# **RĘCZNY MIKROSKOP WiFi**



#### Ważne uwagi przed użyciem

1. Przed użyciem mikroskopu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, aby mieć pewność, że będzie on działał prawidłowo.

2. W pełni naładuj mikroskop przed pierwszym użyciem. Nie ładuj bezpośrednio przez PC, możesz wybrać ładowarkę USB (5 V 1 A) (w telefonie), ponieważ automatycznie przejdzie ona w "tryb kamery PC" po podłączeniu do komputera. Podczas ładowania diody LED świecą na czerwono, czas ładowania wynosi około 2 godzin.

3. WiFi działa tylko z telefonem, nie można go używać na komputerze. Jeśli chcesz używać na komputerze, podłącz się za pomocą kabli USB i pobierz odpowiednie oprogramowanie APP.

4. Przed użyciem należy zdjąć osłonę przeciwpyłową obiektywu na górze mikroskopu, w przeciwnym razie nie będzie można uzyskać obrazów HD. Następnie należy zainstalować osłonę przeciwpyłową po zakończeniu, aby chronić obiektyw przed uszkodzeniem i kurzem.

5. Odległość ogniskowania obrazu HD wynosi 3-60 mm, należy ustawić "pokrętło zoomu".

6. Jeśli chcesz obserwować mikroskopijne światy, takie jak komórki, musisz samodzielnie wykonać preparat mikroskopowy i obserwować go na statywie mechanicznym.

7. Wyłącz bezużyteczną aplikację w telefonie, aby mieć pewność, że nasz mikroskop będzie działał płynnie

8. Nie wyłączaj zasilania, gdy mikroskop jest podłączony do smartfona lub komputera i go nie przesuwaj. Jeśli nastąpi nagłe przecięcie, produkt ulegnie uszkodzeniu.

9. Nie ponosimy odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia danych spowodowane użytkowaniem tego produktu, niezależnie od przyczyny lub stanu uszkodzenia. Ponadto nie ponosimy odpowiedzialności za jakiekolwiek bezpośrednie lub pośrednie szkody wynikające z awarii tego produktu lub jego użytkowania. Prosimy o uwagę.

10. Nie rozmontowuj/nie naprawiaj/nie przetwarzaj/nie przerabiaj tego produktu.

11. Nie należy używać/przechowywać tego produktu w miejscach, w których występuje woda, duża wilgotność, a także dużo kurzu i dymu olejowego.

12. Nie należy narażać tego produktu na silne wibracje, uderzenia ani nadmierną siłę. Ponadto, prosimy nie dotykać go mokrymi rękami.

13. Nie pozwalaj dzieciom dotykać tego produktu lub akcesoriów bez opieki.

14. Nie stosować w miejscach niestabilnych.

15. Podczas czyszczenia tego produktu nie należy używać środków zawierających lotne rozpuszczalniki organiczne, takie jak benzen i rozcieńczalnik.

16. Ten produkt to prosty mikroskop, notacja powiększenia i funkcje pomiarowe są jedynie wskazówką. Nie należy go używać w przypadkach wymagających precyzyjnych wartości liczbowych lub w placówkach medycznych związanych z ludzkim życiem.

17. Nie dotykaj soczewki bezpośrednio palcami i nie patrz bezpośrednio na świecącą diodę LED.

18. Jeśli mikroskop cyfrowy ulegnie zabrudzeniu, należy przetrzeć go suchą, miękką ściereczką.



Zawartość opakowania: 1xMikroskop WiFi 1x Metalowy uchwyt na mikroskop 1x podstawa z tworzywa sztucznego 1x instrukcja obsługi 1x kabel USB 1x instrukcja obsługi 1x kabel USB

# Obsługa Androida 6.0 i iOS 9.0 lub nowszego

1. Pobieranie i instalacja aplikacji

Dla systemu iOS: wyszukaj aplikację Max-See w sklepie Apple App Store, aby ją pobrać i zainstalować.

Dla systemu Android: wyszukaj aplikację Max-See w sklepie Google Play, aby ją pobrać i zainstalować.

Uwaga: proszę postępować zgodnie z instrukcją instalacji w telefonie i upewnić się, że wszystkie funkcje są dozwolone przez telefon. Proszę się nie martwić, że to oprogramowanie zabezpieczające.



2. Upewnij się, że ustawisz go w tej kolejności.

- Pobierz aplikację max-see, ale jej nie otwieraj.

# Instrukcje dotyczące interfejsu aplikacji



#### Użyj na komputerze z systemem Windows

1. W systemie Windows 10/11 możesz podłączyć urządzenie bezpośrednio do portu USB i wyszukać w systemie WINDOWS frazę CAMERA, a następnie ją kliknąć.

W przypadku systemów WIN 7/8 problem można rozwiązać, pobierając program Amcap.

Uwaga: Proszę wyłączyć domyślną kamerę laptopa w systemie Windows! I musisz zmienić ustawienia prywatności dla kamery, które trzeba zmienić, aby zezwolić na dostęp.

- 1. Osłona ochronna obiektywu
- 2. Zoom koło regulacji
- 3. Przycisk włączania kamery
- 4. Regulator światła LED
- 5. Powiększanie
- 6. Zmniejszanie
- 7. Regulowany wspornik
- 8. Baza
- 9. Kabel USB

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć mikroskop.

- Połącz się z aplikacją max-see przez Wi-Fi w ustawieniach Wi-Fi swojego telefonu.

- Otwórz aplikację.
- Proszę zdjąć osłonę ochronną z górnej części mikroskopu.

 Wyreguluj światło LED za pomocą pokrętła regulacji światła LED na mikroskopie.

## Instrukcje ustawiania

1. Najpierw ustaw mikroskop i obiekt, który chcesz obejrzeć, w zasięgu wzroku (3–60 mm).

2. Użyj pokrętła regulacji zoomu, aby powoli dostosować wielokrotność. Uwaga: Istnieją 2 najlepsze wielokrotności (50/1000 razy), aby uzyskać wyraźne obrazy.

3. Można również dostosować przycisk regulacji powiększenia, dostępnych jest pięć poziomów od wielokrotności 1,2 do wielokrotności 2

# Użyj na komputerze MAC

1. Dla komputerów Macbook (Mac OSX 11.0+)

Proszę używać dołączonego do komputera Mac oprogramowania Photo Booth lub Quick Time Player.

2. Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć urządzenie i połączyć je z komputerem MAC za pomocą kabla USB.

3. Otwórz aplikację Apple "Photo Booth".

4. Wybierz opcje kamery GENERAL-UVC#2 (domyślne), a następnie rozpocznij użytkowanie.

2. Możesz też pobrać oprogramowanie ze strony www.inskam.com/download/camera.zip i zainstalować Smart Camera.

3. Podłącz do komputera za pomocą kabla USB i naciśnij długo, aby włączyć urządzenie. Przy pierwszym podłączeniu komputera automatycznie zainstaluje się sterownik USB. Poczekaj, aż komputer wyświetli pomyślnie zainstalowaną instalację. Jeśli się nie powiedzie, podłącz go ponownie lub zmień port USB.

4. Kliknij ikonę inteligentnego aparatu, aby rozpocząć korzystanie z mikroskopu.

5. Kliknij opcje ustawień i wybierz kamerę w GENERAL-U





#### Ładowanie

1. Naładuj kamerę do pełna za pierwszym razem, nie ładuj jej bezpośrednio za pomocą komputera, wybierz ładowarkę USB 5 V 1 A (taką jak telefon), ponieważ po podłączeniu do komputera automatycznie przełączy się ona w "tryb kamery PC".

2. Gdy bateria jest słaba, czerwona lampka kontrolna z tyłu urządzenia zacznie migać, a urządzenie wyłączy się automatycznie po około 10 sekundach.

3. Podczas ładowania świeci się czerwona lampka kontrolna. Ładowanie jest zakończone, a czerwona lampka jest wyłączona.

4. Wbudowana bateria to akumulator polimerowy o polemności 900 mAh. Normalnie pełne naładowanie trwa 3-5 godzin, może wytrzymać 3 godziny.

Specyfikacja produktu

Rezolucja: 2 000 000 pikseli

Powiekszenie wielokrotności: 50-1000X

Piksele wideo: 1920\*1080P/1280\*720P/640\*480P

Format wideo: MP4/AVI

Odległość ostrości: 3~60mm (regulacja ręczna)

Połączenie Wi-Fi: 10m (otwarte środowisko)

Format obrazu: JPG

Interfejs komputera: USB2.0

Zasilanie: USB (5 V prądu stałego)

System operacyjny: Android 6.0/IOS9.0/Windows Vista/7/8/10/11 /MacOS X11.0 lub nowszy

## Rozwiązywanie problemów

1. Brak obrazów:

a: Sprawdź, czy sieć WiFi jest prawidłowo podłączona.

b: Zamknij aplikację i uruchom ponownie.

c: Zamknij mikroskop i ponownie nawiąż połączenie.

d: Sprawdź, czy aplikacja Max-See może być uruchomiona przy telefonie i łączyć się z siecią Wi-Fi.

2. Diody LED są wyłączone, ciemne lub migoczą: Użyj pokrętła regulacyjnego lub ładuj na czas.

3. Urządzenie ulega awarii: Naciśnij jednocześnie przycisk zasilania i przycisk zoomu przez 5 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

4. Oprogramowanie wyłącza się automatycznie: W systemie Apple IOS znajdź program Max See w ustawieniach, który umożliwia dostęp do zdjęć.

#### UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.

To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencialnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.

#### Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

# WIFI MANUAL MICROSCOPE



#### Important notes before use

1. Before using the microscope, read the user manual carefully to make sure it will work properly.

2. Fully charge the microscope before using it for the first time. Don't charge directly by PC, you can choose a USB charger (5V 1 A) (on your phone) as it will automatically enter "PC camera mode" when connected to PC. When charging, the LEDs light up red, the charging time is about 2 hours.

3. WiFi only works with the phone, you can't use it on the computer. If you want to use on computer, connect with USB cables and download the corresponding APP software.

4. Before using, remove the lens dust cover on the top of the microscope, otherwise you will not be able to get HD images. Then install the dust cover afterwards to protect the lens from damage and dust.

5. The focus distance of HD image is 3-60mm, adjust the "zoom knob".

6. If you want to observe microscopic worlds such as cells, you need to make a microscope slide yourself and observe it on a mechanical stand.7. Turn off the useless app on your phone to make sure our microscope

runs smoothly. 8. Do not turn off the power when the microscope is connected to a

smartphone or computer and do not move it. If there is a sudden cut, the product will be damaged.

9. We are not responsible for any loss or damage to data caused by the use of this product, regardless of the cause or condition of the damage. In addition, we are not responsible for any direct or indirect damage resulting from the failure of this product or its use. Please note.

10. Do not disassemble/repair/recycle/rework this product.

11. Do not use/store this product where there is water, high humidity and a lot of dust and oil smoke.

12. Do not subject this product to strong vibration, impact or excessive force. Also, please do not touch it with wet hands.

Do not let children touch this product or accessories unattended.
Do not use in unstable places.

15. When cleaning this product, do not use agents containing volatile organic solvents such as benzene and thinner.

16. The product is a simple microscope, the magnification notation and measurement features are only a guideline. It should not be used in cases requiring precise numerical values or in medical facilities related to human life.

17. Do not touch the lens directly with your fingers and do not look directly at the glowing LED.

18. If the digital microscope gets dirty, wipe it with a dry, soft cloth.



Packaging contents: 1x WiFi microscope 1x Metal microscope holder 1x plastic base 1x user manual 1x USB cable 1x user manual 1x USB cable

## Support for Android 6.0 and iOS 9.0 or newer

1. Downloading and installing the app

For iOS: search for the Max-See app in the Apple App Store to download and install it.

For Android: search for the Max-See app in the Google Play store to download and install it.

Note: please follow the installation instructions on your phone and make sure all features are allowed by your phone. Please do not worry that it is security software.



# Application interface instructions



### Use on a Windows computer

1. On Windows 10/11, you can connect the device directly to the USB port and search for the phrase CAMERA in WINDOWS, then click it. For WIN 7/8 systems, you can solve the problem by downloading Amcap.

Note: Please disable your laptop's default camera in Windows! And you need to change the privacy settings for the camera, which you need to change to allow access.

- 1. Lens protective cover
- 2. Zoom adjustment wheel
- 3. Camera power button
- 4. LED light regulator
- 5. Zoom in
- 6. Zoom out
- 7. Adjustable bracket
- 8. Base
- 9. USB cable

2. Make sure you set it up in this order.

- Download the max-see app, but don't open it.
- Press and hold the power button to turn on the microscope.
- Connect to the max-see app via Wi-Fi in your phone's Wi-Fi settings.
- Open the app.
- Remove the protective cover from the top of the microscope.

- Adjust the LED light using the LED light adjustment knob on the microscope.

#### Setup instructions

1. First, position the microscope and the object you want to view within sight (3-60 mm).

Use the zoom control knob to slowly adjust the multiples. Note: There are 2 best multipliers (50/1000 times) to get clear images.
You can also adjust the zoom adjustment button, there are five levels available from multiples of 1.2 to multiples of 2

## Use on a MAC computer

1. For Macbook (Mac OSX 11.0+).

Please use the Photo Booth or Quick Time Player software bundled with your Mac.

2. Press and hold to turn on the device and connect it to your MAC with a USB cable.

3. Open Apple's "Photo Booth" application.

4. Select GENERAL-UVC#2 camera options (default), and then start using.

2. Or you can download the software from www.inskam.com/download/camera.zip and install Smart Camera.

3. Connect to your computer with a USB cable and long press to turn on the device. The first time you connect the computer, the USB driver will automatically install. Wait for the computer to display a successful installation. If it fails, reconnect it or change the USB port.

Click the smart camera icon to start using the microscope.
Click the setting options and select the camera in GENERAL-U.





## Charging

1. Charge the camera fully the first time, do not charge it directly with the computer, choose a 5V 1A USB charger (such as a phone), as it will automatically switch to "PC camera mode" when connected to the computer.

2. When the battery is low, the red indicator light on the back of the device will flash, and the device will automatically turn off after about 10 seconds. 3. While charging, the red indicator light is lit. Charging is complete and the red light is off.

4. The built-in battery is a 900 mAh polymer battery. Normally it takes 3-5 hours to fully charge, it can last for 3 hours.

**Product specifications** Matrix resolution: 2MP Magnification multipliers: 50-1000X Video resolution: 1920\*1080P/1280\*720P/640\*480P Video format: MP4/AVI Focus distance: 3~60mm (manual adjustment) Wi-Fi connection: 10m (open space) Image format: JPG Computer interface: USB2.0 Power supply: USB (5V DC) Operating system: Android 6.0/IOS9.0/Windows Vista/7/8/10/11 /MacOS X11.0 or later

# Troubleshooting

1. No images:

a: Check that the WiFi network is properly connected.

b: Close the application and restart.

c: Close the microscope and reconnect.

d: Check that the Max-See app can be launched at the phone and connect to the Wi-Fi network.

2. LEDs are off, dark or flickering: use the adjustment knob or charge on time.

3. The device malfunctions: press the power button and the zoom button simultaneously for 5 seconds to restore factory reset.

4. Software shuts down automatically: in Apple IOS, find Max See in settings to access photos.

#### WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.



This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the

designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.

#### Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.