



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Цифровой USB микроскоп Supereyes
B003+ (2 MP, 300X)**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание устройства	3
2. Меры предосторожности	3
3. Системные требования.....	4
4. Технические характеристики	4
5. Комплектация	4
6. Подготовка к работе	4
7. Возможные неисправности и методы их устранения.....	5
8. Отказ от ответственности.....	6

1. Описание устройства

USB микроскоп Supereyes B003+ — это многофункциональный микроскоп-эндоскоп с 2 Мп камерой и увеличением до 300х. Обладает плавной прокруткой и светодиодной подсветкой из 4 диодов. Область применения: в научных, образовательных, медицинских, промышленных и коммерческих целях. Это устройство также подходит для косметологов, дерматологов, терапевтов и для домашнего здравоохранения, т.к. при помощи имеющихся у микроскопа зондов можно исследовать все наружные предметы, ротовую, носовую полость и ушную раковину. Конструкция микроскопа очень проста. Он состоит из оптической системы со светодиодной подсветкой. Кнопка съемки и регулировка уровня подсветки находится на USB-кабеле. Устройство очень просто и надежно фиксируется в держателе. Рабочее расстояние можно увеличить с помощью выдвижных ножек штатива или меняя положение микроскопа в держателе. Supereyes B003+ дает четкую и насыщенную картинку на дисплее. А скорость захвата позволяет без каких-либо задержек проводить операции. Движение рук и картинка на экране синхронизируются естественно и интуитивно.

2. Меры предосторожности

1. Не прикасайтесь к линзам, чтобы избежать травм.
2. Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать профессиональный микроскоп.
3. Не трогайте влажными руками провод или вилку устройства.
4. Не используйте для чистки микроскопа этиловый спирт или другие органические растворители.
5. Для чистки линз объектива используйте специальную кисть или мягкую ткань. Не прикасайтесь к линзам пальцами.
6. Микроскоп не предназначен для использования на свежем воздухе. Если у вас есть необходимость в использовании прибора на улице, обеспечьте его защитой от влаги и прямых солнечных лучей.
7. Немедленно выключите микроскоп и отправьте его в ремонт, если внутрь устройства попала жидкость.
8. Следите за тем, чтобы не споткнуться о провода.
9. Перемещайте с места на место прибор только после отключения его от сети.

3. Системные требования

- Windows XP SP2 или выше, Mac OS x 10.5 или выше, Linux;
- Процессор: Pentium 233 МГц или выше;
- Память: 256 Мб;
- Свободное место: 600 Мб или больше.

4. Технические характеристики

Сенсор	2,0 Мегапикселя
Фокусное расстояние	От 0 мм
Тип фокусировки	Ручная
Разрешение фото	1600x1200, 640x480, 320x240
Формат фото	JPEG, BMP
Разрешение видео	640x480
Формат видео	WMV / DZC, 3,6G/11 часов
Скорость съемки	30 кадров/с
Источник света	LED
Интерфейс	USB 2.0
Питание	5 В через USB-порт
Совместимость	Win XP SP2 или выше, Mac OS 10.5 или выше, Linux
Поддерживаемые языки	Английский, Китайский Японский, Испанский
Размер	11x133 мм

5. Комплектация

1. Микроскоп;
2. CD с программным обеспечением;
3. Инструкция;
4. Штатив;
5. Стерильные насадки
6. Регулируемая стойка.

6. Подготовка к работе

1. Подключите USB-кабель к компьютеру на системе Windows или Apple iOS.

Для Mac OS 10.5 или выше используйте приложение Photo Booth или Facetime, чтобы запустить микроскоп.

Для Windows XP SP 1 или ниже сначала установите драйвер.

Для Windows XP SP 2 или выше драйвер не нужен.

2. Загрузите программное обеспечение Supereyes с CD-диска. Если у вас нет дисковода или возникли проблемы с загрузкой ПО, перейдите по ссылке и загрузите ПО с сайта https://supereyes.ru/catalog/usb_microscope/Cifrovoj_USB_mikroskop_Supereyes_B003/
3. Запустите работу микроскопа через приложение.
4. Зафиксируйте микроскоп на стойке, настройте фокусировку на объекте исследования.
5. Настройте светодиодную подсветку микроскопу кнопкой или колесом (опционально).

7. Возможные неисправности и методы их устранения

Проблема	Причина	Решение
Чёрный экран	Светодиоды выключены; Предпросмотр отключен; Нет совместимых устройств; Неправильное подключение ПК;	Включите подсветку; Включите превью; Подключите совместимые устройства; Переподключите USB;
Изображение расплывчатое, обесцвеченное	Грязная линза; Нет фокуса; Неправильное подключение; Слабый компьютер;	Очистите объектив; Настройте фокус; Переподключите USB; Смените ПК;
Искажение изображения	Неправильное подключение; Поломка внутри микроскопа;	Переподключите USB; Обратитесь в сервис;
Мерцающее изображение	Неподходящая частота;	Выберите другую частоту; Избавьтесь от источника;
Не распознается	Неправильное подключение; Поломка внутри микроскопа;	Переподключите USB; Обратитесь в сервис;

8. Отказ от ответственности

Производитель и дистрибьютор этого продукта не несут ответственности за ущерб, причиненный неправильным использованием этого продукта или другими искусственными повреждениями.

Содержание этого руководства пользователя основано на текущей спецификации этого продукта. Производитель D&F Corp не несет ответственности за изменения продукта с целью улучшения или по другим причинам. Между тем, D&F Corp не обязана мгновенно обновлять содержание и любую информацию этого руководства.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**