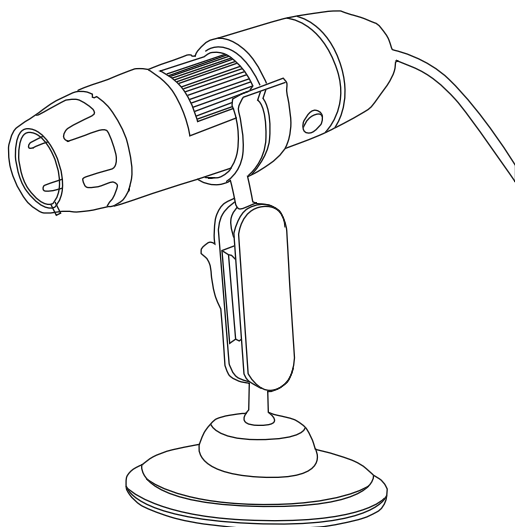
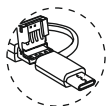


iCartool[®]

Цифровой микроскоп USB IC-V317



Micro-USB



Type-C



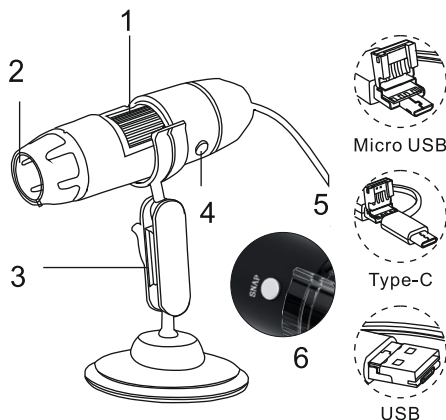
USB

Инструкция по эксплуатации

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1. Убедитесь в том, что Ваш телефон/планшет поддерживает функцию OTG и что она включена в настройках.
2. Перед использованием микроскопа снимите пластиковую пылезащитную крышку и установите ее обратно после завершения работы с микроскопом во избежание попадания пыли.
3. Лучшее фокусное расстояние для микроскопа составляет от 3 до 60 мм. Для получения наиболее четкого изображения необходимо настроить фокус с помощью колеса регулировки.
4. Не очищайте микроскоп с использованием органических спиртовых растворителей.
5. Не разбирайте цифровой микроскоп и не заменяйте внутренние детали самостоятельно.
6. Не прикасайтесь пальцами к объективу.
7. Если Вам требуется наблюдать микроматерию, например, клетки, пожалуйста, сделайте биологические срезы.

ВНЕШНИЙ ВИД



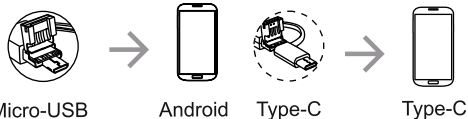
1. Колесо регулировки фокуса
2. Пылезащитная крышка
3. Металлический штатив
4. Кнопка регулировки подсветки
5. Кабель 3-в-1 (разъемы)
6. Кнопка Фото / Видео

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ANDROID

Используйте QR код для поиска приложения с соответствующей версией ПО.
Установите приложение на своё устройство.

1. Подключение.

Выберите интерфейс в соответствии с разъемом используемого мобильного телефона, подключите микроскоп к телефону, микроскоп автоматически включится и загорится подсветка. Если подсветка не заработает, проверьте, что включена функция OTG Вашего мобильного телефона, а также проверьте, надежно ли подключен кабель.



2. Фокусное расстояние и регулировка подсветки.
В режиме фотографирования или записи медленно поверните колесо регулировки фокуса, чтобы изображение стало четким. При слабом внешнем освещении отрегулируйте яркость светодиодной подсветки для достижения максимально четкого изображения.

3. Работа с приложением на смартфоне.

Откройте приложение «iCartool Camera». Вы можете делать фотографии, записывать видеосюжеты, просматривать файлы, выполнять поворот, настраивать разрешение и т.д с помощью кнопок управления на экране приложения. Фотографии также можно делать с помощью кнопки фото, расположенной на корпусе микроскопа.

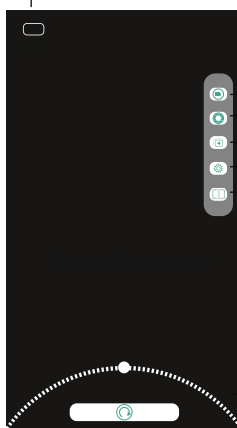


Android



Android 10 и выше

Разрешение



Видео

Фото

Просмотр

Установки

Сравнение

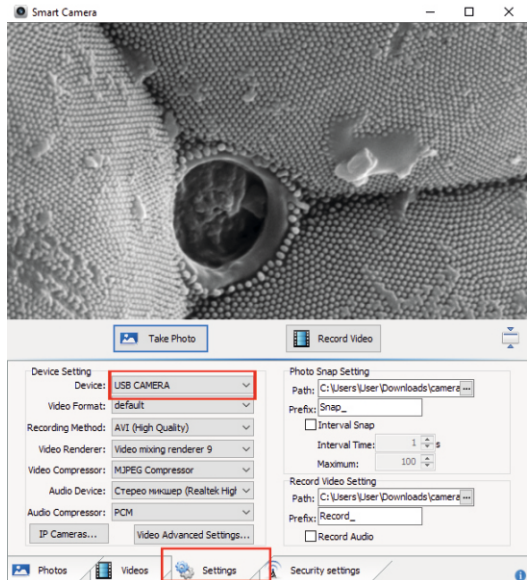
Поворот

Сброс

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С WINDOWS

Установка приложения.

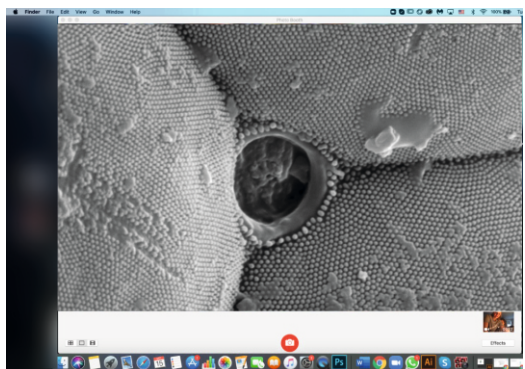
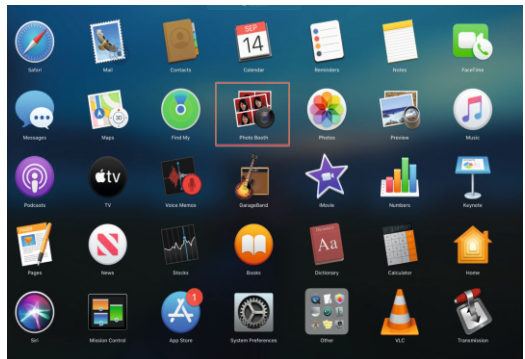
1. Загрузите и установите программное обеспечение «**Smart Camera**» по ссылке: www.autoscaners.ru/download/camera.zip
Откройте архив и установите приложение на ПК.
2. Подключите USB-порт камеры к компьютеру, микроскоп автоматически включится.
3. Откройте установленное на ПК приложение «Smart Camera», изображение с камеры должно автоматически появиться в окне приложения, в противном случае во вкладке *Settings* (Установки) приложения в выпадающем списке камер найдите и укажите микроскоп как источник изображения. Прибор готов к работе.



ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ НА MAC

1. В директории «Приложения» окна Finder найдите приложение под названием **Photo Booth**.
2. Подключите USB-порт камеры к Вашему ПК., микроскоп автоматически включится.
3. Изображение с микроскопа автоматически появится на экране приложения. В противном случае в меню приложения найдите пункт Camera и в выпадающем списке выберите камеру микроскопа.

* Кнопка камеры микроскопа используется в работе, программное обеспечение должно создать новую папку при записи видеосюжета.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Цифровой микроскоп
Материал корпуса	Алюминий, пластик
Разрешение камеры	2 Мп
Разрешение фото	1920x1080
Разрешение видео	1920x1080
Формат изображения	JPEG
Формат видео	AVI
Фокусировка	от 3 до 60 мм, ручная
Увеличение	от 50 до 1000 крат, ручное
Подсветка	регулируемая, 8 белых светодиодов
Подключение USB	USB2.0
Работает с ОС	Android/Windows/Mac

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина	Решение
Подсветка включена, экран черный	1. Смартфон имеет OTG, но нет протокола изображений UVC 2. Неисправен прибор	1. Поменять смартфон. 2. Отремонтировать прибор.
Подсветка выключена, экран черный	1. Подсветка выключена. 2. Проверьте, что OTG функция включена в настройках смартфона. 3. Микроскоп плохо подключен к смартфону.	1. Отрегулируйте подсветку. 2. Включите OTG функцию в настройках телефона. 3. Переподключите.
Плохое изображение	1. Неверное фокусное расстояние 2. Закрыты влагозащитная крышка	1. Отрегулируйте фокус. 2. Откройте крышку.

Комплектация

1. Микроскоп с многофункциональным разъемом USB/Micro-USB/Type-C
2. Металлический штатив
3. Инструкция электронная
4. Кейс

ГАРАНТИЯ

Поставщик устанавливает Гарантию на микроскоп сроком 12 месяцев со дня поставки. Данная гарантия распространяется только на дефекты, произошедшие по вине Поставщика. Гарантия не распространяется на:

- случаи, возникшие при работе с устройством с нарушением правил эксплуатации;
- повреждения и износ кабеля питания, вызванные эксплуатацией;
- камеру, в случае ее механического повреждения или погружения в жидкости;
- основной блок микроскопа при наличии механических, электрических (термических) или химических повреждений устройства, возникших в результате нарушения правил его эксплуатации.

Внешний вид, технические характеристики и комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:

Автосканеры.РУ
Адрес: 125363, РФ, г. Москва,
Строительный проезд 10
+7 (499) 322-42-68
help@autoscaners.ru