokość obserwacji obiektywu mikroskopu.

WPROWADZENIE DO MODELU

Urządzenie ma 2 tryby: Tryb

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

Tryb kamery komputerowej: Podłącz się do komputera i korzystaj z niego za pomocą oprogramowania komputerowego, aby uzyskać bardziej intuicyjną obsługę dużego ekranu.

1. Tryb pamięci:

1. Ten produkt jest wyposażony we wbudowaną pamięć, która pomieści około 100 zdjęć. Aby nagrywać filmy, włóż osobistą kartę pamięci (zdjęć zapisanych w pamięci wbudowanej nie można odczytać na innych urządzeniach ze względów bezpieczeństwa).

2. Jeśli potrzebujesz więcej miejsca na dane, użyj własnej karty pamięci (obsługuje pojemność do 64 GB).

3. Podłącz mikroskop do komputera za pomocą kabla USB, wybierz tryb odczytu karty pamięci, a następnie naciśnij przycisk potwierdzenia, aby wyświetlić zapisane zdjęcia i filmy na komputerze (w trybie karty pamięci przyciski na urządzeniu będą wyłączone).

2. Tryb kamery PC:

Uwaga: Podczas korzystania z trybu obserwacji komputera.

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

2. Jeżeli po podłączeniu w oprogramowaniu nie wyświetla się żaden obraz, należy kilkakrotnie podłączyć i odłączyć kabel USB do transmisji danych lub włożyć go do portu USB z tyłu komputera hosta; obraz zostanie wówczas wyświetlony na ekranie komputera.

--Systemy Windows:

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

1. Instalacja oprogramowania.

1) W przypadku systemów Windows 7/8 pobierz i zainstaluj oprogramowanie AMCAP.

2) W systemie Windows 10 wyszukaj bezpośrednio aplikację Aparat Windows (Uwaga: w systemie Windows wyłącz domyślną kamerę laptopa! Nie zapomnij też zmienić ustawień prywatności kamery, które są niezbędne do uzyskania dostępu).

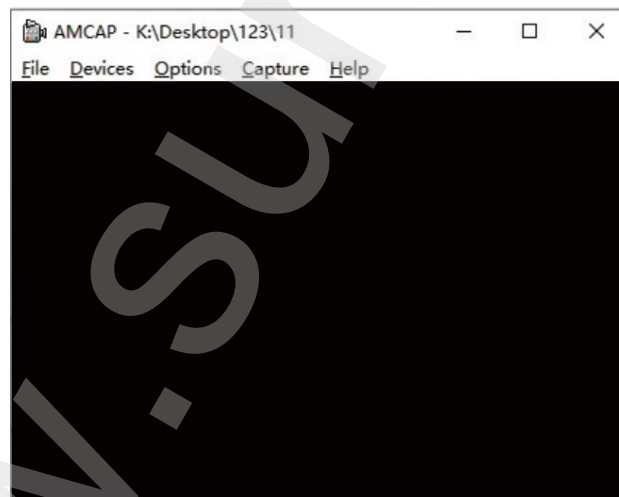
3) Lub pobierz aplikację Smart Camera na komputer. Link do pobrania: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Podłącz kabel USB dołączony do mikroskopu do portu USB z tyłu obudowy komputera. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie i wybierz opcję przejścia w tryb kamery PC.

5) Dla różnych systemów Windows zalecane jest inne oprogramowanie. Prosimy pobrać oprogramowanie odpowiednie dla swojego systemu.

2. Wyświetlanie strony oprogramowania: 1)

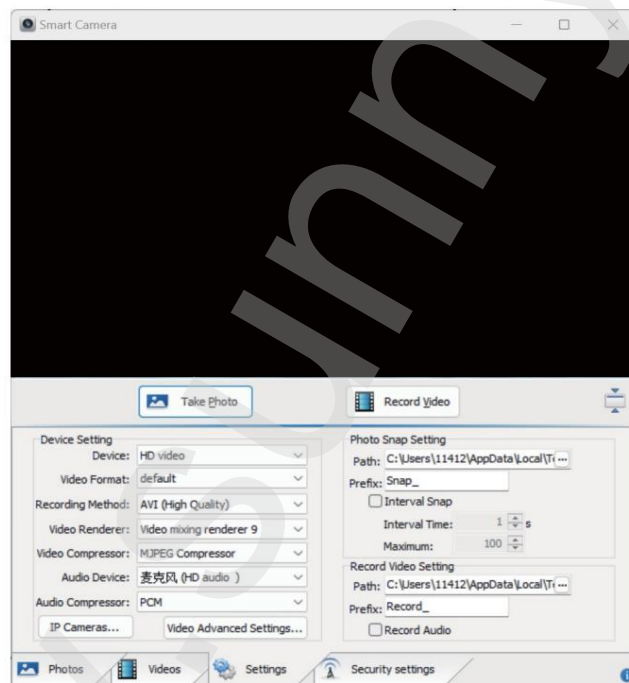
Strona AMCAP pokazana poniżej.



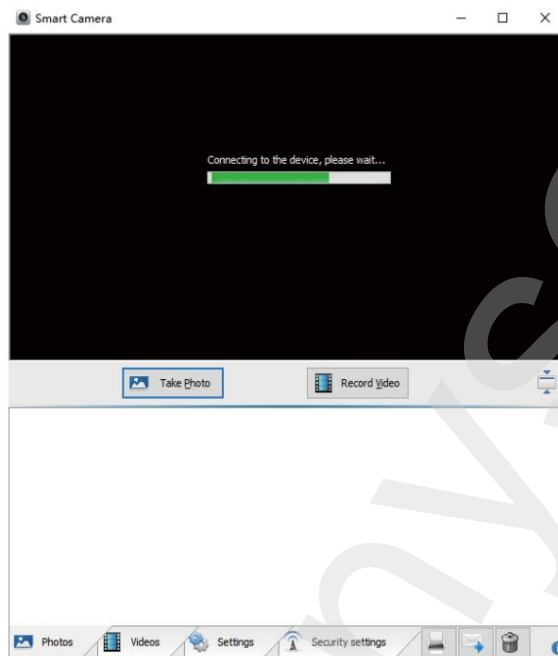
2) Strona Aparatu Windows, jak pokazano poniżej.



3) Strona inteligentnej kamery pokazana poniżej.



*Uwaga: Po podłączeniu urządzenia do komputera za pomocą kabla danych, przez dłuższy czas występuje następująca sytuacja. 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 poprawnie postępujesz zgodnie z instrukcją instalacji.

--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 korzystanie z oprogramowania „Photo Booth” dołączonego do komputera Apple).

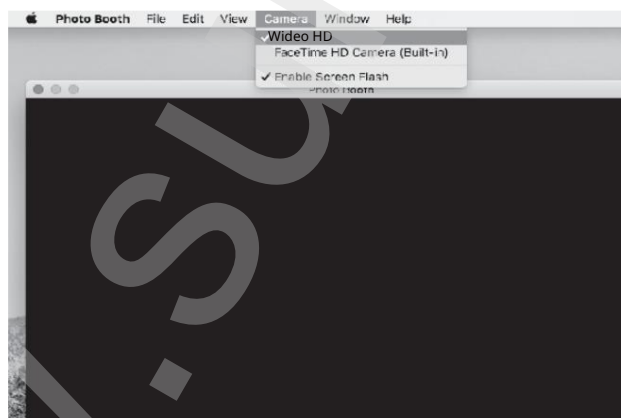
1) Najpierw w katalogu Aplikacje w oknie Findera wyszukaj aplikację o nazwie „Photo Booth”.



2. Podłączanie

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

2) Kliknij Photo Booth i wybierz kamerę „wideo 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.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry ekranu	4,3" IPS
Wyróżnienie	2,0 megapikseli
Rozszerzenie	1000×
Format obrazu	JPG
Format wideo	AVI
Tryb ostrości	Manualne ustawianie ostrości (0-40 mm)
Źródło światła	8*diod LED
Pojemność baterii	1200mAh
Godziny otwarcia	1,5 godziny
Czas ładowania	2 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, zasilacz komputerowy).

Pytanie 2: Urządzenie zawiesiło się.

Odpowiedź 2: 1. Naciśnij otwór resetowania w jednostce głównej cienką igłą, aby urządzenie zostało zmuszone do wyłączenia się.

Pytanie 3: Nie można połączyć się z komputerem.

- A3: 1. Sprawdź, czy kabel danych jest prawidłowo podłączony, wymień go lub użyj oryginalny kabel danych.
2. Jednostka główna mikroskopu nie jest włączona.
 3. Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo ustawione w trybie odczytu karty pamięci. karty.

P4: Nie można zapisać zdjęć/filmów.

- A4: 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 danych) wszystkie dane na karcie pamięci, pamiętaj o zrobieniu kopii zapasowej na czas).

Pytanie 5: Obrazy są rozmazane.

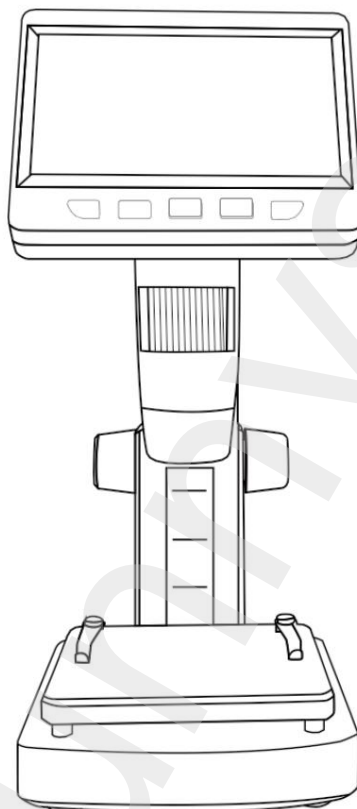
A5: 1. Aby uzyskać ostry i powiększony obraz obiektu, należy obrócić pierścień ostrości.

Dostawca/Dystrybutor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republika Czeska
www.sunnysoft.cz

DIGITALNI MIKROSKOP

Inskam 306

Digitalni mikroskop s stojalom, 1000x, 2MP,
4-palčni IPS-zaslon



Navodila za uporabo

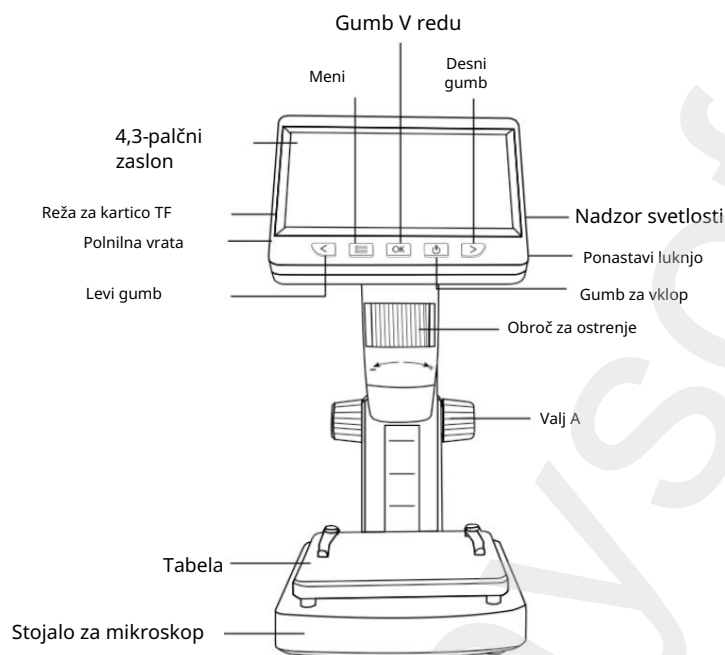
UVOD

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 uporabo odprite protiprašni pokrov in ga po uporabi zaprite.
3. Pred prvo uporabo formatirajte pomnilniško kartico.
4. Optimalna goriščna razdalja mikroskopa je 0–40 mm. Za ostro povečano sliko predmeta morate zavrteti obroč za ostrenje.
5. Ne dotikajte se leče ali 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/povezava do datoteke)

Ko je telefon izklopljen, pritisnite in držite gumb "Vklop".

Na katerem koli vmesniku pritisnite in držite gumb »Izklopi«.

V načinu brskanja na kratko pritisnite "gumb za vklop", da odprete stran za brskanje po datotekah.

Gumb menija (Ločljivost/Nastavitve/Izbriši)

V načinu gledanja na kratko pritisnite gumb »Odpri stran z ločljivostjo« in nato ponovno na kratko pritisnite gumb »Odpri stran z nastavitvami«.

V načinu brskanja po datotekah na kratko pritisnite »Odpri stran za brisanje«.

Gumb V redu (fotografija/videoposnetek/potrditev)

V načinu gledanja na kratko pritisnite gumb »Posnemi fotografijo«.

V načinu gledanja z dolgim pritiskom vstopite v način »kamera«.

Na kratko pritisnite »Začni snemanje« in nato ponovno na kratko pritisnite »Končaj snemanje«.

Gumb V redu na vmesniku nastavite na funkcijo potrditve.

Levi klik (pomanjšava/vrtenje slike/premakni navzgor ali levo)

V načinu gledanja na kratko pritisnite gumb »Pomanjšaj«.

V načinu gledanja dolgo pritisnite gumb »Vrtenje«

V drugih načinih potisnite navzgor ali levo.

Desni klik (povečava/pomik navzdol ali desno)

Kratek pritisk gumba »Povečava« v načinu opazovanja V

V drugih načinih podrsnite navzdol ali desno.

Odprtina za ponastavitev: Če pride do nepričakovane okvare mikroskopa, prebodite to odprtino z ostrim predmetom, da se mikroskop prisilno izklopi.

Gumb za nastavev svetlobe: Prilagodite lahko svetlost svetlobe.

Reža za kartico TF: Podpira pomnilniške kartice do 64 GB. Izberite visokohitrostno kartico C10 ali novejšo.

Polnilna vrata: Podpirajo polnjenje in prenos podatkov.

Gumb A: Privijte, da pritrdite tubus mikroskopa.

Gumb B: Privijte ga, da nastavite višino opazovanja objektiva mikroskopa.

UVOD V MODEL

Ta naprava ima 2 načina:

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

Način računalniške kamere: Povežite se z računalnikom in uporabljajte prek programske opreme za računalnik za bolj intuitivno izkušnjo na velikem zaslonu.

1. Način pomnilnika:

1. Ta izdelek je opremljen z vgrajenim pomnilnikom, ki lahko shrani približno 100 fotografij. Za snemanje videoposnetkov vstavite osebno pomnilniško kartico (fotografij, shranjenih v vgrajenem pomnilniku, zaradi varnostnih razlogov ni mogoče brati na drugih napravah).
2. Če potrebujete več prostora za shranjevanje, uporabite svojo pomnilniško kartico (podpira kapaciteto do 64 GB).
3. Mikroskop priključite na računalnik s podatkovnim kablom USB, izberite način branja pomnilniške kartice in nato pritisnite gumb za potrditev, da si ogledate shranjene fotografije in videoposnetke v računalniku (v načinu pomnilniške kartice bodo gumbi na napravi onemogočeni).

2. Način računalniške

kamere: 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 nobena slika, večkrat priključite in odklopite podatkovni kabel USB ali ga vstavite v vrata USB na zadnji strani gostiteljskega računalnika; slika se bo nato 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 Windows 7/8 prenesite in namestite programsko opremo AMCAP.

2) V sistemu Windows 10 neposredno poiščite aplikacijo Windows Camera (Opomba: V sistemu Windows onemogočite privzeto kamero prenosnika! In ne pozabite spremeniti nastavitve zasebnosti kamere, kar je potrebno za omogočanje dostopa.)

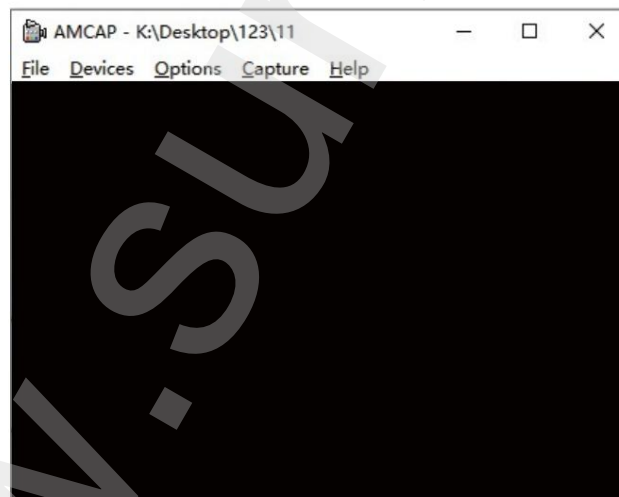
3) Ali pa prenesite aplikacijo Smart Camera za svoj računalnik. Povezava za prenos: www.inskam.com/download/camera.zip

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

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

2. Prikaz strani programske opreme: 1)

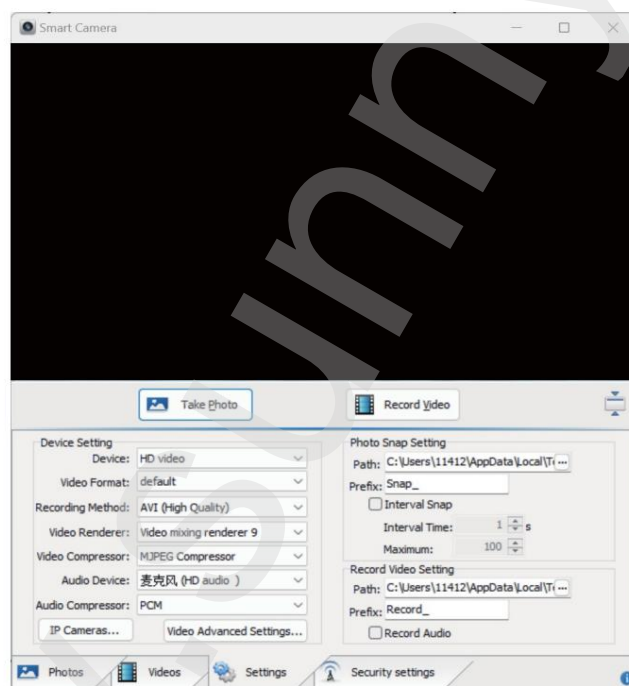
Stran AMCAP, kot je prikazano spodaj.



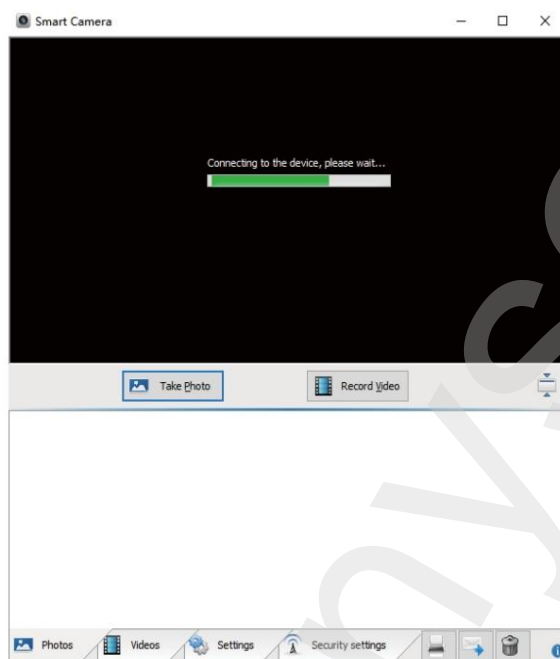
2) Stran Kamera sistema Windows, kot je prikazano spodaj.



3) Stran Pametna kamera, kot je prikazano spodaj.



*Opomba: Ko napravo povežete z računalnikom s podatkovnim kablom, se naslednja težava pojavlja dlje časa. 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 namestitvev.

--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 programske opreme »Photo Booth«, ki je priložena vašemu računalniku Apple).

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

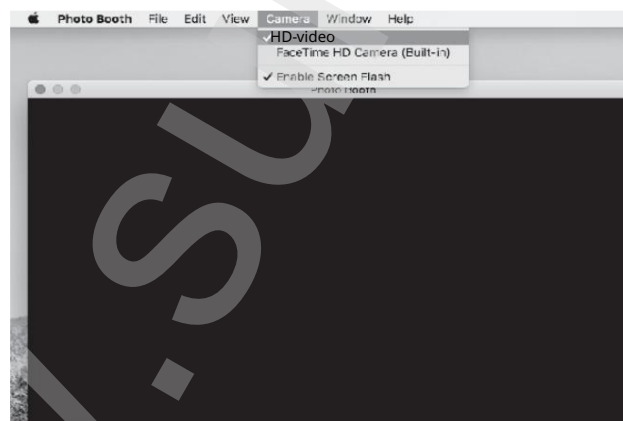


2. Priključitev naprave 1)

Mikroskop priključite na vrata USB računalnika s kablom USB, ki je priložen mikroskopu, in pritisnite ter držite gumb za vklop, da vklopite napravo. Izberite možnost za preklop 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 .

TEHNIČNI PARAMETRI

Parametri zaslona	4,3-palčni IPS
Razlika	2,0 milijona slikovnih pik
Širitev	1000×
Oblika slike	JPG
Video format	AVI
Način ostrenja	Ročno ostrenje (0–40 mm)
Vir svetlobe	8*LED diod
Zmogljivost baterije	1200 mAh
Delovni čas	1,5 ure
Čas polnjenja	2 uri
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 računalnika).

Vprašanje 2: Naprava se je zamrznila.

Odgovor 2: 1. Z drobno iglo pritisnite odprtino za ponastavitev na glavni enoti, da

Naprava se je bila prisiljena izklopiti.

Vprašanje 3: Povezave z računalnikom ni mogoče vzpostaviti.

A3: 1. Preverite, ali je podatkovni kabel pravilno priključen, ga zamenjajte ali uporabite

originalni podatkovni kabel.

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

V4: Shranjevanje fotografij/videoposnetkov ni mogoče.

A4: 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 pomnilniški kartici, ne pozabite pravočasno ustvariti varnostne kopije).

Vprašanje 5: Slike so zamegljene.

A5: 1. Za ostro in povečano sliko predmeta morate zavrteti obroč za ostrenje.

Dobavitelj/distributer

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

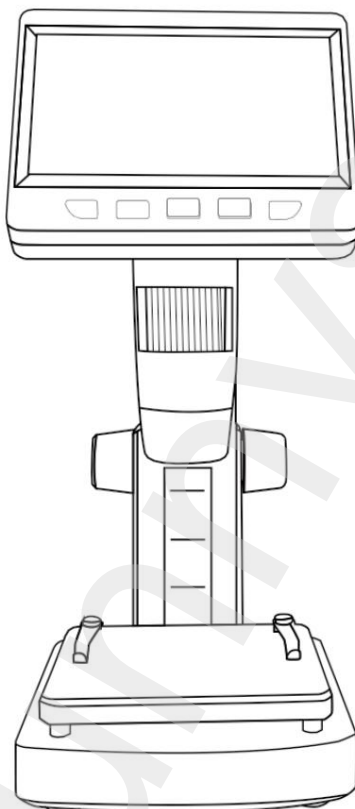
Češka republika

www.sunnysoft.cz

DIGITALNI MIKROSKOP

Inskam 306

Digitalni mikroskop sa stalkom, 1000x, 2MP,
4" IPS zaslon



Upute za uporabu

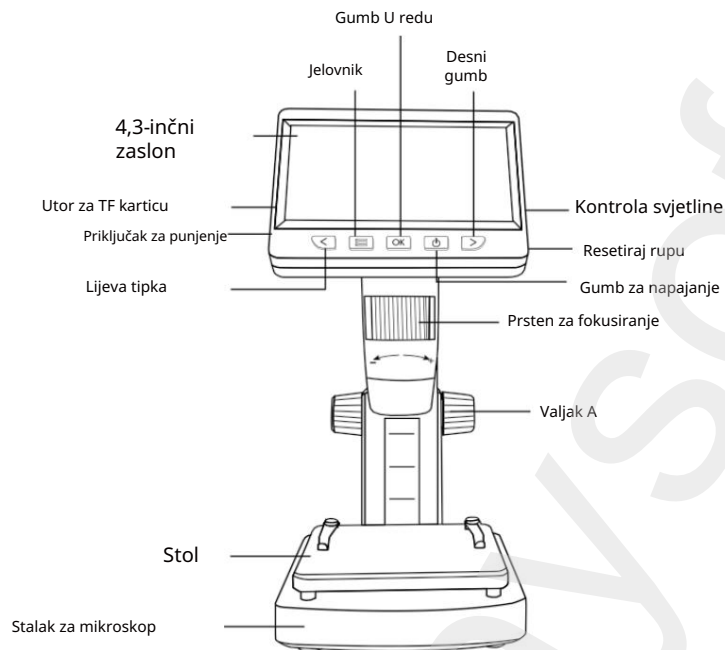
UVOD

Hvala vam što ste kupili ovaj uređaj. 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 puniti izravno putem računala. Koristite adapter od 5 V i 1 A.
2. Otvorite poklopac za prašinu prije upotrebe i zatvorite ga nakon upotrebe.
3. Formatirajte memorijsku karticu prije prve upotrebe.
4. Optimalna žarišna duljina mikroskopa je 0-40 mm. Za dobivanje oštre uvećane slike objekta potrebno je okretati prsten za fokusiranje.
5. Molimo vas da ne dodirujete leću ili druge optičke dijelove rukama, jer to može uzrokovati zamućenje slike i utjecati na njezinu kvalitetu.
6. Ne rastavljajte proizvod ili njegove komponente kako biste spriječili zlouporabu uređaja.

OPIS PROIZVODA



OBJAŠNENJE FUNKCIJA TIPKI

Gumb za uključivanje/isključivanje/povezivanje datoteke

Kada je telefon isključen, pritisnite i držite tipku "Napajanje".

Na bilo kojem sučelju pritisnite i držite gumb "Isključi".

U načinu pregledavanja, kratko pritisnite "gumb za napajanje" za ulazak na stranicu za pregledavanje datoteka.

Gumb izbornika (Rezolucija/Postavke/Izbriši)

U načinu gledanja kratko pritisnite gumb "Otvori stranicu razlučivosti", a zatim ponovno kratko pritisnite gumb "Otvori stranicu postavki".

U načinu pregledavanja datoteka kratko pritisnite "Otvori stranicu za brisanje".

Tipka OK (fotografija/video/potvrda)

U načinu gledanja kratko pritisnite gumb "Snimi fotografiju".

U načinu gledanja, dugo pritisnite za ulazak u način rada "kamera".

Kratko pritisnite "Pokreni snimanje" i ponovno kratko pritisnite "Završi snimanje".

Postavite gumb OK na sučelju na funkciju potvrde.

Lijevi klik (smanjivanje/rotiranje slike/pomicanje gore ili lijevo)

U načinu gledanja kratko pritisnite gumb "Smanji".

U načinu gledanja dugo pritisnite gumb "Rotacija"

U drugim načinima rada, pomaknite se prema gore ili lijevo.

Desni klik (zumiranje/pomicanje prema dolje ili desno)

Kratki pritisak tipke „Zumiranje“ u načinu promatranja V

U drugim načinima rada, pomaknite se prema dolje ili desno.

Otvor za resetiranje: Ako mikroskop neočekivano ne radi ispravno, probušite ovaj otvor oštrom predmetom kako biste ga prisilili da se isključi.

Gumb za podešavanje svjetline: Možete podesiti svjetlinu svjetla.

Utor za TF karticu: Podržava memorijske kartice do 64 GB. Molimo odaberite brzu karticu C10 ili noviju.

Priključak za punjenje: Podržava punjenje i prijenos podataka.

Gumb A: Zategnite kako biste pričvrstili tubus mikroskopa.

Gumb B: Zategnite ga za podešavanje visine promatranja objektiva mikroskopa.

UVOD U MODEL

Ovaj uređaj ima 2 načina rada:

Način rada memorije: Spajanje na računalo za čitanje, pisanje i formatiranje TF kartice.

Način rada PC kamere: Spojite se s računalom i koristite putem računalnog softvera za intuitivnije iskustvo velikog zaslona.

1. Način rada memorije:

1. Ovaj proizvod opremljen je ugrađenim prostorom za pohranu koji može pohraniti otprilike 100 fotografija. Umetnite osobnu memorijsku karticu za snimanje videozapisa (fotografije pohranjene u ugrađenoj memoriji ne mogu se čitati na drugim uređajima iz sigurnosnih razloga).
2. Ako vam je potrebno više prostora za pohranu, upotrijebite vlastitu memorijsku karticu (podržava kapacitet do 64 GB).
3. Spojite mikroskop s računalom pomoću USB kabela, odaberite način čitanja memorijske kartice, a zatim pritisnite gumb za potvrdu kako biste pregledali spremljene fotografije i videozapise na računalu (u načinu rada memorijske kartice, gumbi na uređaju bit će onemogućeni).

2. Način rada s PC

kamerom: Napomena: Prilikom korištenja načina rada s PC kamere.

1. Neke funkcijske tipke na uređaju neće biti dostupne, što je normalno.
2. Ako se nakon povezivanja u softveru ne prikaže slika, više puta spojite i odspojite USB podatkovni kabel ili ga umetnite u USB priključak na stražnjoj strani računala; slika će se zatim prikazati na računalu.

--Windows sustavi:

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

1. Instalacija softvera.

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

2) U sustavu Windows 10 izravno potražite aplikaciju Windows Camera (Napomena: U sustavu Windows onemogućite zadanu kameru prijenosnog računala! I ne zaboravite promijeniti postavke privatnosti kamere, što je potrebno za dopuštanje pristupa.)

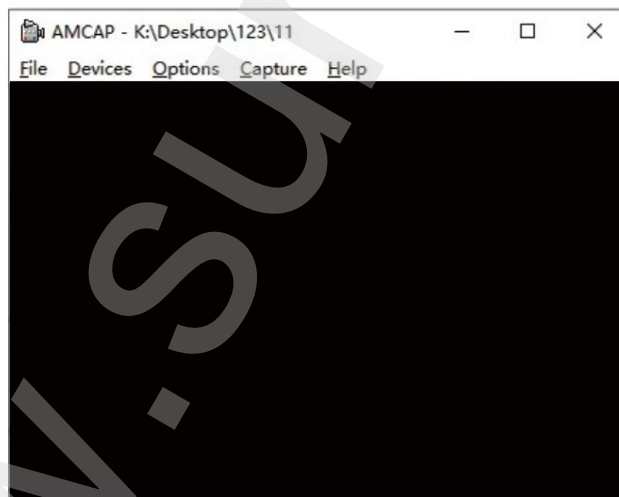
3) Ili preuzmite aplikaciju Smart Camera za svoje računalo. Veza za preuzimanje: www.inskam.com/download/camera.zip

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 odaberite opciju za ulazak u 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

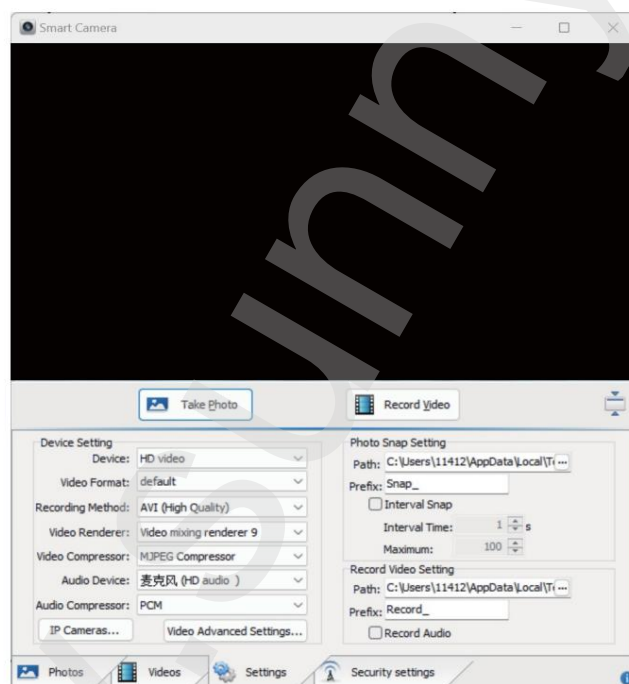
kao što je prikazano dolje.



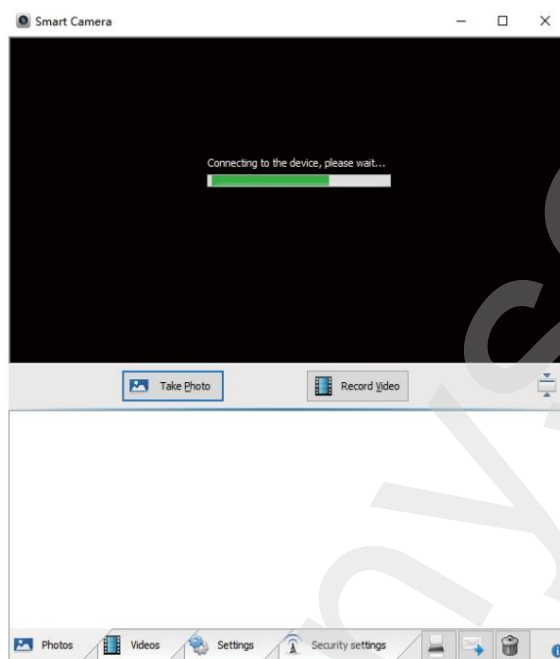
2) Stranica Windows kamere kao što je prikazano dolje.



3) Stranica Pametna kamera kao što je prikazano dolje.



*Napomena: Prilikom spajanja uređaja na računalo pomoću podatkovnog kabela, sljedeća se situacija javlja dulje vrijeme. 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.

--MacOS sustavi:

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

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

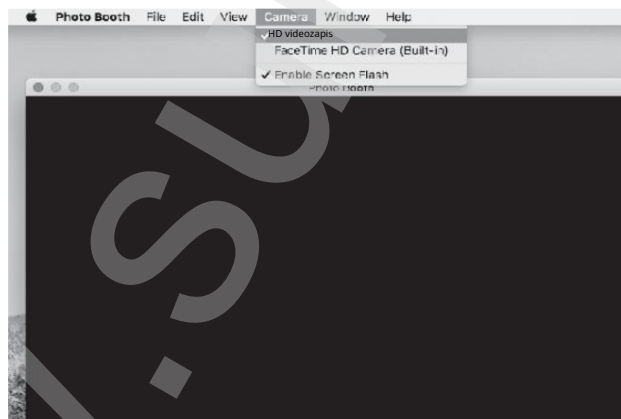
1) Prvo, u direktoriju Aplikacije prozora Findera potražite aplikaciju pod nazivom „Photo Booth“.



2. Spajanje uređaja 1)

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

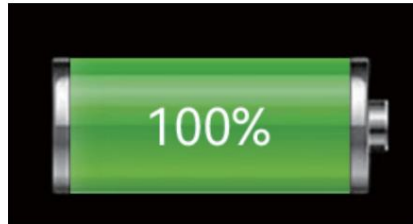
2) Kliknite Photo Booth i odaberite kameru "HD video".



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

UPUTE ZA PUNJENJE

1. Za punjenje uređaja koristite adapter za napajanje od 5 V, 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 kontinuirano 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.

TEHNIČKI PARAMETRI

Parametri zaslona	4,3" IPS
Razlika	2,0 megapiksela
Proširenje	1000×
Format slike	JPG
Video format	AVI
Način fokusiranja	Ručno fokusiranje (0-40 mm)
Izvor svjetlosti	8*LED dioda
Kapacitet baterije	1200 mAh
Radno vrijeme	1,5 sati
Vrijeme punjenja	2 sata
Podržani sustavi	Windows Vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 ili noviji

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Pitanje 1: Uređaj se ne može puniti.

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

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

Pitanje 2: Uređaj se zamrznuo.

Odgovor 2: 1. Pritisnite otvor za resetiranje na glavnoj jedinici tankom iglom da biste uređaj se bio prisilno isključio.

Pitanje 3: Ne mogu se povezati s računalom.

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

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

P4: Nije moguće spremiti fotografije/videozapise.

A4: 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 sve podatke na memorijskoj kartici, ne zaboravite na vrijeme napraviti sigurnosnu kopiju).

Pitanje 5: Slike su mutne.

A5: 1. Da biste dobili oštru i uvećanu sliku objekta, potrebno je okrenuti prsten za fokusiranje.

Dobavljač/Distributer

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

Češka Republika

www.sunnysoft.cz