INSTRUKCJA OBSŁUGI



OPIS PRODUKTU

Ten endoskop przemysłowy wyposażony jest w kamerę o wysokiej rozdzielczości, która łączy się z Twoim smartfonem i przesyła obrazy w czasie rzeczywistym do aplikacji na urządzeniu. Obsługuje funkcje robienia zdjęć oraz nagrywania wideo. Produkt wyposażony jest w kamerę o małej średnicy, wysokiej rozdzielczości, z dodatkowymi diodami LED do oświetlenia. Obiektyw wykorzystuje chip o wysokiej czułości, co umożliwia uzyskanie wyraźnych obrazów nawet w ciemnych warunkach.

Uwaga: Długość ogniskowej tego urządzenia wynosi 20–100 mm. Nie nadaje się do stosowania jako sprzęt do monitoringu ani do obserwacji dużych obszarów.

PRZEGLĄD PRODUKTU



- 1. Kamera frontowa
- 2. Kamera boczna
- 3. Regulacja oświetlenia
- 4. Przycisk sterowania:
- Krótkie naciśnięcie, aby zrobić zdjęcie
- Przełączanie soczewek podwójnych: Aby przełączyć pomiędzy przednią a boczną soczewką w trybie podwójnej soczewki, naciśnij i przytrzymaj srebrny przycisk na pudełku sterowania przez ponad 2 sekundy. Spowoduje to przejście pomiędzy przednią a boczną soczewką.

PORTY:



- 1. Port Lightning (dla iPhone'ów i iPadów)
- 2. Port Micro USB
- 3. Port USB Type-C

CO ZAWIERA PACZKA?



- **1.** Kamera endoskopowa z kablem 3,5 m
- 2. 1 x Adapter do portu Lightning
- **3.** 1 x Adapter do portu Micro USB
- 4. 1 x Adapter do portu Type-C5. 1 x Zestaw akcesoriów:
- Nasadka lustrzana
 - Przedłużenie z hakiem

 - Przedłużenie z magnesem
- **6.** 1 x Torba do przechowywania
- 7. 1 x Instrukcja obsługi

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA:

- Nie uderzaj w kamerę ani nie ciągnij za kabel.
- Podczas używania kamery w środowiskach z ostrymi wystającymi elementami, zachowaj ostrożność, aby **nie** zarysować wodoodpornej warstwy ochronnej sondy.
- Sonda kamery wykonana jest z materiału, który **nie** jest odporny na wysokie temperatury. Podczas inspekcji silnika samochodowego upewnij się, że silnik ostygł do normalnej temperatury przed użyciem.
- Jeśli urządzenie nie jest używane, upewnij się, że obiektyw i urządzenie główne są czyste i suche. Unikaj kontaktu z olejem, brudem lub innymi substancjami korozyjnymi.
- Produkt **nie** jest przeznaczony do użytku przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych.
- Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci; nie pozwalaj im go obsługiwać.
- Jeśli urządzenie ulegnie uszkodzeniu, **nie** próbuj go rozkręcać samodzielnie. Skontaktuj się z nami w celu uzyskania usług konserwacyjnych.
- Produkt jest przeznaczony do użytku przemysłowego i **nie** nadaje się do zastosowań medycznych.

INSTRUKCJE:

- 1. Pobierz i zainstaluj aplikację:
- Dla urządzeń iOS pobierz aplikację "USee Plus" z Apple App Store lub zeskanuj poniższy kod QR, aby ją zainstalować.



• Dla urządzeń z systemem Android pobierz aplikację "USee Plus" z Google Play lub zeskanuj poniższy kod QR, aby ją zainstalować.



Uwaga:

- 1. Aplikacja na Androida jest kompatybilna tylko z urządzeniami z systemem Android i nie może łączyć się z urządzeniami iOS, nawet przy użyciu adaptera.
- 2. Jeśli niektóre telefony z systemem Android nie wyświetlają obrazów po podłączeniu urządzenia, należy ręcznie włączyć funkcję OTG (On-The-Go) w ustawieniach telefonu.

Wprowadzenie do aplikacji:



Włóż endoskop do telefonu i otwórz aplikację.

- 1. Ustawienia: Skonfiguruj ustawienia urządzenia i preferencje.
- 2. Wejdź do interfejsu wykresu: Przeglądaj i analizuj uchwycone obrazy.
- 3. Wejdź do albumu zdjęć: Uzyskaj dostęp do zapisanych zdjęć i wideo.

Kliknij na 2, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji:



- 1. Obrót ekranu
- **2.** Tryb kolorowy i czarno-biały
- 3. Porównanie zdjęć
- 4. Dostęp do albumu zdjęć
- 5. Fotografowanie i nagrywanie wideo
- 6. Powiększanie/zmniejszanie

Kliknij na ikonę 3, aby uzyskać dostęp do:



- 1. Robienie zdjęć
- 2. Nagrywanie wideo
- 3. Generowanie dokumentów PDF z uchwyconych obrazów

FAQ:

- Brak wyświetlania obrazów w aplikacji: Sprawdź, czy dioda LED kamery jest włączona. Jeśli jest wyłączona, upewnij się, że połączenie jest stabilne i ponownie podłącz urządzenie.
- **Opóźnienie podczas robienia zdjęć:** Upewnij się, że bateria urządzenia mobilnego ma ponad 20%, aby zapobiec opóźnieniom lub zawieszaniu się.
- Funkcja OTG nie jest włączona lub urządzenie mobilne nie obsługuje OTG: Sprawdź ustawienia telefonu, aby upewnić się, że OTG jest włączona.
- **Obraz jest nieczytelny:** Optymalna odległość ogniskowa do robienia zdjęć to 20-100 mm. Skoryguj odległość w zależności od obiektu, który chcesz sfotografować, lub wyczyść obiektyw kamery czystą ściereczką nasączoną alkoholem.
- Kamera nagrzewa się: Jest to normalne, zwłaszcza gdy dioda LED świeci na najwyższej jasności.

INSTRUCTION MANUAL



PRODUCT DESCRIPTION

This industrial endoscope features a high-definition camera that connects to your smartphone and transmits real-time images to an app on the device. It supports both photo and video recording functions. The product is equipped with a small-diameter, high-definition camera with LED auxiliary lighting. The lens utilizes a high-sensitivity chip, allowing for clear images even in dark environments.

Note: The focal length of this device is 20–100mm. It is not suitable for use as surveillance equipment or for monitoring large areas.

PRODUCT OVERVIEW



- 1. Front camera
- 2. Side camera
- 3. Lighting adjustment
- **4.** Control button:
 - Short press to take a photo
 - Dual Lens Switching:

To switch between the front and side lenses in dual-lens mode, press and hold the silver button on the wire control box for more than 2 seconds. This will cycle between the front and side.

PORTS:



- **1.** Lightning Port (for iPhones and iPads)
- 2. Micro USB Port
- 3. USB Type-C Port

WHAT'S IN THE BOX?



- **1.** 1 x Endoscope camera with a 3.5m cable
- **2.** 1 x Lightning port adapter
- **3.** 1 x Micro USB port adapter
- **4.** 1 x Type-C port adapter
- 5. 1 x Accessories set:
 - Mirror attachment
 - Hook extension
 - Magnet extension
- **6.** 1 x Storage pouch
- 7. 1 x Instruction Manual

SAFETY AND MAINTENANCE:

- **Do not** hit the camera or pull on the cable.
- When using the camera in environments with sharp protrusions, be careful to prevent the waterproof protective layer of the probe from being scratched.
- The camera probe is made from a non-heat-resistant material. When inspecting an automobile engine, ensure the engine has cooled to normal temperature before use.
- When not in use, ensure the lens and host are clean and dry. Avoid contact with oil, dirt, or other corrosive substances.
- This product is **not** intended for use by individuals with limited physical, sensory, or mental abilities.
- Keep the device out of reach of children; **do not** allow them to operate it.
- If the equipment is damaged, **do not** attempt to disassemble it yourself. Contact us for maintenance services.
- This product is intended for **industrial use** and is **not** suitable for medical applications.

INSTRUCTIONS:

1. Download and Install the App:

• For **iOS** devices, download the app "USee Plus" from the Apple App Store or scan the QR code below to install it.



• For Android devices, download the app "USee Plus" from Google Play or scan the QR code below to install it.



Note:

- 1. The Android app is **only** compatible with Android devices and cannot connect to iOS devices, even with an adapter.
- 2. If some Android phones do not display images after connecting the device, manually enable the OTG (On-The-Go) function in the phone's settings.

App Introduction:



Insert the endoscope into the phone and open the app.

- **1. Settings:** Configure device settings and preferences.
- 2. Enter Plot Interface: View and analyze the captured images.
- 3. Enter Photo Album: Access saved photos and videos.

Click on 2 to access the following features:



- **1.** Screen rotation
- **2.** Color and black & white mode
- **3.** Photo comparison
- **4.** Access photo album
- 5. Photography and video recording
- 6. Zoom in/out

Click on 3 icon to access:



- **1.** Photo capture
- 2. Video recording
- 3. Generate PDF documents from captured images

FAQ:

- **APP does not display images**: Check if the camera's LED light is on. If it is off, ensure the connection is secure and re-plug the device.
- Lag during photo capture: Ensure the mobile device's battery is above 20% to prevent lag or freezing.
- **OTG function not enabled or the mobile device does not support OTG**: Check your phone settings to ensure OTG is enabled.
- **Imaging picture is not clear**: The best imaging focal length is 20-100mm. Calibrate the distance with the object you're looking at or clean the camera lens with a clean alcohol wipe.
- **Camera is heating up**: It is normal for the camera to heat up, especially when the LED light is on at the highest brightness.