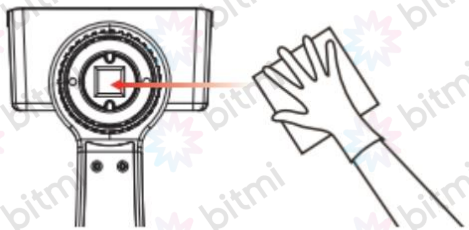
SFATURI IMPORTANTE

1. Vă rugăm să încărcați complet dispozitivul înainte de a-l folosi pentru prima dată și încărcați-l timp de cel puțin 1 oră înainte de a putea fi utilizat în mod normal. Vă rugăm să nu încărcați direct prin terminalul PC-ului. Vă rugăm să alegeți un adaptor de 5V 1A.
2. Dacă utilizați un microscop pentru a observa celule sau microorganisme, materialul folosit pentru observarea cu microscopul trebuie să fie subțire și transparent, așa că trebuie să vă faceți propriile lame de specimen pentru observare.
3. Acest echipament nu poate citi cu exactitate mărirea microscopului. Este un microscop care combină mărirea digitală cu cea optică. Efectul specific de mărire depinde de fotografia reală realizată.
4. Când vă conectați la aplicație, faceți clic pe Allow pentru a citi informațiile despre locație și spațiul de stocare. Informațiile dumneavoastră private nu vor fi citite.
5. Microscopul nu poate fi folosit atât pe telefonul mobil, cât și pe computer în același timp.
6. Nu utilizați rețelele de telefonie mobilă și wifi de acasă în timpul utilizării.
7. Când dispozitivul este conectat la computer pentru a vizualiza imagini, butonul aparatului foto nu poate fi utilizat.
8. Cea mai bună distanță focală a microscopului este 0-70 mm. Trebuie să reglați distanța focală prin rola de reglare a distanței focale pentru a obține cea mai clară stare.
9. Conexiunea WiFi este valabilă numai pentru telefonul mobil și tableta dvs., un computer PC nu poate fi utilizat, dacă doriți să îl utilizați pe computerul PC, vă rugăm să vă conectați printr-un cablu

de date USB și vă rugăm să descărcați software-ul de computer corect pe care să îl utilizați.

10. Vă rugăm să închideți aplicațiile inutile de pe telefon pentru a vă asigura că microscopul nostru funcționează fără probleme și nu se va bloca.
11. Nu atingeți obiectivul și alte părți optice cu mâinile, în caz contrar, imaginea va fi neclară și calitatea imaginii va fi afectată.
12. Nu dezasamblați singur produsul sau structura componentelor pentru a evita utilizarea anormală a echipamentului.
13. Dacă există puncte negre statice când este afișat ecranul, vă rugăm să ștergeți placa lentilei cu o cârpă până când punctele negre dispar, așa cum se arată în figura de mai jos.



INTRODUCERE PRODUS

Vă mulțumim că ați achiziționat microscopul nostru electronic WiFi, care poate fi utilizat cu ușurință în diferite domenii, inclusiv:

- Industria textila
- Inspecție tipărire
- Inspecție industrială: PCB, mașini de precizie
- Scop educativ
- Verificarea părului
- Examinarea pielii

- Observarea microbiană
- bijuterii și monede (colecție)
- Ajutor vizual
- Alte

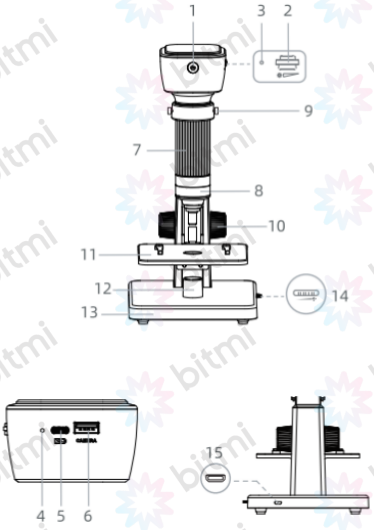
Acesta este un microscop electronic portabil WiFi cu un hotspot WiFi. Nu numai că acceptă conexiunea la telefoane mobile și tablete cu sistem iOS/Android, dar acceptă și conexiunea USB la computer. Cu cât ecranul este mai mare, cu atât efectul de afișare este mai bun și calitatea imaginii este mai clară.
Dispozitivul poate face fotografii, stoca video și fișiere prin intermediul aplicației mobile și al software-ului de calculator.

INTRODUCEREA FUNCȚIILOR

A. Accesorii standard

1. Microscopului electronic
2. USB-A/USB-A (linie de transmisie a datelor)
3. USB-A/USB-micro (cablu de încărcare a sursei de lumină pentru suport)
4. USB-A/USB-tip c (cablu de încărcare a produsului)
5. 2 lame biologice
6. Cârpă de curățare
7. Manual de utilizare
8. Lentila 1
9. Lentila 2
10. Suport de ridicare

B. Numele și funcțiile interfeței



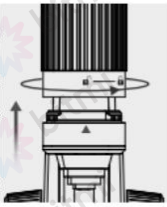
1. Butonul de pornire/cameră foto
2. Rotiță de reglare LED
3. Gaură resetare
4. Indicator luminos
5. Port de încărcare
6. Interfata de transmisie a datelor
7. Rotiță de reglare a focalizării
8. Lentila detașabilă
9. Piuliță de fixare a suportului
10. Buton de reglare a suportului
11. Platformă
12. Sursă de lumină
13. Baza suportului

14. Cadran de reglare LED pentru suport
15. Interfață de alimentare

PAȘI DE UTILIZARE

A. Instalarea lentilelor

1. Microscopul include două lentile care pot fi utilizate în scopuri diferite:
   - Lentila nr. 1 poate oferi o mărire de până la 500 de ori, potrivită pentru mărire scăzută, cum ar fi sudură de precizie PCB, observarea insectelor și inspecția bijuteriilor, bancnotelor și monedelor.
   - Lentila nr. 2 poate oferi o mărire de până la 2000 de ori, potrivită pentru mărire mare, atunci când trebuie să vedeți mai multe detalii decât ceea ce puteți vedea cu lentila nr. 1 sau când vizualizați mostre de specimen (cum ar fi lamele de celule vegetale).
   - Metoda de instalare a obiectivului: așa cum se arată în figura de mai jos.



Când asamblați obiectivul, asigurați-vă că pictograma lentilei ▲ este orientată spre 🔓, puneți-o vertical în unitatea principală și rotiți-o spre dreapta pentru a o alinia la 🔒.

Când dezasamblați lentila, rotiți lentila spre stânga pentru o dezasamblare rapidă. Așa cum se arată mai jos.



B. Fixarea suportului

După asamblarea lentilei, așezați gazda în orificiul de poziționare a suportului și strângeți piulița de fixare a suportului în sensul acelor de ceasornic. Așezați suportul pe o suprafață stabilă (o suprafață instabilă va face ca imaginea să se tremure).

C. Vizualizarea imaginii

Pe telefonul mobil

1. Descărcarea și instalarea aplicației
   a. iOS:
      Căutați „Wifi Check" în App Store pentru a descărca și instala.
   b. Android:
      Căutați „Wifi Check" în Google Play pentru a descărca și instala.



Sau utilizați browserul mobil pentru a scana următorul cod QR pentru a descărca și instala.



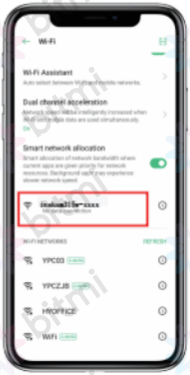
2. Porniți dispozitivul

Apăsați lung butonul de comutare al dispozitivului timp de 3 secunde și puteți vedea că indicatorul luminos clipește în albastru, când dispozitivul este

conectat cu succes, acesta clipește constant.

3. Conexiune WiFi

Deschideți zona de setări WiFi din setările telefonului dvs. mobil, găsiți hotspot-ul WiFi numit inskam315w-xxxx (fără parolă) și faceți clic pe conectare, după ce conexiunea a reușit, reveniți la software, puteți utiliza dispozitivul (indicatorul luminos este întotdeauna pornit când dispozitivul este conectat cu succes).

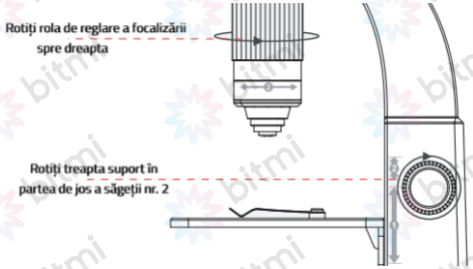


4. Focalizare rapidă

Lantila 1 (Se recomandă sursa de lumină superioară)



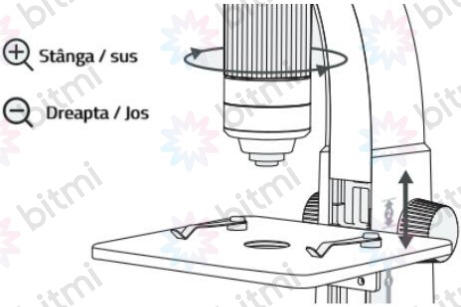
Lentila 2 (Se recomandă utilizarea sursei de lumină din suport)



Notă: Când utilizați obiectivul nr. 1 pentru a observa obiectul testat, scena se poate mișca în sus și în jos numai în intervalul de reglare nr. 1 marcat pe suport. Când se observă obiectul testat cu nr. 2, scena se poate mișca în sus și în jos numai în intervalul de reglare nr. 2 marcat pe suport și nu este permisă nicio mișcare în afara intervalului corespunzător.

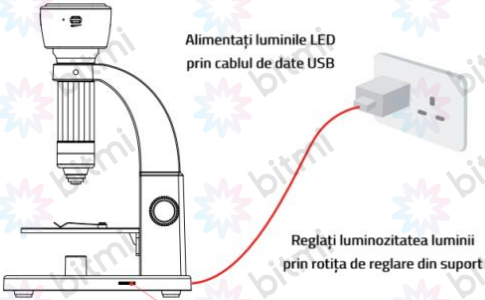
5. Focalizare precisă

Prin a patra etapă de operare, putem determina distanța aproximativă a obiectului și apoi ajustam multiplul real necesar în funcție de situația actuală. Reglarea suportului și ajustarea gazdei sunt corespunzătoare. Dacă este într-o stare clară, treapta suportului este reglată în jos. Rola de reglare a focalizării corespunzătoare trebuie să fie rotită spre dreapta, iar multiplul este redus. Etapa suportului este reglată în sus, iar rola de reglare a distanței focale corespunzătoare trebuie să fie rotită spre stânga, iar multiplicatorul crește.



6. Utilizarea luminii din suport

Când observați obiecte transparente, cum ar fi lamele de sticlă, vă rugăm să porniți sursa de lumină a suportului, vă rugăm să utilizați un adaptor 5V/1A pentru a conecta linia de încărcare a sursei de lumină a suportului pentru alimentare.



7. Introducerea și utilizarea interfeței aplicației mobile

Take a photo: faceți clic pentru a face o fotografie.

Video: Faceți clic pentru a înregistra video/încheierea înregistrării video.
Save files: faceți clic pentru a vizualiza sau șterge fotografiile sau videoclipurile care au fost realizate.
Rotation: Faceți clic pentru a roti obiectul de observare la 90°.
Mirror: dați clic pe imagine pentru a răsturna la stânga și la dreapta.
Resolution: faceți clic pentru a comuta între diferite rezoluții.



UTILIZATORII DE PC

Notă: Când utilizați un computer, butonul aparatului foto nu poate fi utilizat.

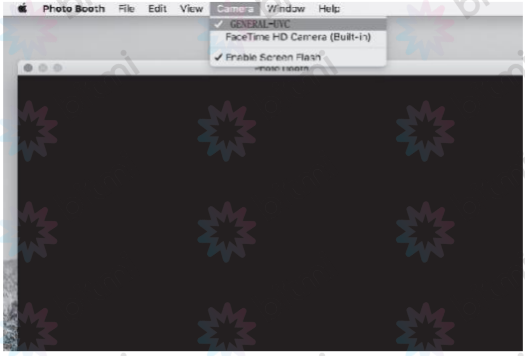
Utilizatorii MAC

1. Pentru Macbook (Mac OSX 11.0+)

Vă rugăm să utilizați direct Photo Booth sau Quick Time Player la pachet cu Macbook-urile.

2. În directorul „Applications" al ferestrei Finder, găsiți o aplicație numită „Photo Booth".
3. Conectați dispozitivul

Conectați-vă la computer printr-un cablu USB, apoi apăsați lung pentru a porni dispozitivul și rulați „Photo Booth". Selectați camera „GENERAL-UVC", așa cum se arată în figura de mai jos. Gata de utilizare. Atunci când este conectat la computer, indicatorul luminos verde va clipi lent.



Utilizatorii Windows

1. Pentru Win 10, puteți introduce direct în portul USB și căutați CAMERA în WINDOWS pentru a o găsi și faceți clic. Pentru Win 7/8, descărcarea „Amcap" va rezolva această problemă.

Notă: Vă rugăm să dezactivați camera implicită pentru laptop în Windows! Trebuie să modificați setările de confidențialitate ale camerei și trebuie să faceți modificări pentru a permite accesul.

2. Sau descărcați și instalați software-ul „Smart Camera" de la următorul link:

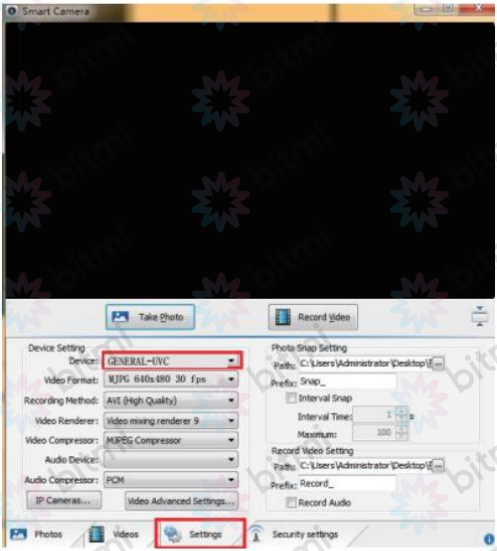
www.inskam.com/download/camera.zip

3. Conectați dispozitivul

Conectați-vă la computer printr-un cablu USB, apoi apăsați lung pentru a porni dispozitivul. Când îl conectați la computer pentru prima dată, acesta instalează automat driverul USB. Vă rugăm să așteptați ca computerul să afișeze instalarea cu succes. Dacă instalarea eșuează, conectați-l din nou sau schimbați-l pe alt port USB.

4. Faceți clic pe pictograma „Smart Camera" pentru a începe să utilizați microscopul.
5. Faceți clic pe opțiunea de setări, apoi selectați camera „GENERAL-

UVC".



ÎNCĂRCARE

1. Vă rugăm să utilizați un adaptor de alimentare de 5V/1A și cablul de încărcare a produsului pentru a încărca dispozitivul. Când bateria se încarcă, indicatorul de funcționare va fi roșu. După ce bateria este complet încărcată, indicatorul de funcționare va fi verde. Întregul proces de încărcare durează aproximativ 3 ore.
2. După încărcarea completă, puteți utiliza microscopul în mod continuu timp de până la 5 ore.
3. Când dispozitivul este complet nealimentat, trebuie să fie încărcat cu un încărcător de 5V/1A timp de cel puțin 1 oră înainte de a putea

fi utilizat în mod normal.

PARAMETRII

Pixel	5M
Mărire	0X - 2000X
Distanță conexiune WiFi	5m (câmp deschis)
Înălțimea de lucru	0–70mm
Mod focalizare	Focalizare manuală
Gama de focalizare a butonului	2-55mm
Numărul de cadre dinamice	20-30f/s
Tip interfață USB	USB 2.0
Format date	JPG / MP4
Sursă lumină	10 LED-uri luminoase + 1 LED super strălucitor (luminozitate reglabilă)
Sistem de operare	Android 8.0, iOS 9.0 sau o versiune ulterioară Windows XP, Vista, Win7/8/10, Mac 11.0 sau mai nou
Alimentare	baterie cu litiu 18650 3.7V / 1800mAh

	Timp de lucru: 5 ore; Timp de încărcare: 3 ore

DEPANARE

Problemă	Soluție
Dispozitivul nu poate fi pornit	1. Bateria este încărcată? 2. Este conectat la curent? 3. Se încarcă mai mult de 1 oră când nu există energie electrică
Nicio imagine pe telefon	1. Verificați setările WiFi de pe telefon pentru a confirma dacă dispozitivul este conectat cu succes. 2. Închideți aplicația și redeschideți-o. 3. Opriți dispozitivul și porniți-l din nou. 4. Verificați dacă telefonul permite ca Wifi Check să se conecteze la wireless. 5. Verificați dacă telefonul mobil a închis rețeaua de date.
Imaginea nu este clară	1. Confirmați dacă obiectul măsurat este poziționat corect direct sub lentilă

	2. Dacă distanța focală a fost ajustată la cea mai bună poziție 3. Dacă lumina este folosită corect
Pe imagine apar puncte întunecate	1. Curățați cu grijă lentila cu o cârpă moale 2. Dacă există murdărie pe suprafața obiectului măsurat 3. Fie că scena este murdară
Microscopul este conectat la PC. După descărcarea și deschiderea cu succes a software-ului, nu există nicio imagine	1. Reconectați microscopul și computerul 2. Conectați-vă la portul USB din spatele computerului gazdă 3. Dacă bateria are o putere scăzută 4. Este folosit corect cablul de date?
Dispozitivul se blochează	Apăsați orificiul de resetare a gazdei cu un ac fin pentru a reporni dispozitivul
Indicatorul bateriei nu se aprinde roșu la încărcare	1. Verificați dacă mufa de încărcare este normal 2. Verificați dacă cablul este normal 3. Verificați dacă bateria este asamblată corect

Imaginea ecranului are margini negre	1. Obiectivul este fixat în mijlocul suportului 2. Dacă obiectul observat este așezat vertical
Flashback al camerei (dispozitiv iOS)	Accesați pagina „Settings” și găsiți „WiFi Check” în secțiunea de aplicație din partea de jos pentru a permite activarea „Photos”.

Informații DEEE: Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor.

Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursa importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzator. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubelă cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.



Importator:
SC Bitmi Technologies SRL
Str. Ion Dragoslav Nr.24C
Fălticeni, Suceava
www.bitmi.ro
Telefon: 0377104333
Fabricat in PRC