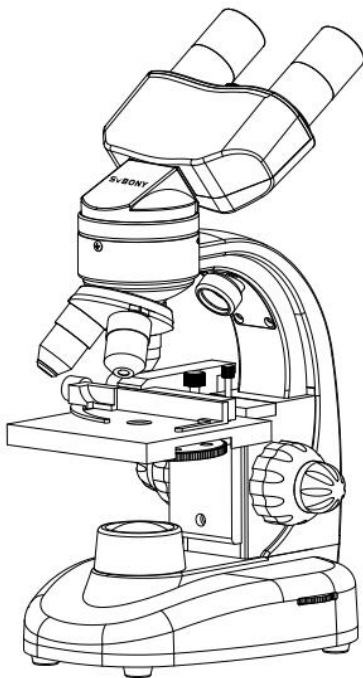


SVBONY SV605

Руководство пользователя



Предисловие

Большое спасибо за покупку микроскопа SVBONY. Это руководство пользователя относится к SV605. Прочтите это руководство перед использованием микроскопа, которое содержит важные инструкции по эксплуатации для безопасного использования на соответствие применимым стандартам и правилам.

Установка:

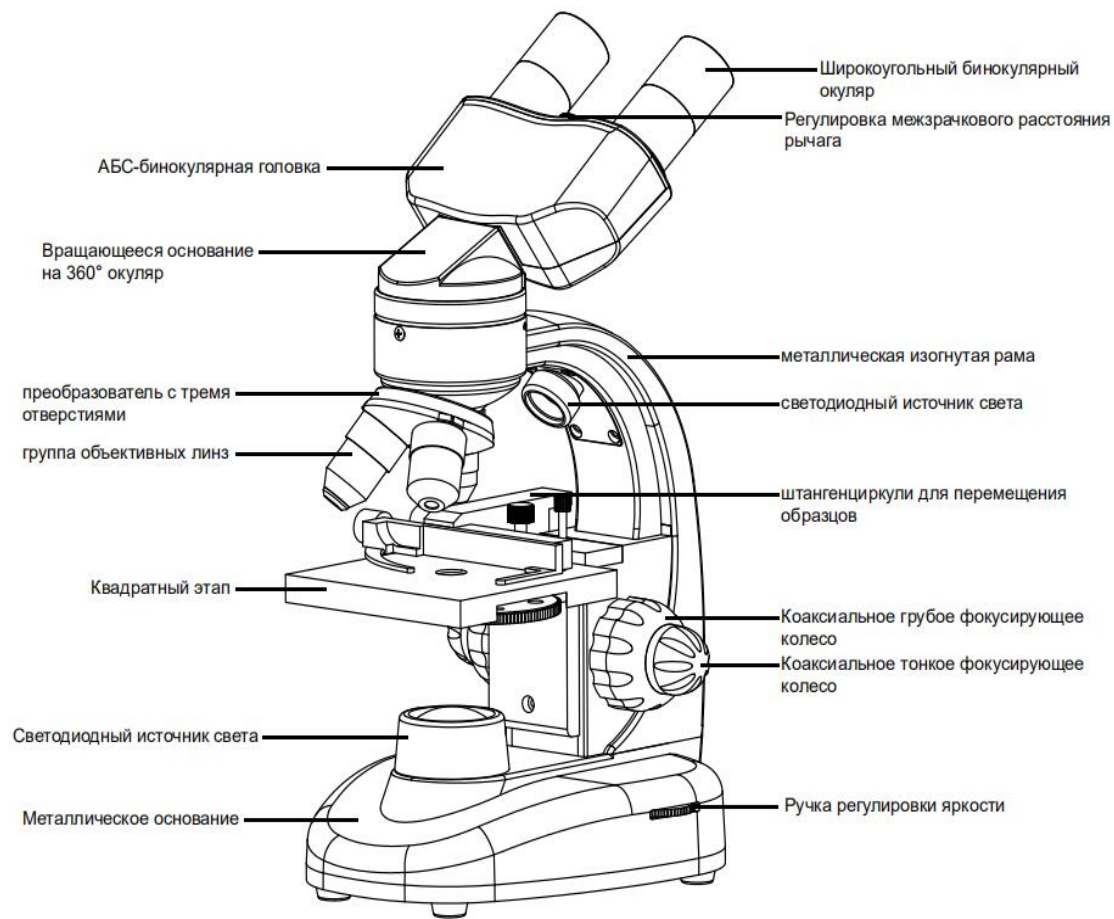
1. Извлеките пенопластовый контейнер из картонной коробки.
 2. Осторожно извлеките микроскоп и другие детали из контейнера и поставьте их на стол, письменный стол или другую плоскую поверхность.
 3. Извлеките окуляры из пластиковых пакетов.
 4. Вставьте 10-кратный окуляр в окулярную трубку.
- Теперь вы готовы использовать свой микроскоп для изучения образца.

Внимание!

Пожалуйста, установите микроскоп на устойчивый стол, письменный стол или другую плоскую поверхность. Подальше от края.

Уход и обслуживание

1. Никогда не оставляйте микроскоп SV605 вблизи огня или горячих мест.
2. После работы с микроскопом не оставляйте образцы на предметном столике.
3. Выключайте любые кнопки и выключатели электрического освещения.
4. Если вы не будете использовать микроскоп в течение длительного времени (30 дней и более), извлеките батарейки.
5. Всегда накрывайте микроскоп пылезащитным чехлом, когда не работаете на нем.
6. Храните микроскоп в сухом и чистом месте.
7. Вытирайте наружные части (металлические и пластмассовые) влажной тканью.
8. Никогда не протирайте оптические поверхности тканью или бумажными полотенцами. Они легко могут их поцарапать.
9. Для очистки линз от отпечатков пальцев используйте средства для чистки оптики, применяемые в фотографии. При чистке не протирайте оптику круговыми движениями, так как могут остаться разводы или появиться царапины.
10. Никогда не разбирайте объектив и не чистите внутренние поверхности оптики. Это должен выполнять квалифицированный специалист на заводе-изготовителе или в сертифицированных мастерских по ремонту.



ОБЗОР



Список и вид аксессуаров

Технические характеристики

Модель	SV605
Оптическая	Биологические/световые биологические/световые
Насадка	Бинокулярный окуляр, поворотная на 360°, с наклоном 45°
Увеличение	40X-1600X
Окуляры	WF10x WF20x
Объективы	4X 10X 40XS
Рабочий этап	90ммX90мм Площадь, Движущаяся Шкала, Дисквые Фильтры
Регулировка	Грубый Фокусер и тонкий Фокусер (двойные ручки) диапазон фокусировки 15 мм
Осветитель-Сверху	Светодиодные фонари
Осветитель-Нижний	Светодиодные фонари ,использует 2AA батареи (поставляется пользователем)
Аксессуары	Полный Комплект(Таблица Аксессуаров)
Источник питания	Поддержка 4 * AA батарей и DC 5V-1000MA вход
Упаковка	Коробка
Размер	18.5x14x29см
Вес	1,75 кг

Использование

1. Выньте микроскоп и вставьте окуляр WF10X в окуляр.



2. Вставьте шнур питания сзади или поместите батарею внизу, чтобы включить источник света. Наблюдайте с помощью окуляров так, чтобы поле зрения было полностью освещено. Его можно регулировать с помощью ручки регулировки источника света.



3. Поместите срез образца на рабочую платформу, зажмите и отрегулируйте положение подвижной линейкой так, чтобы объект наблюдения находился в центре светопропускного отверстия.



4. Опустите объектив в самое низкое положение, а затем медленно переместите его вверх с грубой регулировкой, чтобы получить относительно четкое изображение, а затем используйте тонкую регулировку, чтобы получить более четкое качество изображения.



5. Поверните преобразователь линз животных, чтобы настроить различные цели увеличения, чтобы завершить наблюдение от низкого увеличения до высокого увеличения в последовательности.



6. Четкость объекта наблюдения имеет большую связь с освещенностью поля зрения, и верхний и Нижний источники света должны быть отрегулированы. Поверните и отрегулируйте цветовой фильтр под сценой, чтобы изменить поле зрения кабеля и цвет



Производство ручной нарезки

Приготовление срезов образцов эпидермиса животных и растений

- Для животных возьмем в качестве примера крылья насекомых: используйте пинцет, чтобы оторвать небольшой кусочек крыльев насекомых. Поместите его в середину предметного стекла, и вы сможете увидеть аккуратно расположенные чешуйки под микроскопом. Протрите чешуйки непосредственно на предметном стекле, и вы сможете наблюдать форму одной чешуйки. (Прозрачные крылья можно наблюдать непосредственно) нанесите концентрированную соленую воду на середину предметного стекла, и после высыхания под микроскопом можно будет наблюдать обычные кристаллы.
- Для растений возьмем в качестве примера мякоть помидора: намажьте мякоть на середину предметного стекла и капните водой. Затем накройте покровное стекло, впитаите излишки воды абсорбирующей бумагой и наблюдайте непосредственно под микроскопом
- Некоторые образцы растений, такие как эпидермис лука, корневые волоски, пшеничные ости и т. д., Также могут быть превращены во временные образцы для наблюдения вышеуказанными методами. Однако некоторые образцы, такие как горизонтальные/вертикальные срезы стеблей растений, должны быть очищены путем замачивания, а затем используются вышеуказанные методы. Сделайте это близко к слайду, чтобы наблюдать.

Внимание! При резке образцов растений вам понадобится слайсер с острым лезвием внутри. Будьте осторожны! Когда дети

делают ломтики, они должны быть сделаны под руководством взрослых!

- Если вместо чистой воды используется клей, то он изготавливается вышеуказанным способом, и фрагмент крышки покрывается, а этикетка прикрепляется после того, как она высохнет. Затем делается срез образца, который легко наблюдать и легко сохранить.
- Слайд и фрагмент крышки могут быть использованы повторно. Наблюдение завершено. Вымойте слайды начисто, высушите их и храните.

Требования FCC:

- Для продуктов, разрешенных согласно части 15 с использованием SDoC или сертификации, требуется этикетка, содержащая одно из следующих заявлений о соответствии
 - (1) Приемники, связанные с обслуживанием лицензированных устройств: Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при условии, что это устройство не вызывает вредных помех.
 - (2) Селекторный переключатель входного кабеля: Это устройство соответствует части 15 Правил FCC для использования со службой кабельного телевидения.
 - (3) Все остальные устройства:
 - Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Операция подчиняется следующим двум условиям:

(1) Это устройство не должно создавать вредных помех.

(2) Данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Требования CE:

- (Простая декларация о соответствии ЕС) Hong Kong Svbon Technology Co., Ltd заявляет, что тип оборудования соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы RED 2014/30 / EU и Директивы ROHS 2011/65 / EU и Директива WEEE 2012/19 / EU; полный текст декларации о соответствии ЕС доступен по следующему интернет-адресу: www.svbony.com.
- Утилизация Символ перечеркнутого мусорного бака на вашем продукте, литературе или упаковке напоминает вам о том, что в Европейском союзе все электрические и электронные продукты, батареи и аккумуляторы (аккумуляторы) должны быть доставлены в специально отведенные места сбора в конце их Срока службы. Не выбрасывайте эти продукты в несортированные коммунальные отходы. Утилизируйте их в соответствии с законами вашего региона.

Требования к IC:

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Избегайте опасности удушья

Мелкие детали. Не для детей младше 3 года.

Утвержденные аксессуары

Этот пункт отвечает нормативным стандартам при использовании аксессуаров Svbonу поставляемых или предназначенных для данного продукта. Список одобренных Svbonу аксессуаров для вашего устройства см. Вы можете связаться с нами.

Гарантийный талон	
Модель продукта	
Дата покупки	
Причина дефекта	
Имя дилера	
Имя пользователя	
Телефон	
Адрес пользователя	
Электронная почта	

Примечания:

1. Гарантийный талон должен храниться у пользователя и не подлежит замене в случае утери.
2. Гарантия производителя на большинство новых продуктов составляет один год со дня покупки.
3. Пользователь может получить гарантийное и послегарантийное обслуживание, как указано ниже:
Свяжитесь с продавцом, у которого вы покупаете.
4. Для гарантийного обслуживания вам необходимо предоставить квитанцию о покупке от реального продавца для проверки.

Исключения из гарантийного покрытия:

1. К любому изделию, поврежденному случайно.
2. В случае неправильного использования или неправильного использования продукта, а также в результате несанкционированных изменений или ремонта.
3. Если серийный номер был изменен, стерт или удален.