



Instrukcja obsługi

Mikroskop z kamerą Wi-Fi

inskam-316

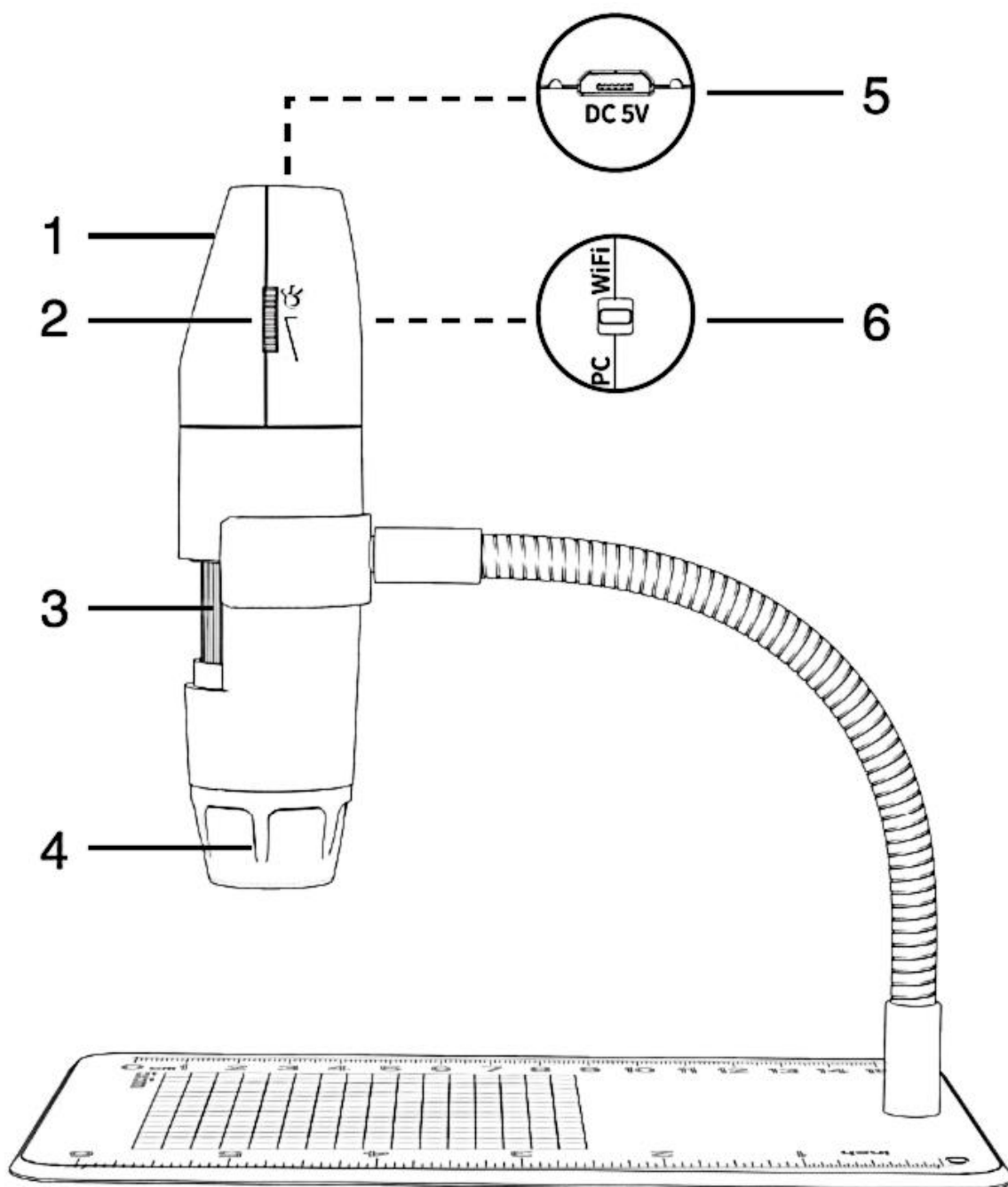
Spis treści

Dane techniczne	3
Budowa urządzenia	4
Obsługa urządzenia	5
Wybór trybu.....	5
Włączanie	5
Zmiana poziomu oświetlenia.....	5
Ustawianie ostrości.....	5
Aplikacja mobilna	6
Instalacja aplikacji	6
Obsługa aplikacji.....	7
Tryb kamery PC	8
Zasilanie	9
Bateria	9
Sygnalizacja poziomu baterii	9
Sposoby zasilania	9
Rozwiązywanie problemów	10
Uproszczona deklaracja zgodności	11
Postanowienia gwarancyjne	12

Dane techniczne

Matryca	2Mpx
Powiększenie	50-1000X
Rozdzielczość	1920×1080p
Ogniskowa	0-40mm
Format wideo	MP4/AVI
Format zdjęć	JPG
Zasięg Wi-Fi	10m
Częstotliwość Wi-Fi	2412-2472 MHz
Moc maksymalna Wi-Fi	18.88dBm
Wymagania systemowe	Android 4.4 iOS 9.0 Windows Vista 7/8/10 MacOS X 10.8

Budowa urządzenia



- | | | | |
|----------|--------------------|----------|---------------------------|
| 1 | Przycisk | 4 | Diody LED (podświetlenie) |
| 2 | Pokrętko jasności | 5 | Port USB |
| 3 | Pokrętko ostrzenia | 6 | Przełącznik PC/Wi-Fi |

Obsługa urządzenia

■ Wybór trybu

Przed uruchomieniem urządzenia, przesunij suwak na odpowiednią pozycję, aby wybrać żądany tryb: Wi-Fi (dla połączenia przez Wi-Fi i korzystania z aplikacji mobilnej) lub PC (dla połączenia z komputerem).

■ Włączanie

Aby włączyć urządzenie, przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy. Jeśli suwak jest w pozycji Wi-Fi, urządzenie rozpocznie generowanie sieci Wi-Fi i będzie gotowe do połączenia z aplikacją.

Aby wyłączyć urządzenie, przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy.

■ Zmiana poziomu oświetlenia

Aby zmienić poziom jasności doświetlenia diod LED, pokręć pokrętło jasności na obudowie endoskopu.

■ Ustawianie ostrości

Aby dostosować ostrość (fokusz), użyj pokrętła ostrzenia na obudowie endoskopu.

Aplikacja mobilna

■ Instalacja aplikacji

Do kamery dedykowana jest aplikacja mobilna, która pozwala na połączenie się z endoskopem i uzyskanie podglądu na żywo.

Dodatkowymi funkcjami aplikacji są możliwość wykonania zdjęcia lub nagrania w pamięci telefonu oraz ich przegląd.

Aplikacja dostępna jest dla urządzeń mobilnych z systemami Android lub iOS.

Nazwa aplikacji to **inskam**, użyj jej, by wyszukać aplikację w sklepie Google Play (dla systemu Android) bądź App Store (dla systemu iOS).

Poniżej zamieszczono kody QR, które można zeskanować, by natychmiastowo przejść do strony pobierania:



■ Obsługa aplikacji

Przed rozpoczęciem korzystania z mikroskopu, upewnij się, że została zainstalowana aplikacja mobilna oraz urządzenie jest naładowane lub podłączone do zasilania.

Aby rozpocząć korzystanie z urządzenia za pomocą aplikacji:

1. Uruchom aplikację. Aby zmienić język na angielski, dotknij ikony koła zębatego, następnie dotknij pierwszą pozycję i wybierz *English*.
2. Włącz endoskop (przytrzymaj przycisk ON/OFF przez 3 sekundy) – dioda Wi-Fi powinna świecić się na zielono.
3. Odszukaj sieć Wi-Fi w liście dostępnych sieci na urządzeniu mobilnym. Widoczna powinna być sieć urządzenia (nazwa: **inskam_******).

DOSTĘPNE SIECI



inskam_cc8cdaaabde1



4. Połącz się z siecią endoskopu.
5. Uruchom aplikację **inskam**. Zostanie wyświetlony podgląd na żywo z kontrolkami funkcji:



Wykonaj nagranie

Wykonaj zdjęcie

Przegląd nagrań i zdjęć

Ustawienia

Podgląd/widok plików

Tryb kamery PC

Po podłączeniu do komputera mikroskop może być wykorzystywany jako kamera PC (np. w aplikacji *Aparat* systemu Windows 10).

Producent udostępnia program do obsługi kamery PC pod linkiem:

www.inskam.com/download/camera.zip

W celu uzyskania możliwości korzystania z mikroskopu jako kamery PC:

1. Przesuń suwak w stronę „PC”.
2. Włącz urządzenie przytrzymując przycisk przez 3 sekundy.
3. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu USB.
4. Uruchom program do obsługi kamery PC.

Zasilanie

■ Bateria

Moduł Wi-Fi endoskopu wyposażony jest w akumulator. Magazynuje on ilość energii, która pozwoli na pracę ok. 1.5 godziny. Aby naładować akumulator do pełna, podłącz urządzenie do zasilania na ok. 1.5 h.

Niezalecane jest korzystanie z urządzenia podczas ładowania baterii – może to skrócić jej żywotność.

Podczas ładowania akumulatora, dioda będzie świecić się na czerwono. Po naładowaniu baterii, dioda zgaśnie.

■ Sygnalizacja poziomu baterii

Jeśli bateria jest bliska rozładowaniu, niebieska dioda LED będzie wolno migać i zgaśnie.

■ Sposoby zasilania

Urządzenie należy zasilać poprzez podłączenie przewodem USB do komputera, powerbanku, itp. (5V).

Rozwiązywanie problemów

Urządzenie nie włącza się.

Upewnij się, że urządzenie jest naładowane.

Diody LED przy obiektywie nie świecą się.

Wyreguluj jasność pokrętkiem.

Kamera nie jest wykrywana przez komputer.

Podłącz kamerę do innego portu USB. Sprawdź, czy kamera nie jest blokowana przez programy antywirusowe.

Uproszczona deklaracja zgodności

Firma Shenzhen Yipincheng Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem:

<http://www.luxury-goods.pl/do-pobrania>

Importer:

Luxury-Goods.pl s. c.

Ul. Warszewicza 20

30-698 Kraków

.....

Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużyтыми materiałami (wyrzucanymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi) nie postępuje się właściwie.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne są zaznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

Urządzenie posiada wbudowaną baterię litowo-jonową, w przypadku utylizacji, urządzenie należy przekazać dystrybutorowi/sprzedawcy lub przekazać w miejsce utylizacji sprzętu AGD/RTV.



We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne do stanowisk recyklingu bądź innych miejsc zbiórki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym urzędu miasta.



■ Postanowienia gwarancyjne

Produkt objęty jest **24-miesięczną gwarancją** dla zakupu konsumenckiego oraz **12-miesięczną gwarancją** przy zakupie na firmę. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych z winy użytkownika lub wskutek niewłaściwego użytkowania. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzeń mechanicznych, powstałych wskutek zalania oraz powstałych wskutek używania akcesoriów innych niż dołączone do zestawu.

Gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne, takie jak baterie, akumulatory.

Serwis urządzenia dokonywany jest w siedzibie dystrybutora lub w miejscu przez niego wskazanym. Wadliwe działanie lub uszkodzenie sprzętu należy zgłaszać w punkcie zakupu lub u dystrybutora.

Kontakt mailowy do dystrybutora: **sprzedaz@luxury-goods.pl**

Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Luxury-goods.pl – autoryzowany dystrybutor
mikroskopów inskam-316



www.luxury-goods.pl