



# LER4429-В Мой первый цифровой микроскоп Зумми (1 элемент)

Взгляните поближе на окружающий вас мир! Универсальный портативный цифровой микроскоп прост в использовании и дает ранним научным исследованиям совершенно новую перспективу. Дети могут анализировать предметы крупным планом, чтобы разглядеть мелкие детали. Увеличение до 54х раз позволяет пользователям анализировать структуру найденных предметов.

В наборе

• цифровой микроскоп синего цвета

Особенности

- может использоваться с компьютером, ноутбуком, проектором или интерактивной доской через USB
- разрешение 640 х 480 пикселей
- VGA CMOS сенсор
- 4 светодиодных фонаря
- 2 головных адаптера
- включает в себя установочный диск с многоязычными руководствами по установке
- совместим с WIN/MAC
  - для получения последней версии программного обеспечения Windows скачайте: <u>версия Windows</u>

- для получения последней версии программного обеспечения Мас скачайте: <u>версия Мас</u>

# Как играть

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации перед использованием данного продукта и сохраните его для дальнейшего использования.

Улучшения и изменения в этом тексте, вызванные типографскими ошибками или улучшениями программного обеспечения и/или оборудования, могут быть сделаны в любое время без предварительного уведомления.

#### Уход и техническое обслуживание

- Избегайте вибрации, ударов и давления (например, падения микроскопа).
- Держите устройство сухим и защищайте его от воды или пара.
- Не оставляйте устройство в месте с экстремально высокой или низкой температурой.
- Не прикасайтесь к устройству влажной рукой, так как это может повредить устройство или привести к поражению пользователя электрическим током.
- Не используйте и не храните устройство в пыльных и грязных местах, так как его движущиеся части могут быть повреждены.
- Не используйте для очистки устройства агрессивные химические вещества, чистящие растворители или сильные моющие средства. Протрите его мягкой тканью, слегка смоченной в мягком мыльно-водном растворе.

#### Предупреждение

- Не помещайте светящийся Зумми 2.0 на глаз; это может привести к необратимому повреждению глаз.
- Не пытайтесь открыть или разобрать Зумми 2.0.

## Описание

- Данный продукт представляет собой устройство с питанием от USB, которое увеличивает образцы до 54 раз на 17-дюймовом мониторе компьютера.
- Снимок образцов можно сделать с помощью кнопки спуска затвора, расположенной в верхней части устройства. Также доступна видеозапись.



- кнопка спуска затвора
- 4. светодиодные фонари
- 2. объектив
- 5. слот адаптера
- фокусирующее кольцо
   USB-кабель

#### Установка программного обеспечения

- ПК на базе Windows
- Вставьте прилагаемый компакт-диск с приложением в компьютер.
- Дважды щелкните кнопку «xploview.exe», расположенную на компакт-диске с драйверами.
- Следуйте инструкциям мастера установки xploview, чтобы установить прикладное программное обеспечение для Зумми 2.0.
  - ПК на базе Мас ОЅ
- Вставьте прилагаемый компакт-диск с приложением в компьютер.
- Дважды щелкните значок «xploview.dmg», расположенный на компакт-диске с драйверами.
- о Перетащите значок xploview в папку Приложения.

## Подключение устройства

Подключите устройство к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля.

Когда устройство подключается к компьютеру в первый раз, драйвер Windows или Mac OS автоматически устанавливается. Этот процесс может занять до нескольких минут.

## Запуск программного обеспечения xploview

• ПК на базе Windows

Программное обеспечение xploview можно запустить, дважды щелкнув значок xploview на рабочем столе или в меню Пуск.

• ПК на базе Мас ОЅ

Программное обеспечение xploview можно запустить, дважды щелкнув значок xploview в меню Приложения.

# Сборка Зумми

Вставьте один из адаптеров в гнездо адаптера и закрепите его, осторожно повернув по часовой стрелке.



# Фокусировка

Отрегулируйте фокус изображения вручную, вращая кольцо фокусировки.



## Создание моментального снимка

Нажмите кнопку спуска затвора, чтобы сделать снимок



## Использование программного обеспечения Xploview

Значки в меню кнопок:



Откройте меню системных настроек (см. стр. 10)



Захват изображения на экране



Запуск и остановка временной съемки. Изображения будут сниматься с регулярным интервалом (см. стр. 11)



Запуск и остановка видеозаписи



Информация о программном обеспечении. Эта информация может быть полезна при обновлении программного обеспечения



Выключите программное обеспечение

## Полноэкранный просмотр

Чтобы активировать полноэкранный режим, нажмите полноэкранную кнопку, расположенную в правом нижнем углу окна программного обеспечения xploview.

Чтобы выйти из полноэкранного режима, либо дважды щелкните по экрану, либо нажмите кнопку «Esc» на клавиатуре.



# Вращение изображения

Нажмите кнопку «Вращать», чтобы повернуть или перевернуть изображение.



#### Меню системных настроек

При первом запуске программного обеспечения xploview будут загружены настройки по умолчанию. Вы можете изменить эти настройки вручную в меню системных настроек.

• ПК на базе Windows

Device Setup			
Device	splaview III alsos	+ 102 . 108	( 8080 ASPY
Resolutions	640 X 480	· Decarren	Unda
Timed Shot Set			Here
Takes	4) statuper	⊜ minute ⊙ hour ⊙ day (man	300 Default
Ourations	200 @ moute()	() Char(s) Cary(s) (nor	. 999)
Maxim Save Setting	n fie start 20	HE (18HE - 4017HE)	Ø
	rist als Docinents	-	
C.ShesVide			
C-ShesVide Fulder	Not to create new for		
C. Shers War Public Language Sette	fact in create new fo	•	

• ПК на базе Мас ОЅ

00		Settings		
Device Setup				Anote .
Device: spi	oview Wreless	192.168.5.1	F 8080	
Resolution: 640	06480		Connect	Undo
				Mont.
Take: 40 Duration: 200	ahota per Ominute Ominute(N) Chourts	haur Ode ( Odey(s)	y (max. 300) (max. 990)	Default
Marvin Setup				
Res	Aution: 640X480			
Maximum S	e size: 50 M	0 (18M8 - 4097M8)		
Construction of the local data				
Save Setting				
Albers/Documents/	sploview			
Albers/Documents/ Folder	xploview Not to create new folde	- 8		
Albers/Documents/ Folder Language Setting	nploview Not to create new folde	- 8		

#### Настройка устройства

Если изображение, полученное с помощью Зумми 2.0, не отобразилось по умолчанию, вы можете изменить это, выбрав его в раскрывающемся меню «Устройство».

Разрешение снимаемых изображений можно изменить в раскрывающемся меню «Разрешение».

	in the second
Device: xploview W	ireless 🔶
esolution: Ean v ann	

#### Временная съемка

Частота и продолжительность автоматического захвата изображения могут быть отрегулированы в соответствии с этой опцией.

ed Shot Setu	•					
Take:	60	shots per	() minute	O hour	🔿 day	(max. 300)
Duration:	60	i minute(s)	O hour(s)	Od	ay(s)	(max, 999)

#### Настройка видеосъемки

Разрешение записываемых видео можно изменить в меню «Разрешение». Вы также можете установить максимальный размер файла для каждого видео.

MB (16MB - 4097MB)
,

## Настройка сохранения

Расположение по умолчанию для захваченных изображений или видео может быть изменено в соответствии с этой опцией.

C:  Lisers \sa\Doc	uments	***
Folder:	Not to create new folder	

#### Настройка языка

Язык программного обеспечения xploview может быть изменен в соответствии с этой опцией.

English	*

#### Дополнительные настройки

Нажав кнопку «Еще…» справа от меню системных настроек, вы сможете вручную настроить все настройки изображения. Обратите внимание, что доступные настройки могут отличаться в зависимости от вашей операционной системы.

## • ПК на базе Windows

deo Proc Amp Camera C	ontrol					
Dishbase						Auto
Bulkinger	-		u		0	
Contrast	-		0		64	
Hue	-		0		0	
Saturation	-	-0			- 64	
Sharghess	0-					
Gamma	-	0			- 100	
White Balance	0-				-	
Backlight Comp	0-				-	
Gain	0-					
ColorEnable	•	E	owerLin	e Frequenci (Anti Filcke	y	-
		Q	efault			

## • ПК на базе Мас ОЅ



#### Сохраненные файлы

Открыв программное обеспечение xploview, вы можете найти папку сохраненных файлов, нажав кнопку «Подробнее...», расположенную слева от главного окна программного обеспечения.



## Удаление программного обеспечения xploview

#### • ПК на базе Windows

Выберите пункт «Удалить» в меню «Пуск» (Пуск > Все программы > xploview >Удалить).

#### • ПК на базе Mac OS

Перетащите значок приложения xploview из папки «Приложения» в папку «Корзина».



#### Служба Заботы о Клиентах

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: help@LRinfo.ru Наш сайт: LRinfo.ru