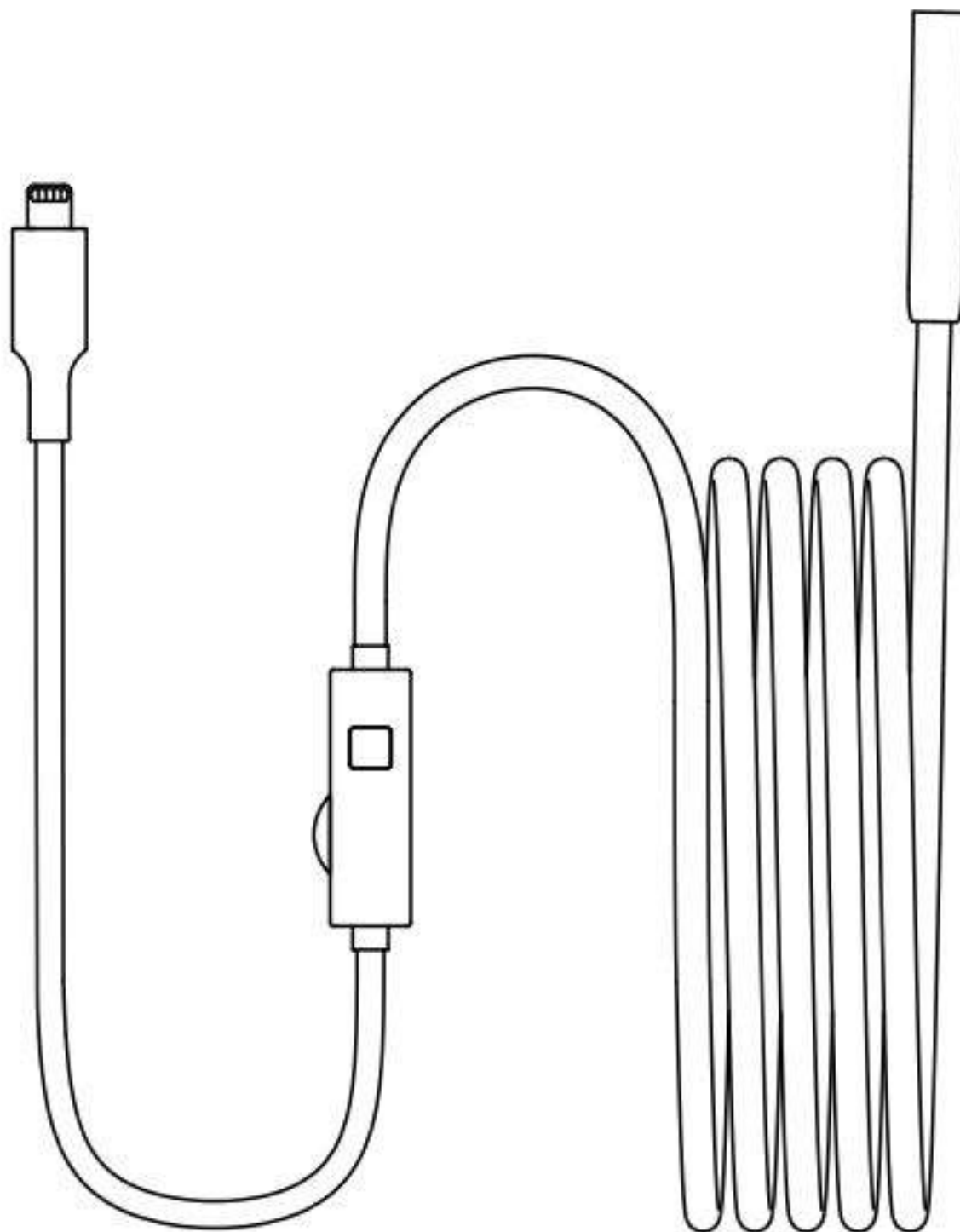


# Inteligentní vizuální průmyslový endoskop



## Popis výrobku •

Endoskop přímo připojený k průmyslovému mobilnímu telefonu s kamerou s vysokým rozlišením. Při používání je produkt přímo připojen k rozhraní mobilního telefonu a obrázek se zobrazuje v aplikaci APP a podporuje funkce pořizování snímků a nahrávání. Tento produkt je vybaven kamerou s vysokým rozlišením s malým průměrem pomocného LED osvětlení. Kamera využívá vysoce citlivý čip, který lze normálně používat i v tmavém pracovním prostředí.

## Bezpečnost a údržba •

- **Nenarážejte do fotoaparátu násilím a netahejte za kabel**
  - Při použití v prostředí s ostrými výčnělky dbejte na to, aby nedošlo k poškrábání vodotěsné ochranné vrstvy sondy.
  - Kamerová sonda není vyrobena z tepelně odolných a vysokoteplotních materiálů. Při kontrole motoru automobilu dbejte na to, aby teplota v motoru klesla na normální teplotu
  - Když jej přestanete používat, ujistěte se, že jsou čočka a hlavní jednotka čisté a suché a vyhněte se kontaktu s olejem nebo jinými korozivními nebezpečnými předměty.
  - Tento produkt není vhodný pro osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi.
    - Nedovolte dětem, aby se dotýkaly a obsluhovaly toto zařízení.
  - ! Pokud je zařízení poškozeno, nerozebírejte jej sami a obraťte se na místo zakoupení nebo na zástupce, abyste získali opravu.
  - Produkt je průmyslová endoskopická kamera a není určen pro lékařské použití nebo lidské vyšetření.

## Instrukce

Nainstalovat aplikaci

Metoda 1:

Pro uživatele IOS prosím vyhledejte „UseePlus“ v App Store, stáhněte si její a nainstalujte. Systémová podpora (IOS 9+ a vyšší)

Metoda 2:

Naskenujte QR kód a zvolte stažení APP. Systémová podpora (IOS 9.0+ a vyšší)

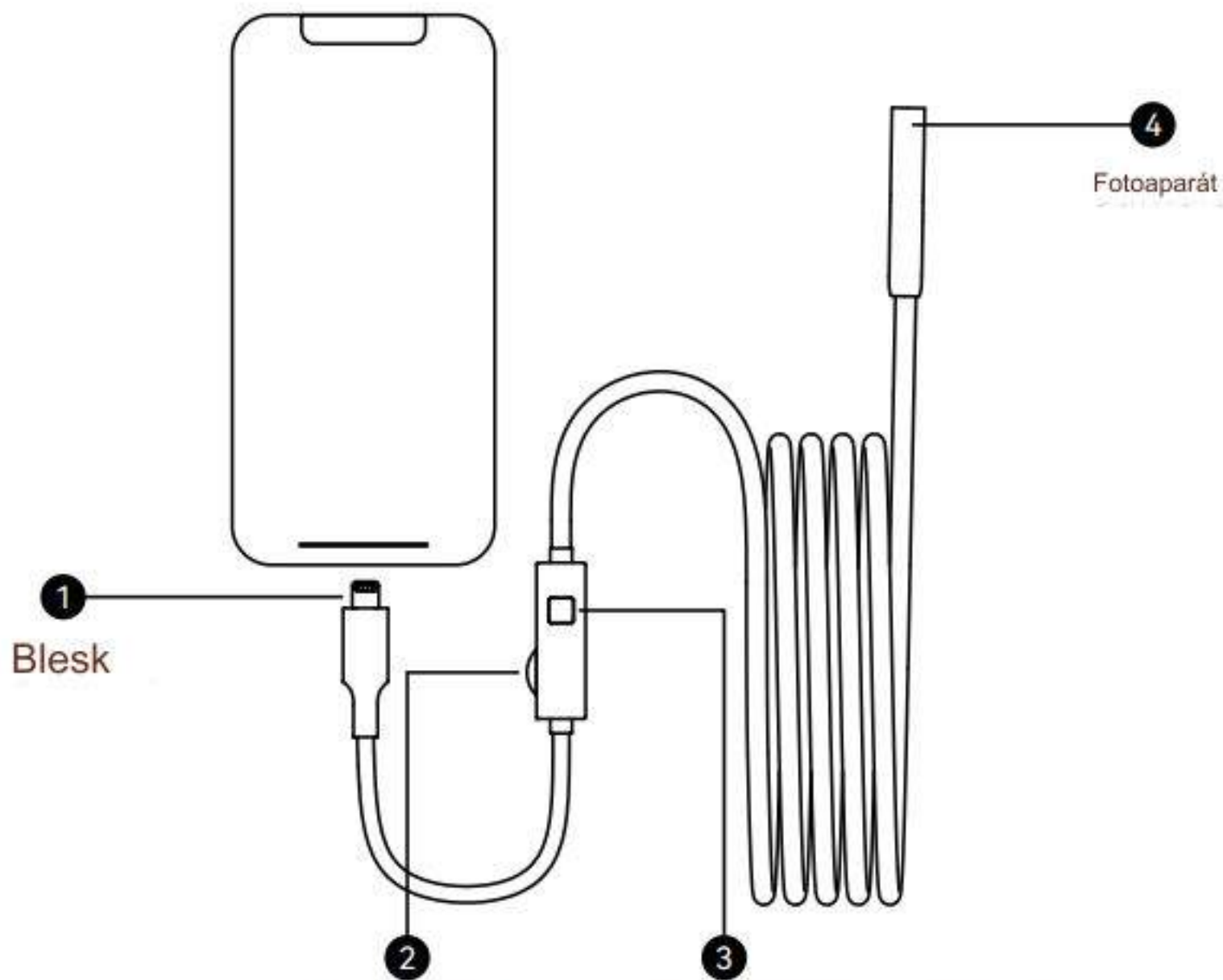
Metoda 3:

Vyhledejte aplikaci „UseePlus“ v Obchodě Google Play pro Android a stáhněte a nainstalujte si systémovou podporu 4.2+ a vyšší.



UseePlus

## Zapojte telefon

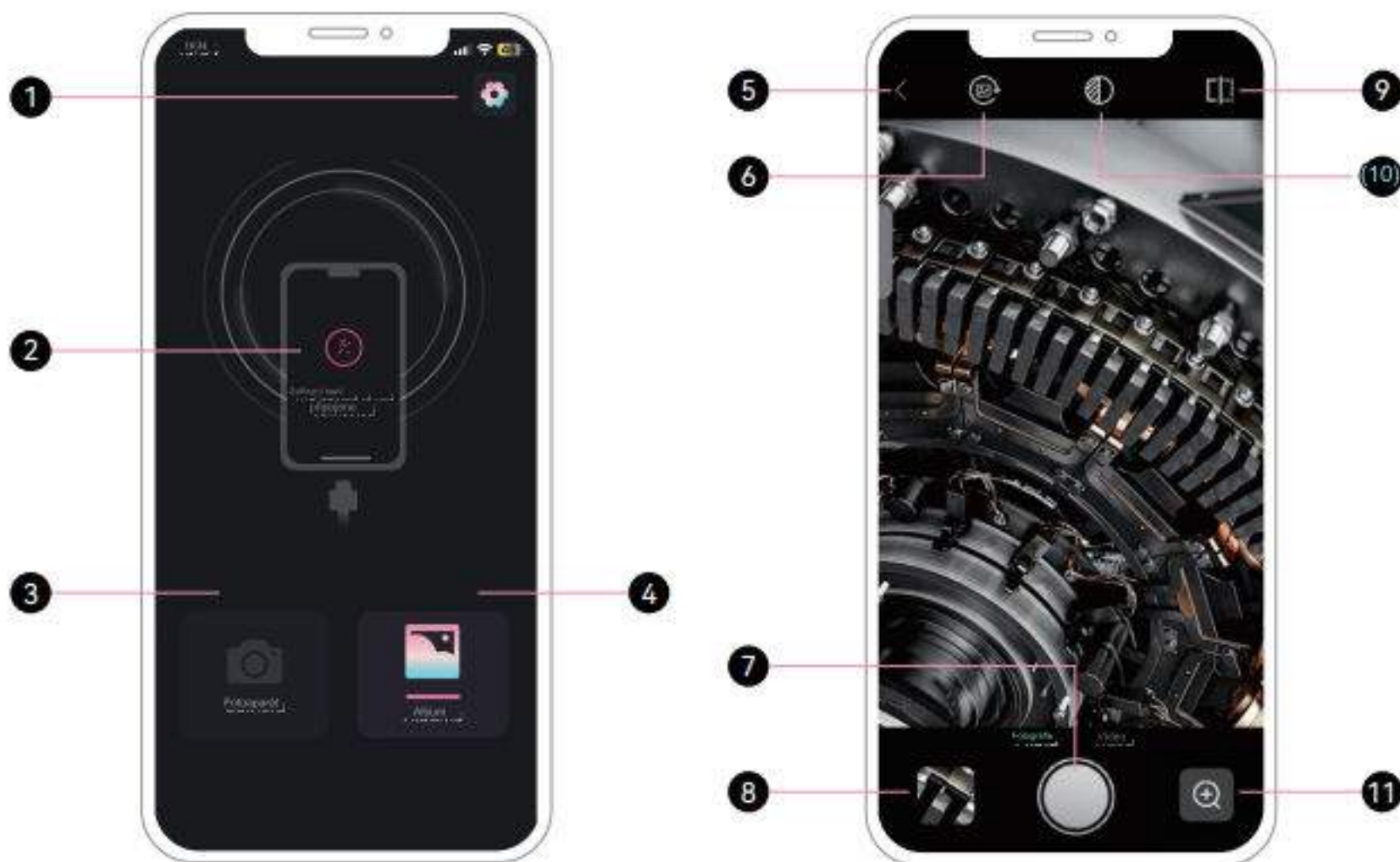


Led světla

Model s jedním fotoaparátem: krátkým stisknutím pořídíte snímek

(Model se dvěma objektivy: dlouhým stisknutím přepnete fotoaparát, krátkým stisknutím pořídíte fotografie)

## Úvod do APP



(1) Nastavení

(2) Stav připojení

(3) Fotoaparát

(4) Soubor

(5) Návrat

(6) Otočení obrazovky

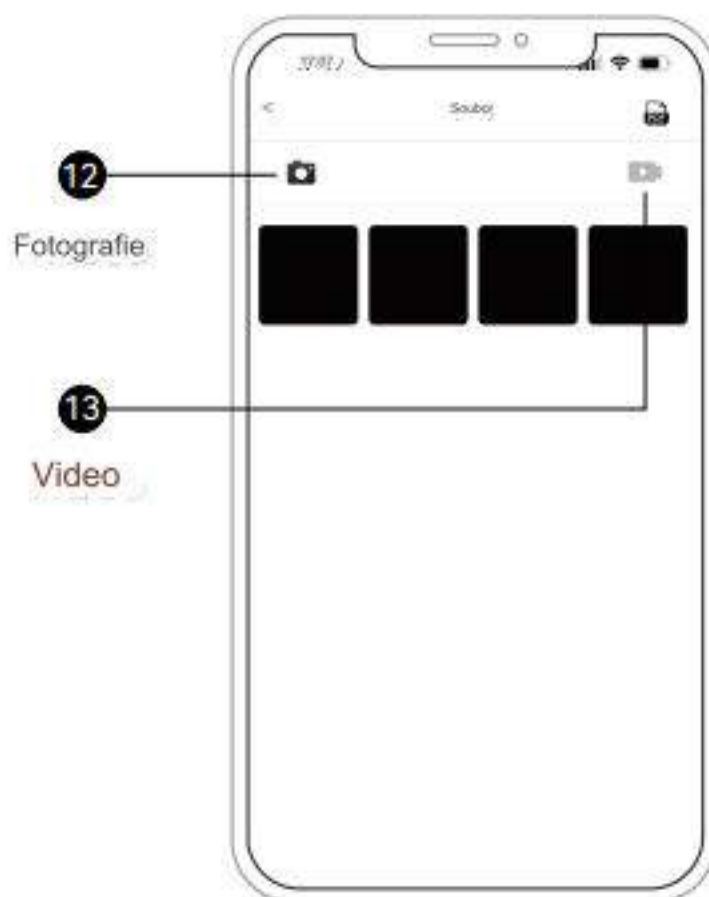
(7) Fotografujte / nahrávejte video

(8) Soubor

(9) Porovnání obrázků

(10) Barva / Černá a bílá

(11) Přiblížení a oddálení



## FAQ

### 1. APP nezobrazuje obrázky

Zkontrolujte, zda svítí světlo kamery, pokud nesvítí, rozhraní není v dobrém kontaktu, znovu jej zapojte.

### 2. Během fotografického výstupu produktu došlo k prodlevám

Když se produkt zasekne, udržujte baterii mobilního telefonu nad 20 %.

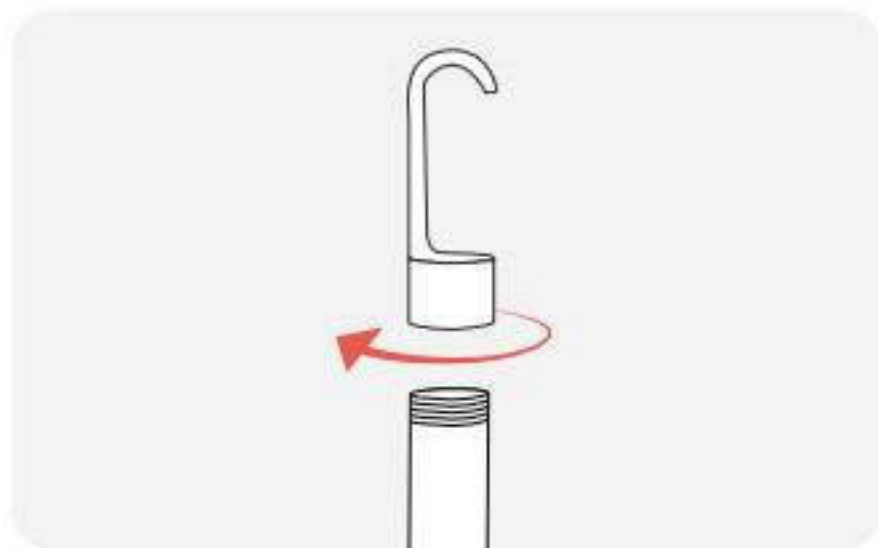
### 3. Kamera se zahřívá

Je normální, že se kamera zahřívá, zvláště když camLED světlo svítí na nejvyšší jas. Nemá to však vliv na normální používání nebo životnost.

## Průvodce instalací příslušenství •

Příslušenství:

Ochranný kroužek\*1, Magnet \*1, Háček\*1, Boční zrcátko\*1



Otočte a upevněte



Magnet



Háček



Boční zrcátko



Ochranný kroužek

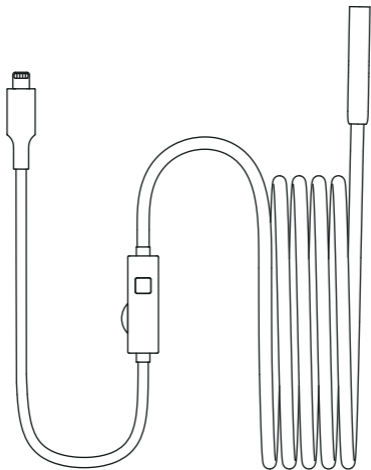
## Specifikace •

Průměr kamery: 5,5 mm	Rozlišení fotoaparátu: 2 MP
Pozorovací úhel: 70°	Rozsah ostření: 2-10 cm
Provozní teplota: 32°F~113°F	Teplota kamery: 14°F~176°F

### Distributor

Sunnysoft s.r.o.  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Praha 9  
Česká republika  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

# Intelligent Visual Industrial Endoscope



## Product Description

An endoscope directly connected to an industrial mobilephone with a high-definition camera. When in use, the product is directly connected to the mobile phone interface, and the picture displayed on the APP, and it supports the functions of taking pictures and recording. This product is equipped with a high-definition camera with a small diameter of LED auxiliary lighting. The camera adopts a high-sensitivity chip, which can be used normally even in a dark working environment.

## Safety and Maintenance

- Do not hit the camera violently, and do not pull the cable harshly.
- When using in an environment with sharp protrusions, please use with care to prevent the waterproof protective layer of the probe from being scratched.
- The camera probe is not made of heat-resistant and high-temperature materials. When checking the automobile engine, please ensure that the temperature in the engine drops to the normal temperature.
- When you stop using it, please make sure the lens and main unit are clean and dry, and avoid contact with oil or other corrosive dangerous items.
- This product is not suitable for people with limited physical, sensory or mental abilities.
- Do not allow children to touch and operate this equipment.
- If the equipment is damaged, please do not disassemble it by yourself, and contact the place of purchase or the agent to obtain repair services.
- The product is an industrial endoscope camera and is not intended for medical use or human examination.

## Instructions

### Install APP

#### Method 1:

For IOS users, please search "UseePlus" in App store, download and install it. System support (IOS 9+ and above)

#### Method 2:

Scan the QR code, choose to download the APP. System support (IOS 9.0+ and above)

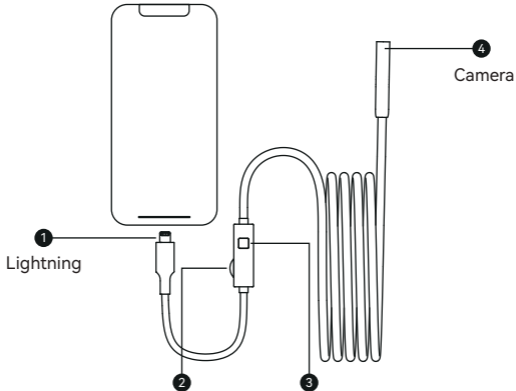
#### Method 3:

Search for the "UseePlus" app in the Google Play Store for Android and download and install the system Support 4.2+ and above.



UseePlus

## Plug in phone



LED lights

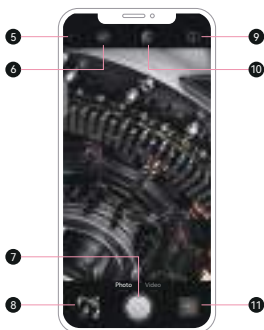
Single camera model: short press to take a picture

(Dual-lens model: long press to switch cameras, short press to take photos)

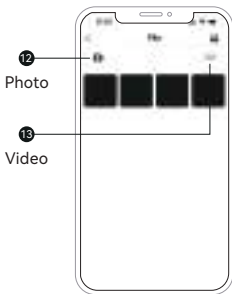
## APP Introduction



- (1) Setting
- (2) Connection status
- (3) Camera
- (4) File
- (5) Return
- (6) Screen rotation



- (7) Take photos / Record video
- (8) File
- (9) Image comparison
- (10) Color / Black and white
- (11) Zoom in and out



## FAQ

### 1.APP does not show pictures

Check whether the camera light is on, if the light is off, the interface is not in good contact, please re-plug it.

### 2.Lags happened during the photo outputting of the product

When the product is stuck, please keep the battery of the mobile phone above 20%.

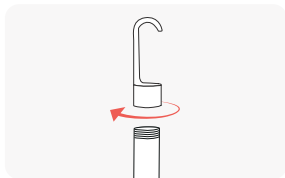
### 3.The camera is heat

It is normal for the camera to heat up, especially when the camLED light is on at the highest brightness. But it does not affect normal use or service life.

## Accessories installation Guide

### Accessories:

Protective ring\*1, Magnet \*1, Hook\*1, Side mirror\*1



Rotate and fasten



Magnet



Hook



Side mirror

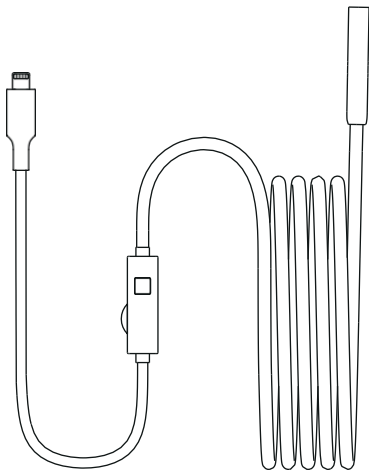


Protective ring

## Specifications

Camera diameter: 5,5 mm	Camera resolution: 2 MP
Viewing angle: 70°	Focusing range: 2cm-10cm
Operating temperature: 32°F~113°F	Camera temperature: 14°F~176°F

# Intelligentes visuelles Industrieendoskop



## Produktbeschreibung

Ein Endoskop mit hochauflösender Kamera, das direkt an ein industrielles Mobiltelefon angeschlossen wird. Im Einsatz wird das Produkt direkt an die Schnittstelle des Mobiltelefons angeschlossen, das Bild wird in der App angezeigt, und es unterstützt die Funktionen zum Aufnehmen von Bildern und zum Aufzeichnen von Videos. Dieses Produkt ist mit einer hochauflösenden Kamera mit einer LED-Zusatzbeleuchtung mit kleinem Durchmesser ausgestattet. Die Kamera verfügt über einen hochempfindlichen Chip, der auch in einer dunklen Arbeitsumgebung problemlos eingesetzt werden kann.

## Sicherheit und Wartung

- Setzen Sie die Kamera keinen heftigen Stößen aus und ziehen Sie nicht zu stark am Kabel.
- Bei der Verwendung in einer Umgebung mit scharfen Vorsprüngen ist Vorsicht geboten, um Kratzer an der wasserdichten Schutzschicht der Sonde zu vermeiden.
- Die Kamerasonde besteht nicht aus hitzebeständigen und hochtemperaturbeständigen Materialien. Achten Sie bei der Überprüfung des Fahrzeugmotors bitte darauf, dass die Temperatur im Motor auf den Normalwert gesunken ist.
- Wenn Sie das Gerät nicht mehr verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass das Objektiv und das Hauptgerät sauber und trocken sind, und vermeiden Sie den Kontakt mit Öl oder anderen korrosiven oder gefährlichen Stoffen.
- Dieses Produkt ist nicht für Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet.
- Lassen Sie Kinder dieses Gerät nicht berühren oder bedienen.
- Sollte das Gerät beschädigt sein, zerlegen Sie es bitte nicht selbst, sondern wenden Sie sich an die Verkaufsstelle oder den Händler, um Reparaturleistungen in Anspruch zu nehmen.
- Bei diesem Produkt handelt es sich um eine industrielle Endoskopkamera, die nicht für medizinische Zwecke oder die Untersuchung von Menschen bestimmt ist.

## Anleitung

### App installieren

#### Methode 1:

Für iOS-Nutzer: Bitte suchen Sie im App Store nach „UseePlus“, laden Sie die App herunter und installieren Sie sie. Systemvoraussetzungen (iOS 9 und höher)

#### Methode 2:

Scannen Sie den QR-Code und wählen Sie den Download der App aus. Systemvoraussetzungen: iOS 9.0 und höher

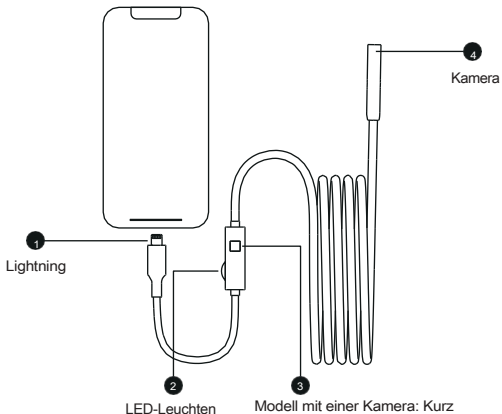
#### Methode 3:

Suchen Sie im Google Play Store für Android nach der App „UseePlus“, laden Sie sie herunter und installieren Sie sie. Systemvoraussetzung: 4.2+ und höher.



UseePlus

## Telefon anschließen



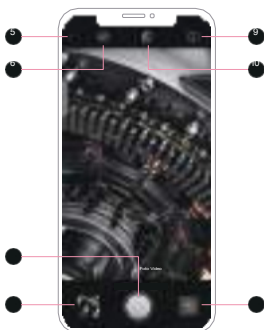
Modell mit einer Kamera: Kurz drücken, um ein Foto aufzunehmen

(Modell mit zwei Objektiven:  
Langdruck zum Wechseln der  
Kameras, Kurzdruck zum  
Aufnehmen von Fotos)

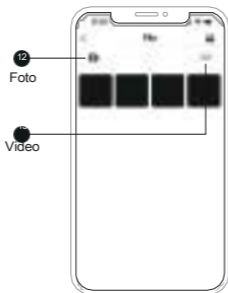
## Einführung in die App



- (1) Einstellungen
- (2) Verbindungsstatus
- (3) Kamera
- (4) Datei
- (5) Zurück
- (6) Bildschirmdrehung



- (7) Fotos aufnehmen / Video aufnehmen
- (8) Datei
- (9) Bildvergleich
- (10) Farbe / Schwarz-Weiß
- (11) Vergrößern und verkleinern



## FAQ

### 1. Die App zeigt keine Bilder an

Überprüfen Sie, ob die Kameraleuchte leuchtet. Wenn die Leuchte nicht leuchtet, hat die Schnittstelle keinen guten Kontakt. Stecken Sie sie bitte erneut ein.

### 2. Es kam zu Verzögerungen bei der Fotoausgabe des Produkts

Wenn das Produkt hängen bleibt, stellen Sie bitte sicher, dass der Akku des Mobiltelefons zu mindestens 20 % geladen ist.

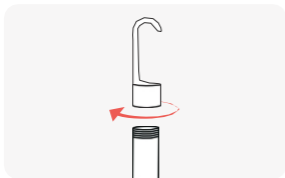
### 3. Die Kamera wird warm

Es ist normal, dass sich die Kamera erwärmt, insbesondere wenn die Kamera-LED mit maximaler Helligkeit leuchtet. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf den normalen Gebrauch oder die Lebensdauer.

## Anleitung zur Installation des Zubehörs

### Zubehör:

Schutzring\*1, Magnet\*1, Haken\*1, Seitenspiegel\*1



Drehen und befestigen



Magnet



Haken



Seitenspiegel

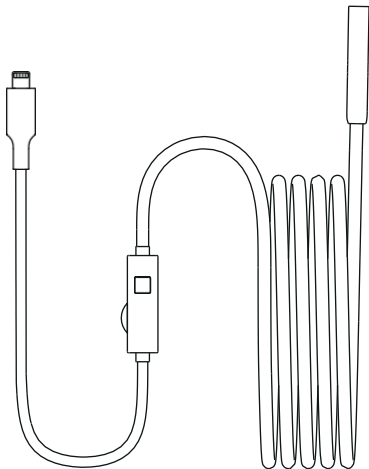


Schutzring

## Technische Daten

Kameradurchmesser: 5,5 mm	Kameraauflösung: 2 MP
Blickwinkel: 70°	Fokussierbereich: 2 cm–10 cm
Betriebstemperatur: 32°F bis 113°F	Kameratemperatur: 14°F bis 176°F

# Intelligens vizuális ipari endoszkóp



## Termékleírás

Egy ipari mobiltelefonhoz közvetlenül csatlakoztatható endoszkóp, nagyfelbontású kamerával. Használatkor a termék közvetlenül csatlakozik a mobiltelefon interfészéhez, a kép az alkalmazáson jelenik meg, és lehetővé teszi a fényképezést és a felvételkészítést. A termék nagy felbontású kamerával és kis átmérőjű LED-es kiegészítő világítással van felszerelve. A kamera nagy érzékenységgel rendelkezik, amely sötét munkakörnyezetben is normálisan használható.

## Biztonság és karbantartás

- Ne üsse meg erősen a kamerát, és ne húzza meg erősen a kábelt
- Éles kiálló részekkel rendelkező környezetben történő használatkor kérjük, óvatosan járjon el, hogy a szonda vízálló védőrétege ne karcolódjon meg.
- A kamera szonda nem hőálló és magas hőmérsékletnek ellenálló anyagokból készült. Az autó motorjának ellenőrzésekor kérjük, győződjön meg arról, hogy a motor hőmérséklete a normál hőmérsékletre csökkenjen
- Használat befejezése után győződjön meg arról, hogy a lencse és a főegység tiszta és száraz, és kerülje az olajjal vagy más korrozív, veszélyes anyagokkal való érintkezést.
- Ez a termék nem alkalmas fizikai, érzékszervi vagy mentális képességeikben korlátozott személyek számára.
- Ne engedje, hogy gyermekek megérintsék vagy kezeljék ezt a berendezést.
- Ha a készülék megsérül, kérjük, ne szerelje szét saját kezűleg, hanem forduljon a vásárlás helyéhez vagy a forgalmazóhoz a javítási szolgáltatások igénybevétele érdekében.
- A termék ipari endoszkóp-kamera, nem orvosi célra vagy emberi vizsgálatra szánják.

### Az alkalmazás telepítése

#### 1. módszer:

IOS-felhasználóknak kérjük, keressék meg az „UseePlus” alkalmazást az App Store-ban, töltsék le és telepítsék. A rendszer támogatja (IOS 9+ és újabb verziók)

#### 2. módszer:

Olvassa be a QR-kódot, majd válassza az alkalmazás letöltését.  
Rendszerkompatibilitás: iOS 9.0 vagy újabb verziók

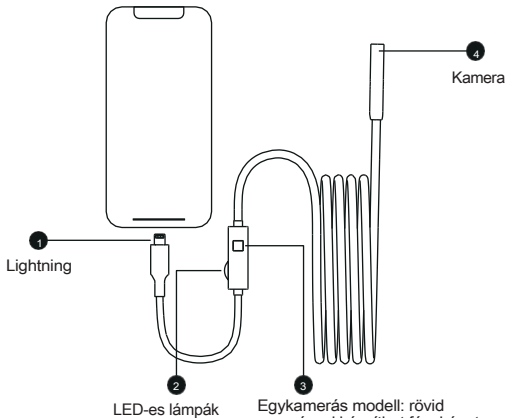
#### 3. módszer:

Keresse meg az „UseePlus” alkalmazást a Google Play Áruházban Android rendszerre, majd töltsé le és telepítse. A rendszer támogatja a 4.2-es és annál újabb verziókat.



UseePlus

## Csatlakoztassa a telefont



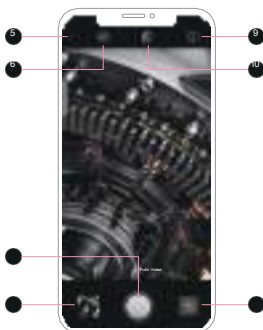
Egykamerás modell: rövid nyomással készíthet fényképet

(Két lencsés modell: hosszan nyomja meg a gombot a kamerák közötti váltáshoz, rövid nyomással készíthet fényképet)

## Az alkalmazás bemutatása



- (1) Beállítás
- (2) Kapcsolat állapota
- (3) Kamera
- (4) Fájl
- (5) Vissza
- (6) Képernyő  
elforgatása



- (7) Fényképezés / Videofelvétel
- (8) Fájl
- (9) Képek összehasonlítása
- (10) Színes / Fekete-fehér
- (11) Nagyítás és kicsinyítés



## GYIK

### 1. Az alkalmazás nem jeleníti meg a képeket

Ellenőrizze, hogy a kamera lámpája világít-e; ha nem, akkor a csatlakozás nem megfelelő, kérjük, dugja be újra.

### 2. A termék fotóinak kimenete közben késések léptek fel

Ha a termék lefagy, kérjük, tartsa a mobiltelefon akkumulátorának töltöttségét 20% felett.

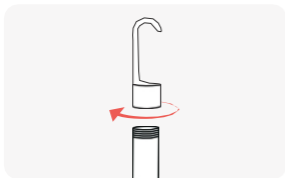
### 3. A kamera felmelegszik

Normális, hogy a kamera felmelegszik, különösen akkor, ha a kamera LED-je a legmagasabb fényerőn világít. Ez azonban nem befolyásolja a normál használatot vagy az élettartamot.

## Tartozékok telepítési útmutatója

### Tartozékok:

Védőgyűrű\*1, mágnes\*1, akasztó\*1, oldalsó tükör\*1



Forgassa el és rögzítse



Mágnes



Akasztó



Oldalsó tükör

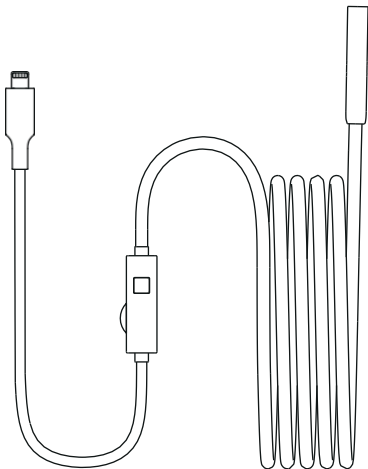


Védőgyűrű

## Műszaki adatok

A kamera átmérője: 5,5 mm	Kamera felbontása: 2 MP
Látószög: 70°	Fókuszálási tartomány: 2 cm–10 cm
Üzemi hőmérséklet: 32°F–113°F	Kamera hőmérséklete: 14°F–176°F

# Endoscop industrial vizual inteligent



## Descrierea produsului

Un endoscop conectat direct la un telefon mobil industrial, dotat cu o cameră de înaltă definiție. În timpul utilizării, produsul se conectează direct la interfața telefonului mobil, iar imaginea este afișată în aplicație, oferind funcții de fotografiere și înregistrare. Acest produs este echipat cu o cameră de înaltă definiție cu iluminare auxiliară LED de diametru mic. Camera utilizează un cip de înaltă sensibilitate, care poate fi utilizat în mod normal chiar și într-un mediu de lucru întunecat.

## Siguranță și Întreținere

- Nu loviți camera cu forță și nu trageți puternic de cablu
- Atunci când utilizați produsul într-un mediu cu proeminențe ascuțite, vă rugăm să îl folosiți cu grijă pentru a preveni zgărierea stratului protector impermeabil al sondei.
- Sonda camerei nu este fabricată din materiale rezistente la căldură și la temperaturi ridicate. Când verificați motorul automobilului, asigurați-vă că temperatura din motor scade la temperatura normală
- Când nu o mai utilizați, asigurați-vă că obiectivul și unitatea principală sunt curate și uscate și evitați contactul cu uleiul sau alte substanțe corozive periculoase.
- Acest produs nu este potrivit pentru persoanele cu capacități fizice, senzoriale sau mentale limitate.
- Nu permiteți copiilor să atingă sau să utilizeze acest echipament.
- Dacă echipamentul este deteriorat, vă rugăm să nu îl dezasamblați singuri și să contactați punctul de vânzare sau reprezentantul pentru a beneficia de servicii de reparații.
- Produsul este o cameră endoscopică industrială și nu este destinat utilizării medicale sau examinării umane.

## Instrucțiuni

### Instalarea aplicației

#### Metoda 1:

Pentru utilizatorii iOS, căutați „UseePlus” în App Store, descărcați și instalați aplicația. Sistemul este compatibil cu iOS 9 și versiunile ulterioare

#### Metoda 2:

Scanați codul QR și alegeți să descărcați aplicația. Sistem compatibil (iOS 9.0 și versiuni ulterioare)

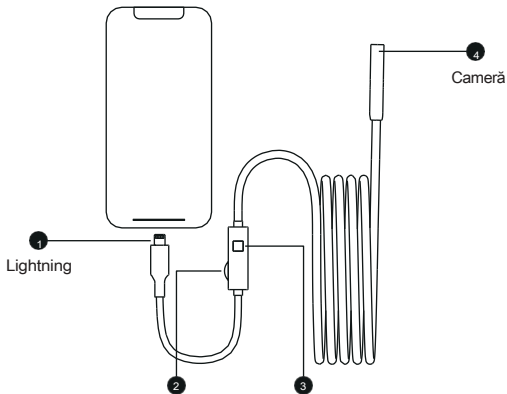
#### Metoda 3:

Căutați aplicația „UseePlus” în Google Play Store pentru Android, descărcați-o și instalați-o. Sistem compatibil: 4.2+ și versiuni ulterioare.



UseePlus

## Conectați telefonul



Lightning

Lămpi LED

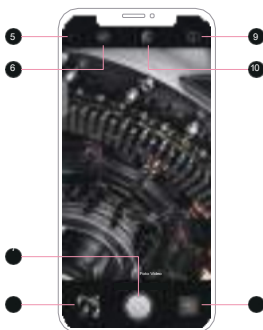
Model cu o singură cameră:  
apăsați scurt pentru a face o fotografie

(Model cu două obiective:  
apăsați lung pentru a comuta  
între camere, apăsați scurt  
pentru a face fotografii)

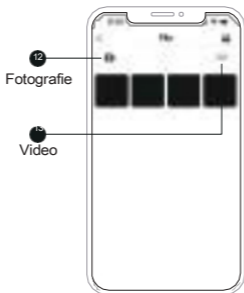
## Prezentarea aplicației



- (1) Setări
- (2) Starea conexiunii
- (3) Cameră
- (4) Fișier



- (7) Realizare fotografii / Înregistrare video
- (8) Fișier
- (9) Comparare imagini
- (10) Culoare / Alb-negru
- (11) Mărire și micșorare



## Intrebări

### 1. Aplicația nu afișează imaginile

Verificați dacă lumina camerei este aprinsă; dacă lumina este stinsă, înseamnă că interfața nu are un contact bun, vă rugăm să o reconectați.

### 2. Au apărut întârzieri în timpul exportării fotografiilor de pe produs

Când produsul se blochează, vă rugăm să mențineți nivelul bateriei telefonului mobil peste 20%.

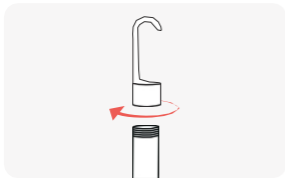
### 3. Camera se încălzește

Este normal ca camera să se încălzească, mai ales când lumina LED a camerei este setată la luminozitatea maximă. Totuși, acest lucru nu afectează utilizarea normală sau durata de viață a produsului.

## Ghid de instalare a accesoriilor

### Accesorii:

Inel de protecție\*1, Magnet \*1, Cârlig\*1, Oglindă laterală\*1



Rotiți și fixați



Magnet



Cârlig



Oglindă laterală

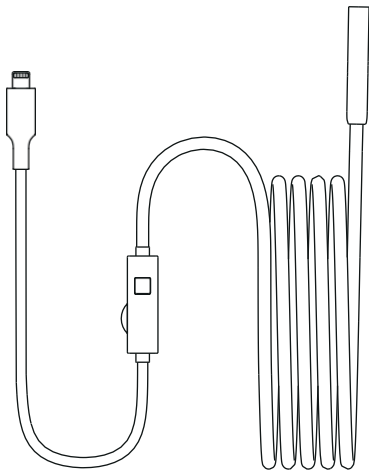


Inel de protecție

## Specificații

Diametrul camerei: 5,5 mm	Rezoluția camerei: 2 MP
Unghi de vizualizare: 70°	Distanța de focalizare: 2 cm – 10 cm
Temperatura de funcționare: 32°F~113°F	Temperatura camerei: 14°F~176°F

Интелигентен  
визуален промишлен  
ендоскоп



## Описание на продукта

Ендоскоп, директно свързан с индустриален мобилен телефон, снабден с камера с висока разделителна способност. При употреба продуктът се свързва директно с интерфейса на мобилния телефон, а изображението се показва в приложението, като поддържа функции за заснемане на снимки и запис. Този продукт е оборудван с камера с висока разделителна способност и LED допълнително осветление с малък диаметър. Камерата използва чип с висока чувствителност, който може да се използва нормално дори в тъмна работна среда.

## Безопасност и поддръжка

- Не удряйте камерата силно и не дърпайте кабела грубо
- При използване в среда с остри изпъкнали елементи, моля, бъдете внимателни, за да не се надраска водоустойчивият защитен слой на сондата.
- Сондата на камерата не е изработена от термоустойчиви и устойчиви на високи температури материали. При проверка на автомобилния двигател, моля, уверете се, че температурата в двигателя е спаднала до нормална
- Когато престанете да я използвате, моля, уверете се, че обективът и основното тяло са чисти и сухи, и избягвайте контакт с масло или други корозивни и опасни вещества.
- Този продукт не е подходящ за хора с ограничени физически, сетивни или умствени способности.
- Не позволявайте на деца да докосват и да работят с това оборудване.
- Ако оборудването е повредено, моля, не го разглобявайте сами, а се свържете с мястото на покупка или с представителя, за да получите услуги по ремонт.
- Продуктът е индустриална ендоскопска камера и не е предназначен за медицинска употреба или преглед на хора.

## Инструкции

### Инсталиране на приложението

#### Метод 1:

За потребители на iOS, моля, потърсете „UseePlus“ в App Store, изтеглете и инсталирайте приложението. Поддържани версии (iOS 9 и по-нови)

#### Метод 2:

Сканирайте QR кода и изберете да изтеглите приложението. Поддържани версии на iOS: 9.0 и по-нови

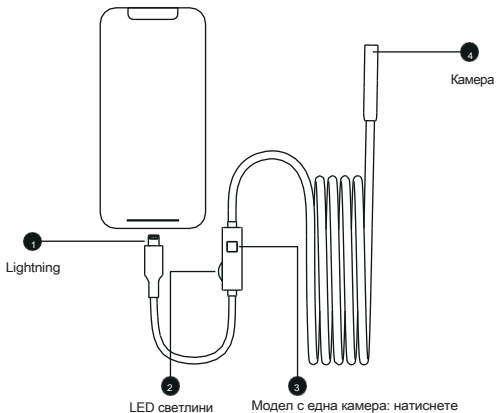
#### Начин 3:

Потърсете приложението „UseePlus“ в Google Play Store за Android, изтеглете го и го инсталирайте. Поддържани версии на системата: 4.2+ и по-нови.



UseePlus

## Свържете телефона



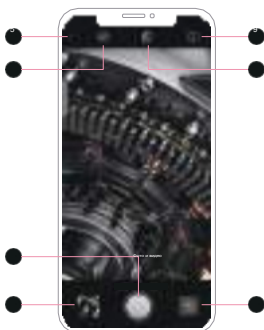
Модел с една камера: натиснете бързо, за да направите снимка

(Модел с два обектива: натиснете и задръжте, за да превключите камерите; натиснете бързо, за да направите снимки)

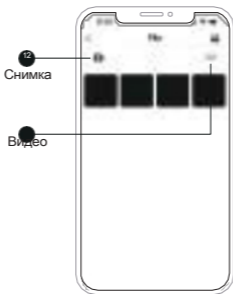
## Представяне на приложението



- (1) Настройки
- (2) Статус на връзката
- (3) Камера
- (4) Файл
- (5) Връщане
- (6) Завъртане на екрана



- (7) Заснемане на снимки / Запис на видео
- (8) Файл
- (9) Сравнение на изображения
- (10) Цветен / Черно-бял
- (11) Увеличаване и намаляване



### **1. Приложението не показва снимки**

Проверете дали индикаторът на камерата свети; ако не свети, това означава, че контактът на интерфейса е лош – моля, включете го отново.

### **2. Забавяния при извеждането на снимки от продукта**

Когато приложението зацikli, моля, поддържайте заряда на батерията на мобилния телефон над 20%.

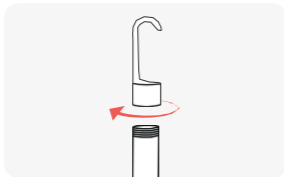
### **3. Камерата се нагрява**

Загряването на камерата е нормално, особено когато LED светлината на камерата е включена на максимална яркост. Това обаче не влияе на нормалната употреба или експлоатационния срок.

## Ръководство за монтаж на аксесоари

### Аксесоари:

Защитен пръстен\*1, магнит\*1, кука\*1, странично огледало\*1



Завъртете и закрепете



Магнит



Кука



Странично огледало

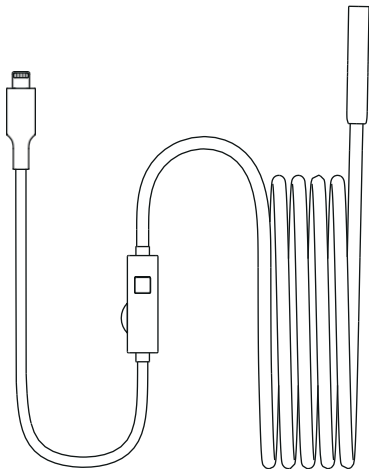


Защитен пръстен

## Технически

Диаметър на камерата: 5,5 мм	Разделителна способност на камерата: 2 MP
Ъгъл на видимост: 70°	Диапазон на фокусиране: 2 см – 10 см
Работна температура: 32°F~113°F	Температура на камерата: 14°F~176°F

Inteligentny  
wizualny endoskop  
przemysłowy



## Opis produktu

Endoskop podłączany bezpośrednio do przemysłowego telefonu komórkowego, wyposażony w kamerę o wysokiej rozdzielczości. Podczas użytkowania produkt jest podłączany bezpośrednio do interfejsu telefonu komórkowego, a obraz wyświetlany jest w aplikacji. Urządzenie umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie filmów. Produkt ten jest wyposażony w kamerę o wysokiej rozdzielczości z dodatkowym oświetleniem LED o małej średnicy. Kamera wykorzystuje układ o wysokiej czułości, dzięki czemu może być normalnie używana nawet w ciemnym środowisku pracy.

## Bezpieczeństwo i konserwacja

- Nie należy uderzać aparatu z dużą siłą ani mocno szarpać kablem
- Podczas użytkowania w otoczeniu z ostrymi elementami należy zachować ostrożność, aby nie zarysować wodoodpornej warstwy ochronnej sondy.
- Sonda kamery nie jest wykonana z materiałów odpornych na wysoką temperaturę. Podczas sprawdzania silnika samochodowego należy upewnić się, że temperatura w silniku spadła do normalnego poziomu
- Po zakończeniu użytkowania należy upewnić się, że obiektyw i jednostka główna są czyste i suche, oraz unikać kontaktu z olejem lub innymi niebezpiecznymi substancjami powodującymi korozję.
- Produkt ten nie jest przeznaczony dla osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych.
- Nie należy pozwalać dzieciom na dotykanie ani obsługę tego sprzętu.
- W przypadku uszkodzenia sprzętu nie należy samodzielnie go demontować, lecz skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem w celu uzyskania pomocy serwisowej.
- Produkt jest przemysłową kamerą endoskopową i nie jest przeznaczony do użytku medycznego ani do badań na ludziach.

## Instrukcja

### Zainstaluj aplikację

#### Metoda 1:

Użytkownicy systemu iOS powinni wyszukać aplikację „UseePlus” w App Store, pobrać ją i zainstalować. Obsługiwane wersje systemu (iOS 9 i nowsze)

#### Metoda 2:

Zeskanuj kod QR i wybierz opcję pobrania aplikacji. Wymagany system: iOS 9.0 i nowsze wersje.

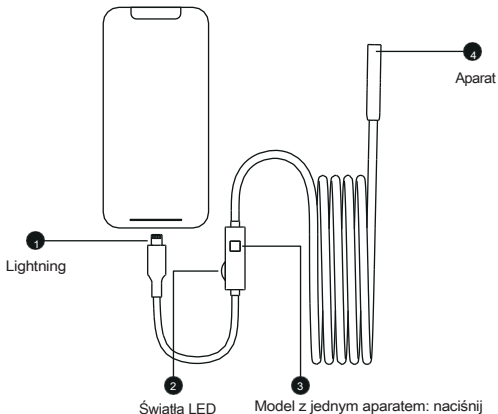
#### Metoda 3:

W sklepie Google Play dla systemu Android wyszukaj aplikację „UseePlus”, a następnie pobierz ją i zainstaluj. Wymagana wersja systemu: 4.2 i nowsze.



UseePlus

## Podłącz telefon



Model z jednym aparatem: naciśnij szybko, aby zrobić zdjęcie

(Model z dwoma obiektywami: naciśnij i przytrzymaj, aby przełączyć aparaty, naciśnij szybko, aby zrobić zdjęcie)

## Opis aplikacji



- (1) Ustawienia
- (2) Stan połączenia
- (3) Aparat
- (4) Plik
- (5) Powrót
- (6) Obrót ekranu



- (7) Rób zdjęcia / Nagrywaj wideo
- (8) Plik
- (9) Porównanie obrazów
- (10) Kolor / Czarno-białe
- (11) Powiększanie i pomniejszanie



## Często z

### 1. Aplikacja nie wyświetla zdjęć

Sprawdź, czy lampka aparatu jest włączona; jeśli jest wyłączona, oznacza to, że złącze nie ma dobrego kontaktu – podłącz je ponownie.

### 2. Podczas zapisywania zdjęć produktu występują opóźnienia

Gdy aplikacja zawiesza się, upewnij się, że poziom naładowania baterii telefonu komórkowego wynosi co najmniej 20%.

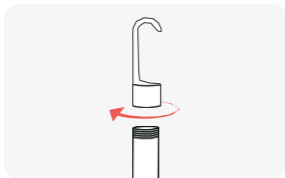
### 3. Aparat się nagrzewa

Nagrzewanie się aparatu jest zjawiskiem normalnym, zwłaszcza gdy dioda LED aparatu świeci z maksymalną jasnością. Nie ma to jednak wpływu na normalne użytkowanie ani żywotność urządzenia.

## Instrukcja montażu akcesoriów

### Akcesoria:

Pierścień ochronny\*1, magnes\*1, haczyk\*1, lusterko boczne\*1



Obróć i zamocuj



Magnes



Haczyk



Lusterko boczne

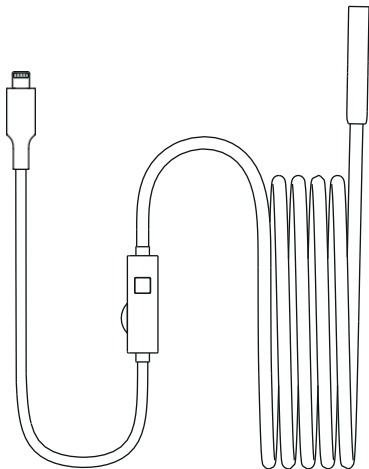


Pierścień ochronny

## Dane techniczne

Średnica kamery: 5,5 mm	Rozdzielczość kamery: 2 MP
Kąt widzenia: 70°	Zakres ogniskowania: 2 cm–10 cm
Temperatura pracy: 32°F–113°F	Temperatura kamery: 14°F~176°F

# Inteligentni vizualni industrijski endoskop



## Opis izdelka

Endoskop, ki je neposredno povezan z industrijskim mobilnim telefonom in opremljen s kamero visoke ločljivosti. Med uporabo je izdelek neposredno povezan z vmesnikom mobilnega telefona, slika pa se prikaže v aplikaciji, ki omogoča snemanje in fotografiranje. Ta izdelek je opremljen s kamero visoke ločljivosti z LED-pomožno osvetlitvijo majhnega premera. Kamera uporablja visoko občutljiv čip, ki omogoča normalno delovanje tudi v temnem delovnem okolju.

## Varnost in vzdrževanje

- Ne udarjajte močno po kameri in ne vlecite močno za kabel
- Pri uporabi v okolju z ostrimi izboklinami ravnajte previdno, da se ne opraska vodotesni zaščitni sloj sonde.
- Sonda kamere ni izdelana iz materialov, odpornih proti vročini in visokim temperaturam. Pri pregledu avtomobilskega motorja poskrbite, da se temperatura v motorju spusti na normalno raven.
- Ko prenehate z uporabo, poskrbite, da sta objektiv in glavna enota čista in suha, ter se izogibajte stiku z oljem ali drugimi korozivnimi in nevarnimi snovmi.
- Ta izdelek ni primeren za osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi.
- Otrokom ne dovolite, da se dotikajo te opreme ali jo uporabljajo.
- Če je oprema poškodovana, je ne razstavljajte sami, temveč se za popravilo obrnite na prodajno mesto ali pooblaščenega zastopnika.
- Izdelek je industrijska endoskopska kamera in ni namenjen medicinski uporabi ali pregledovanju ljudi.

## Navodila

### Namestitev aplikacije

Metoda 1:

Uporabniki sistema iOS naj v trgovini App Store poiščejo aplikacijo »UseePlus«, jo prenesejo in namestijo. Podprti sistemi (iOS 9 in novejši)

Način 2:

Preglejte QR-kodo in izberite možnost prenosa aplikacije. Podprti sistemi: iOS 9.0 in novejše različice

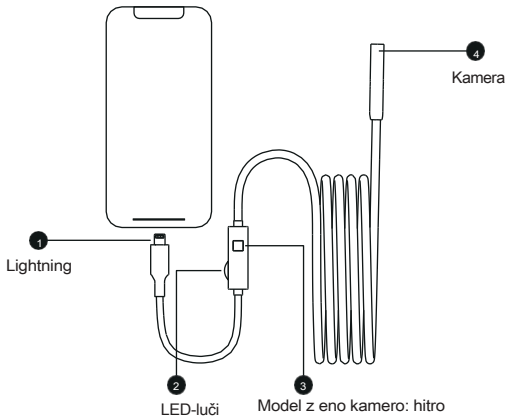
Način 3:

V trgovini Google Play za Android poiščite aplikacijo »UseePlus«, jo prenesite in namestite. Podprt sistem: 4.2 in novejše različice.



UseePlus

## Priključite telefon



Model z eno kamero: hitro pritisnite, da posnamete fotografijo

(Model z dvema objektivoma: s podaljšanim pritiskom preklopite med kamerama, s kratkim pritiskom posnemite fotografije)

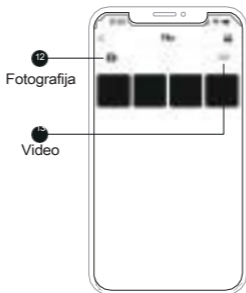
## Predstavitev aplikacije



- (1) Nastavitve
- (2) Stanje povezave
- (3) Kamera
- (4) Datoteka
- (5) Vrnitev
- (6) Vrtanje zaslona



- (7) Snemanje fotografij / Snemanje videa
- (8) Datoteka
- (9) Primerjava slik
- (10) Barvno / Črno-belo
- (11) Povečaj in pomanjšaj



## Pogosta

### 1. Aplikacija ne prikazuje slik

Preverite, ali je lučka kamere vklopljena; če je izklopljena, pomeni, da stik ni dober, zato jo ponovno priključite.

### 2. Med izpisovanjem fotografij iz izdelka so se pojavile zamude

Če se izdelek zatakne, poskrbite, da je raven baterije mobilnega telefona nad 20 %.

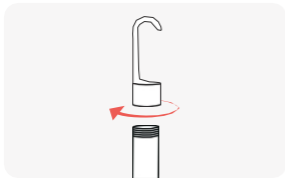
### 3. Kamera se segreva

Segrevanje kamere je normalno, zlasti kadar je LED-lučka kamere vklopljena na najvišjo svetlost. Vendar to ne vpliva na normalno uporabo ali življenjsko dobo.

## Navodila za namestitev dodatne

### Dodatna oprema:

Zaščitni obroč\*1, magnet\*1, kavlje\*1, stransko ogledalo\*1



Zavrtite in pritrdite



Magnet



Kavelj



Stransko ogledalo

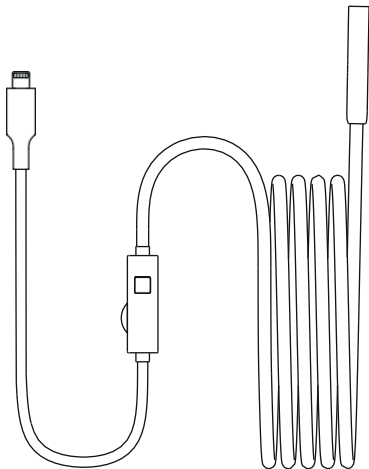


Zaščitni obroč

## Tehnične

Premer kamere: 5,5 mm	Ločljivost kamere: 2 MP
Zorni kot: 70°	Območje ostrenja: 2 cm–10 cm
Delovna temperatura: 32°F–113°F	Temperatura kamere: 14°F~176°F

# Inteligentni industrijski vizualni endoskop



## Opis proizvoda

Endoskop koji se izravno povezuje s industrijskim mobilnim telefonom i ima kameru visoke razlučivosti. Tijekom uporabe proizvod se izravno povezuje s sučeljem mobilnog telefona, a prijenos uživo prikazuje se u aplikaciji te podržava snimanje statičnih slika i videozapisa. Ovaj proizvod opremljen je kamerom visoke razlučivosti s pomoćnim LED svjetlom malog promjera. Kamera koristi senzor visoke osjetljivosti, što joj omogućuje normalan rad čak i u tamnim radnim okruženjima.

## Sigurnost i održavanje

- Ne udarajte snažno kameru i ne povlačite kabel jako
- Prilikom korištenja proizvoda u okruženju s oštrim izbočinama, molimo vas da ga pažljivo rukujete kako biste spriječili ogrebotine na vodootpornom zaštitnom sloju sonde.
- Sonda kamere nije izrađena od materijala otpornih na toplinu ili visoke temperature. Prilikom pregleda motora automobila, molimo osigurajte da se temperatura motora spustila na normalnu razinu
- Nakon uporabe, molimo provjerite je li leća i glavna jedinica čiste i suhe te izbjegavajte kontakt s uljem ili drugim korozivnim ili opasnim tvarima.
- Ovaj proizvod nije prikladan za osobe s ograničenim fizičkim, osjetljivim ili mentalnim sposobnostima.
- Ne dopustite djeci da dodiruju ili rukuju ovom opremom.
- Ako je oprema oštećena, molimo vas da je ne rastavljate sami; umjesto toga, obratite se mjestu kupnje ili ovlaštenom servisu radi dogovora o popravku.
- Ovaj proizvod je industrijska endoskopska kamera i nije namijenjen za medicinsku upotrebu ili pregled ljudi.

## Upute

### Instalirajte aplikaciju

#### Metoda 1:

Za korisnike iOS-a, molimo potražite "UseePlus" u App Storeu, preuzmite i instalirajte ga. Sustavni zahtjevi: iOS 9 i noviji

#### Metoda 2:

Skenirajte QR kod i odaberite 'Preuzmi aplikaciju'. Sustavni zahtjevi: iOS 9.0 i novije

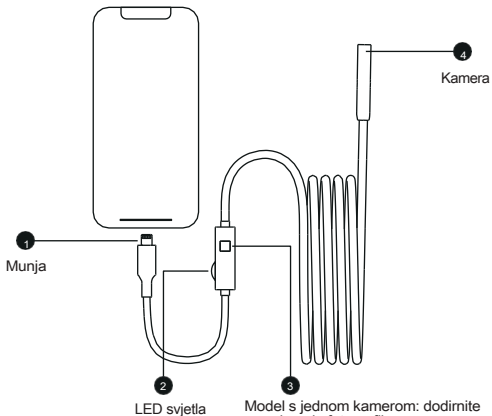
#### Metoda 3:

Potražite aplikaciju "UseePlus" u Google Play trgovini za Android, zatim je preuzmite i instalirajte. Sustavni zahtjevi: verzija 4.2 i novije.



UseePlus

## Priključite svoj telefon



Model s jednom kamerom: dodirnite za snimanje fotografije

(Model s dvostrukim objektivom:  
dugotrajno pritiskanje za  
prebacivanje kamera, kratko  
pritiskanje za snimanje fotografija)

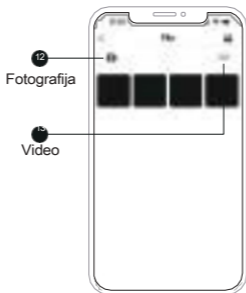
## Predstavljanje aplikacije



- (1) Postavke
- (2) Status veze
- (3) Kamera
- (4) Datoteka
- (5) Povratak
- (6) Rotacija zaslona



- (7) Učini fotografiju / Snimi video
- (8) Datoteka
- (9) Usporedba slika
- (10) Boja / crno-bijelo
- (11) Približavanje i udaljavanje



## Cesto p

### 1. Aplikacija ne prikazuje slike

Provjerite je li svjetlo kamere uključeno; ako je isključeno, veza je labava – molimo vas da ga ponovno priključite.

### 2. Zastoji se javljaju dok proizvod sprema fotografije

Ako se proizvod zamrzne, provjerite je li razina baterije vašeg mobilnog telefona iznad 20%.

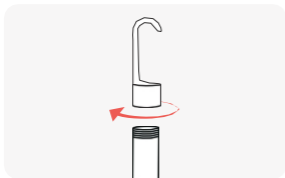
### 3. Kamera se zagrijava

Normalno je da se kamera zagrijava, osobito kada je LED indikator kamere postavljen na maksimalnu svjetlinu. Međutim, to ne utječe na normalno korištenje niti na vijek trajanja.

## Vodič za instalaciju dodatne opreme

### Dodatna oprema:

Zaštitni prsten\*1, Magnet\*1, Kuka\*1, Bočni retrovizor\*1



Okrenite i pričvrstite



Magnet



Kuka



Bočni retrovizor



Zaštitni prsten

## Specifikacije

Promjer kamere: 5,5 mm	Rezolucija kamere: 2 MP
Kut gledanja: 70°	Domet fokusa: 2 cm–10 cm
Radna temperatura: 32°F–113°F	Temperatura kamere: 14°F–176°F