

Digitální WIFI endoskop W-STAR WEF150

Průměr 5,5mm, 8mm

Návod k použití



Děkujeme za zakoupení produktu značky w-star, věříme, že budete s výrobkem spokojeni.

Nejnovější typ WI-FI endoskopu má již vyřešené omezení týkající se endoskopů použitelných pouze se systémy android a tak jej můžete používat na všech chytrých telefonech s funkcí WI-FI (včetně iphone). WI-FI endoskop je kompaktní, snadno ovladatelný a pohodlný na přenášení, lze jej rychle připojit k různým typům chytrých telefonů, tabletů, notebooků a PC. Snadno si tak prohlédnete videozáznamy a fotografie přímo v terénu. Wi-Fi endoskop podporuje pořizování fotografií a videí současně. Endoskop je vybaven malou kamerovou sondou o průměru 8 mm, která má vysoké rozlišení 1600 x 1200 pixelů, má ohebný kabel, který se snadno dostane do všech míst, kam oko nedohlédne a ruka nedosáhne. Osm LED diod umožňuje uživatelům projasnit výhled i v tmavém prostředí. WI-FI endoskop stačí nainstalovat a můžete se pustit do průzkumu.

Obsah

Obsah.....	2
Upozornění.....	3
Bezpečnostní pokyny:.....	3
Parametry:.....	3
Obsah balení a příslušenství k endoskopu	2
Popis WI-FI vysílače, nabíjení	2
Aplikace pro chytrý telefon nebo tablet iOS	2
Aplikace pro chytrý telefon nebo tablet android	3
Aplikace pro PC.....	3
Připojení přes Wi-Fi	3
Připojení přes USB	4
Operační systém mac OS.....	4
Chyby při instalaci.....	5
Řešení problémů	5
Záruka a reklamace	5

Upozornění

1. Prosíme, dodržujte při použití přístroje bezpečnostní pravidla. Děti mohou používat endoskop jen pod dohledem dospělého.
2. Tento endoskop je podporován pouze telefony nebo tablety s OS Android, iOS, Windows s funkcí OTG a podporou externí kamery (obě podmínky musí být splněny)
3. Prosíme, přečtěte si pečlivě tento návod před použitím

Bezpečnostní pokyny:

- **Není určeno pro lékařské použití!**
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin, které by mohly způsobit poškození výrobku.
- Přístroj není odolný proti nárazům. Chraňte endoskop a WI-FI vysílač před pádem z výšky.
- Objektiv a trubice jsou vodotěsné, pokud je jednotka zcela sestavena, ale krabička WI-FI NENÍ vodotěsná. Neponořujte box WI-FI do kapaliny.
- Nepoužívejte objektiv, pokud se uvnitř objektivu vytvořil kondenzát. Nechte před dalším použitím odpařit vodu. Vypněte endoskop WI-FI a umístěte jej do suchého prostředí, totéž udělejte, i když jej nepoužíváte.
- Kamera se může zahřívat, zejména když je LED dioda v nejjasnějším režimu, nemá to však vliv na používání nebo životnost endoskopu.
- Přenosová vzdálenost WI-FI je přibližně 10 metrů v prostředí bez překážek. Dodržujte prosím vzdálenost mezi krabičkou Wi-Fi a vaším mobilním telefonem do 10 metrů. Při používání této jednotky se držte dál od jiných silných signálů Wi-Fi, snížíte tak vliv okolního rušení, mohlo by být ovlivněno připojení mezi WI-FI boxem a telefonem.

Parametry:

- Průměr objektivu: 8mm
- Kamera: 2.0 M pix
- Rozlišení: HD 1600x1200, 1280x720
- Ohnisková vzdálenost: 5-10cm (nejlepší pozorovací vzdálenost)
- Délka kabelu: 2m – 10m
- Velikost snímače: 1/5 palce
- Viditelný úhel: 0° - 70°
- Automatické vyvážení bílé
- Přísvit: ano, 8 x Led dioda
- Voděodolnost: IP67
- Frekvence WIFI: 2,412 GHz – 2,612 GHz
- Vzdálenost přenosu WIFI: 5-10m (dle prostředí)
- Velikost baterie: 500 mAh, 3,7V Lithiová baterie
- Napájení: 5V/2A
- Formát obrázků: PNG, JPG, BMP
- Video formát: MP4
- Podporované systémy: Android, iOS, Windows, Mac
- Minimální požadavky na systém: Android 4.2 a vyšší, iOS 7.0 a vyšší
- Výchozí nastavení a SSID Wi-Fi vysílače: WiFi Check-xx , bez hesla, automatické připojení

Obsah balení a příslušenství k endoskopu

Endoskopická kamera, WI-FI vysílač, nabíjecí kabel (nabíječka není součástí dodávky), malý háček, magnet, boční zrcátko

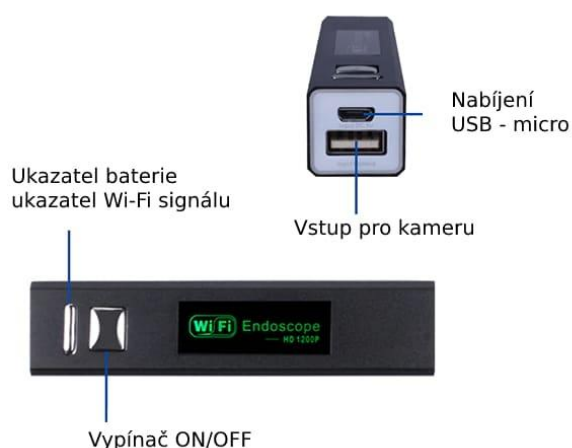
Pro pohodlnější práci při používání endoskopu je dodávané příslušenství, které obsahuje zrcátko, magnet a hák. Všechny tyto díly jsou oddělitelné, endoskop můžete používat i bez tohoto příslušenství.



Popis WI-FI vysílače, nabíjení

Nabíjecí kabel připojte k nabíjecímu portu WI-FI vysílače označeném jako vstup pro nabíječku (nabíječka není součástí dodávky, použijte nabíječku s minimálními parametry 5V/2A). Svítí-li červená kontrolka led napájení, právě probíhá nabíjení. Jakmile červená kontrolka led napájení zhasne, WI-FI vysílač je již plně nabit.

Upozornění: před prvním použitím nabijte baterii vysílače do plna.



Aplikace pro chytrý telefon nebo tablet iOS

Stáhněte a nainstalujte aplikaci určenou pro iOS zařízení z Apple app store označenou „WIFI Check“ nebo naskenujte QR kod.



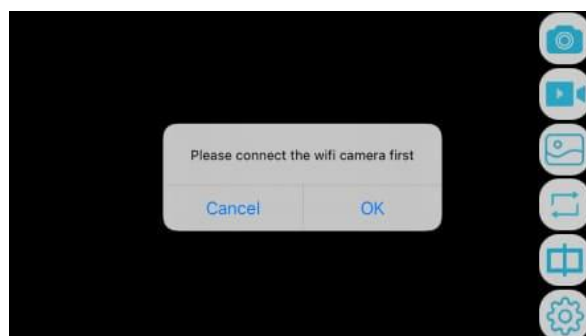
Aplikace pro chytrý telefon nebo tablet android

Stáhněte a nainstalujte aplikaci určenou pro zařízení s OS android z GooglePlay označenou „WIFI Check“ nebo naskenujte QR kód a nainstalujte aplikaci.



Otevřete aplikaci, pokud nemáte přes Wi-Fi připojený vysílač kamery, aplikace vás vyzve k připojení. (Please Connect the wifi camera first, potvrďte OK)

V nastavení WI-FI připojení vyberte kameru a připojte se k ní, kamera nepotřebuje zadat žádné heslo. Propojení s WI-FI vysílačem bude aktivní, když se řádek s WI-FI kamerou označí – například fajfkou.



V aplikaci můžete využívat následující tlačítka:

1. Vytvoření fotografie
2. Nahrávání videa
3. Uložené fotografie a videa
4. Otočení obrazu
5. Převrácení obrazu - mirror
6. Nastavení rozlišení



Aplikace pro PC

Připojení přes Wi-Fi

Stáhněte a nainstalujte aplikaci „Wifi Check“ z následujícího odkazu

http://app.joyhonest.com/wifi_check_pc.html

Nainstalujte aplikaci (některé systémy budou během instalace a připojování kamery potřebovat vypnout antivirovou ochranu)

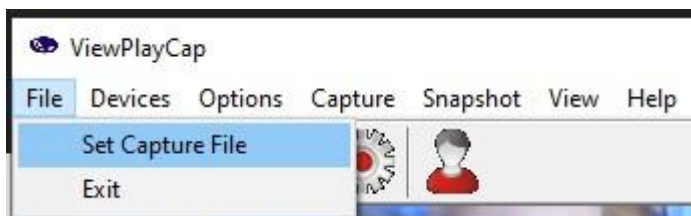
WI-FI počítače připojte na WI-FI vysílač kamery (kamera pro připojení nepotřebuje heslo) a spusťte aplikaci. V aplikaci klikněte na tlačítko start a pustí se vám on-time video. V aplikaci můžete ukládat fotografie a nahrávat video.

Připojení přes USB

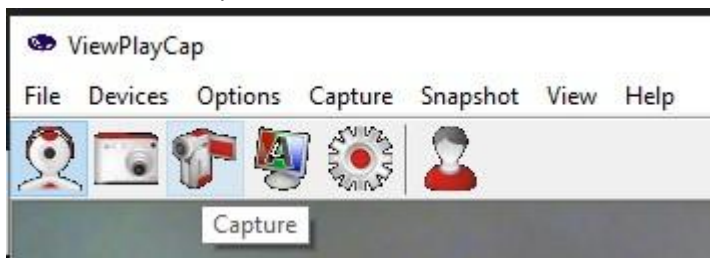
1. Operační systém Windows
 - a) Stáhněte si program z adresy https://img.w-star.cz/files/swendoskop_viewplaycap_win.rar (mezery jsou spodní pomlčka) a nainstalujte si program VIEWPLAYCAP
 - b) Připojte endoskopickou kameru do USB portu
 - c) Otevřete program VIEWPLAYCAP a dále vyberte v záložce „DEVICE“ kameru zapojenou v USB označenou „USB2.0 PC Camera“. Nyní byste měli vidět online video z endoskopické kamery.
 - d) Záznam fotek



- e) Záznam videa_
 - Klikněte na File a otevřete Set Capture File a zde vytvoříte soubor záznamu a pojmenujte si jej



- Klikněte na Capture viz obrázek a můžete nahrávat video



Operační systém mac OS

- a) Připojte kameru přímo do USB portu svého Macbooku
- b) Otevřete software „QuickTime Player“, „Photo Booth“ nebo „VLC“ (VideoLan Client) a můžete sledovat on-time přenos z kamery.

Chyby při instalaci

Instalaci endoskopu je nutné provádět z účtu s oprávněním správce a spouštět jako správce. Pokud se Vám při instalaci objeví chyba, pokračujte dle průvodce pro opravu chyby nebo kontaktujte správce svého počítače.

Řešení problémů

Žádný obraz nebo vady obrazu:

- Zkontrolujte nastavení WI-FI v telefonu a ujistěte se, že je endoskop připojen k telefonu nastavení WI-FI).
- Odpojte a znovu připojte endoskop k telefonu.
- Ukončete aplikaci a znovu ji spusťte.
- Zkontrolujte úroveň nabití baterie WI-FI boxu a ujistěte se, že baterie je dostatečně nabitá.

Záruka a reklamace

Na zařízení je poskytována záruka v délce 24 měsíců. V případě závady, reklamujte prosím bez zbytečného odkladu zařízení u svého dodavatele. Taktéž Vás prosíme o co nejpřesnější popis závady pro urychlení reklamačního procesu. Záruka se nevztahuje na závady způsobené uživatelem, běžné opotřebení nebo na mechanické poškození.

Elektrozařízení nepatří do koše. Po skončení životnosti prosím odevzdejte do elektroodpadu.

Pomohl vám tento návod? Budeme rádi za připomínky a zpětnou vazbu na objednavky@wstar.cz