



STIEFFEL
EUR  CART

Digitálny mikroskop

Easi-Scope 2 Wireless

Návod na použitie



Wi-Fi verzia

#SE EL00132

Dôležité informácie

Pred použitím si pozorne prečítajte inštrukcie a uschovajte tento návod na budúce použitie.

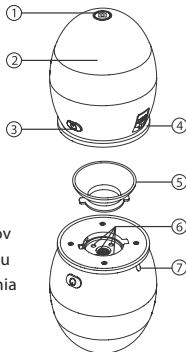
- Riziko udusenía – malé častice.
- Nevhodné pre deti do 3 rokov.
- Nedovoľte, aby sa zariadenie dostalo do kontaktu s vodou alebo inými tekutinami.
- Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, teplu alebo chladu.
- Nepoužívajte ani neodkladajte zariadenie v prašnom a špinavom prostredí, aby nedošlo k poškodeniu jeho pohyblivých častí.
- Nedotýkajte sa zariadenia mokрыmi rukami. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo k elektrickému zásahu užívateľa.
- V prípade elektrostatického výboja môže zariadenie fungovať nesprávne. V takom prípade ho odpojte a opätovne zapojte, aby sa reštartovalo.
- Aby sa zabránilo možnému trvalému poškodeniu zraku, neprikladajte si zapnutý mikroskop k oku.
- Čistenie zariadenia môže vykonávať jedine dospelá osoba.
- Na čistenie zariadenia používajte handričku navlhčenú v jemnom mydlovom roztoku.
- Uistite sa, že je zariadenie pred začatím čistenia vypnuté.



Spoznaj svoj Easi-Scope 2 Wireless

Bezdrôtový digitálny mikroskop má zabudovanú dobíjaciu batériu, ktorá sa nabíja pomocou USB kábla. Prostredníctvom Wi-Fi dokáže VGA snímač obrazu zachytávať obraz a video pozorovaných objektov až do vzdialenosti 10 metrov.

1. Tlačidlo spúšť fotoaparátu na okamžité zachytenie snímaného objektu
2. Focus – otáčaním zaostríte snímaný objekt
3. Tlačidlo zapnutia/vypnutia (stlačte a podržte 2 sekundy)
4. USB port na dobíjací USB kábel
5. Nadstavec na snímání objektov
6. LED diódy na osvetlenie objektu
7. Indikátor stavu nabitia zariadenia (pomalé blikanie = dobiť)



Nabíjanie

- Pred používaním digitálny mikroskop nabite.
- Pripojte digitálny mikroskop do USB portu počítača pomocou dodaného USB kábla.
- Indikátor stavu nabitia (7) svieti počas nabíjania na červeno a po plnom nabití na zeleno.

Inštalácia softvéru a aplikácie

Inštalácia softvéru do počítača

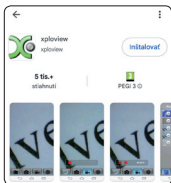
Aby zariadenie správne fungovalo, je potrebné nainštalovať softvér z priloženého CD alebo použiť dáta z webstránky výrobcu (www.tts-group.co.uk).

- Presvedčte sa, že digitálny mikroskop nie je pripojený k počítaču.
- Vložte inštalačné CD do CD/DVD mechaniky počítača.
- Dialógové okno inštalácie softvéru pre digitálny mikroskop sa zobrazí automaticky. Ak sa inštalácia nespustí automaticky, otvorte CD a dvakrát kliknite na ikonu  súboru „xplovview wireless v3.2.xx.exe“.
- Následne postupujte podľa krokov v dialógovom okne na dokončenie inštalácie softvéru.

Inštalácia aplikácie do tabletu alebo mobilného telefónu

Na zabezpečenie fungovania digitálneho mikroskopu s mobilným zariadením si musíte nainštalovať aplikáciu.

- V mobilnom zariadení zapnite Wi-Fi a pripojte sa na internet.
- Otvorte aplikáciu obchodu Google Play (Android) alebo App Store (iOS).
- Vyhľadajte a nainštalujte aplikáciu „xplovview“ do vášho zariadenia.

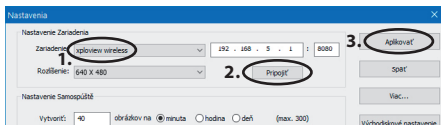


Pripojenie k Wi-Fi

Digitálny mikroskop musíte pred použitím spojiť s vaším zariadením pomocou bezdrôtového pripojenia Wi-Fi.

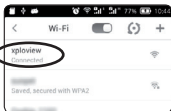
Pripojenie k počítaču

- Zapnite digitálny mikroskop a Wi-Fi vo vašom počítači.
- V zozname dostupných Wi-Fi sietí vyhľadajte sieť „xplovview_xxxxxx“ („xxxxxx“ je 6-miestny názov jedinečný pre vaše zariadenie) a pripojte sa k nej. Predvolené heslo zariadenia je 12345678.
- Dvakrát kliknite na ikonu  programu „xplovview“ na pracovnej ploche počítača alebo raz v ponuke Štart a digitálny mikroskop môžete začať používať.
- Pri notebookoch sa digitálny mikroskop nemusí cez softvér spustiť ihneď, pretože softvér môže ako zariadenie identifikovať webovú kameru notebooku. V nastaveniach softvéru  je záložka „Zariadenie“, kliknite na ňu a zo zoznamu vyberte „xplovview wireless“, čo je váš digitálny mikroskop.
- Kliknite na tlačidlo „Pripojiť“ a potom na tlačidlo „Aplikovať“.



Pripojenie k mobilnému zariadeniu

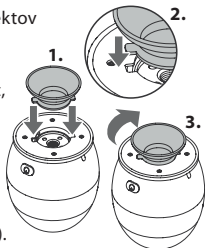
- Zapnite digitálny mikroskop a Wi-Fi vo vašom zariadení.
- V zozname dostupných Wi-Fi sietí vyhľadajte sieť „xploview_xxxxxx“ („xxxxxx“ je jedinečný 6-miestny názov mikroskopu) a pripojte sa k nej. Predvolené heslo mikroskopu je 12345678.
- Spustíte  aplikáciu „xploview“ a digitálny mikroskop môžete začať používať.



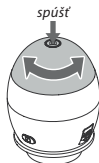
Poznámka: Prenos dát/obrazu môže byť ovplyvnený v prostredí preplnenom Wi-Fi signálom. Používateľ môže zaznamenať oneskorenie v zobrazení obrazu v reálnom čase v závislosti od výkonu zariadenia.

Obsluha digitálneho mikroskopu

- Na zreteľné zobrazenie objektov použite nadstavec.
- Vyberte nadstavec a vložte ho do zásuvky na nadstavec, ktorá sa nachádza pod hlavným telom. Uzamknite ho otočením v smere hodinových ručičiek.
- Zapnite digitálny mikroskop (LED diódy svietia = zapnutý).



- Pomocou Wi-Fi prepojte digitálny mikroskop s počítačom alebo mobilným zariadením (pozri Pripojenie...).
- Spustíte  program „xploview“. Dvakrát kliknite na ikonu programu na pracovnej ploche počítača alebo raz v ponuke Štart, alebo ťuknite na ikonu na ploche mobilného zariadenia. Digitálny mikroskop môžete začať používať.
- Otočte krúžkom na zaostrenie v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek, kým nebude obraz snímaného objektu dostatočne ostrý.
- Obraz môžete zachytiť stlačením spúšte na digitálnom mikroskope.



Používanie softvéru xploview

Hlavná ponuka



Otvorenie
ponuky
„Nastavenia“



Spustenie/
zastavenie
nahrávania
videa



Zachytenie
snímaného
objektu



Informácie
o softvéri



Nastavenie
samospúšte



Ukončenie
softvéru

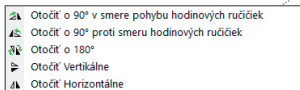
Zobrazenie na celú obrazovku

Zobrazenie na celú obrazovku aktivujete kliknutím na ikonu  umiestnenú v pravej dolnej časti okna softvéru xplovview.

Zobrazenie na celú obrazovku ukončíte dvojitém kliknutím na obrazovku alebo stlačením tlačidla Esc na klávesnici.

Otočenje obrazu

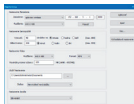
Na možnosti otočenia obrazu kliknite na ikonu umiestnenú v pravej dolnej časti okna softvéru xplovview.



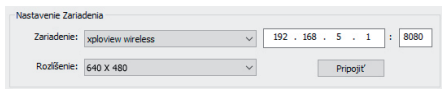
Ponuka Nastavenia

Pri prvom spustení softvéru sa načítajú východiskové nastavenia.

Nastavenia môžete zmeniť manuálne prostredníctvom ponuky „Nastavenia“.



Nastavenie zariadenia



Pokiaľ sa snímaný objekt nezobrazuje na monitore, vyberte v rozbaľovacej ponuke „Zariadenie“ váš digitálny mikroskop „xplovview wireless“. Potom kliknite na tlačidlo „Pripojiť“ a následne na tlačidlo „Aplikovať“. Rozlíšenie snímaného obrazu môžete zmeniť v rozbaľovacej ponuke „Rozlíšenie“, keď je odpojený.

Nastavenie samospúšte

Možnosti nastavenia frekvencie a trvania automatického zhotovovania snímok.

Nastavenie Samospúšťe

Vytvoriť:

obrázkov na ☒minuta ☐hodina ☐deň (max. 300)

Dĺžka trvania:

☒minut ☐hodin ☐dní (max. 999)

Nastavenie videa

Rozlíšenie videa zmeníte v ponuke „Rozlíšenie“. Pre každé video môžete nastaviť maximálnu veľkosť súboru a formát.

Nastavenie Videá

Rozlíšenie:

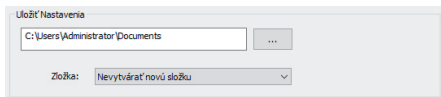
Format:

Maximálny rozmer súboru:

MB (16MB - 4097MB)

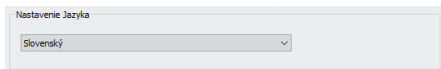
Nastavenie ukladania súborov

V tejto ponuke je možné zmeniť východiskové nastavenie umiestnenia zaznamenaných snímok a videí.



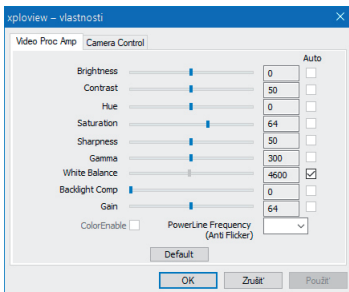
Nastavenie jazyka

V tejto ponuke môžete zmeniť jazyk softvéru.



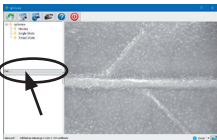
Rozšírené nastavenia

V pravej časti okna ponuky Nastavenia kliknite na tlačidlo „Viac...“. Otvorí sa ponuka, v ktorej môžete spravovať rozšírené nastavenia zariadenia.



Uložené súbory

Na otvorenie uložených súborov v softvéri xplview, kliknite na tlačidlo „Viac...“, ktoré nájdete v ľavej časti softvérového okna.



Používanie aplikácie xplview



Picture

Video

Galéria a správca súborov



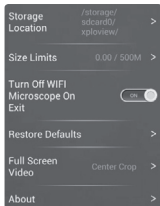
Zachytenie snímaného objektu



Spustenie/pozastavenie/zastavenie nahrávania videa



Otvorenie ponuky „Nastavenia“



1. Nastavenie adresára
2. Nastavenie limitu veľkosti videosúborov (v MB)
3. Vypnutie mikroskopu po ukončení aplikácie
4. Obnovenie mikroskopu do továrenského nastavenia
5. Nastavenia zobrazenia
6. Informácie o aplikácii

Podržaním súboru na 2 sekundy (Android) či potiahnutím doľava (iOS) s následným potvrdením súbor vymažete.

Záruka

Na zariadenie a jeho súčasti sa vzťahuje dvojročná záruka pri problémoch zistených pri bežnom používaní. V prípade zlého zaobchádzania, poškodenia krytu či úmyselného poškodenia zariadenia je záruka neplatná. Opravy, na ktoré sa nevzťahuje záruka, sú spoplatnené. Hradia sa aj všetky pozáručné opravy.

Technické špecifikácie

- Vyváženie bielej: Automatické
- Snímač obrazu: VGA CMOS
- Rozlíšenie zachyteného obrazu: 640 x 480 pixelov (interpolácia do 1280 x 960 pixelov).
- 43-násobné priblíženie (na 17" monitore)
- Snímanie fotografií: Jedno stlačenie
- Osvetlenie: Zabudované LED diódy
- Svetelnosť: 3 Lux
- Expozícia: Automatická
- Rozhranie: USB 2.0 (nabíjanie)
- Pripojenie: Wi-Fi (802.11 b/g/n)
- Veľkosť produktu: 70 x 85 mm
- Váha produktu: 170 g

STIEFEL EUROCART s.r.o.

Ružinovská 1/A, 821 02 Bratislava, tel.: 02/ 4342 8904

www.stiefel.sk, e-mail: stiefel@stiefel-eurocart.sk

IČO: 31360513, DIČ: SK2020315341, Reg. OS BA I., vl.č.5951/B