

Микроскоп Levenhuk Rainbow D50L PLUS, 2 Мпикс, Moonstone\Лунный камень

Артикул: 69056

Габариты:

Длина (см): 18

Высота (см): 27

Ширина (см): 40.5

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Современный микроскоп Levenhuk Rainbow D50L PLUS, 2 Мпикс, Moonstone\Лунный камень прекрасно подойдет для первого знакомства с микромиром, учебы или работы. С его помощью можно изучать микроорганизмы, исследовать анатомию человека и животных, проводить разные опыты и документировать результаты своей работы. В комплект входит качественная цифровая камера для фото- и видеосъемки микроскопических объектов. С этим микроскопом делиться своими открытиями очень легко – достаточно опубликовать медиафайлы в социальных сетях или отправить их по электронной почте друзьям или коллегам.

Прекрасная просветленная оптика

Три объектива позволяют получить широкий диапазон увеличений – от 64 до 640 крат. Объектив с наибольшей кратностью снабжен пружинным механизмом, который защищает оптику от поломок. Если при фокусировке коснуться препарата объективом, он отодвинется – и оптика, и покровное стекло останутся целыми. В комплект входит линза Барлоу, которая удваивает кратность с каждым объективом. Максимальное увеличение микроскопа при этом достигает 1280 крат! Линзы сделаны из качественного оптического стекла и покрыты специальным просветляющим составом. В результате изображение получается четким и контрастным – это особенно ценно при изучении препаратов на высоких увеличениях.

Современная цифровая камера

Цифровая камера 2 Мпикс позволяет значительно расширить возможности микроскопа. Перед фото- или видеосъемкой препаратов камеру нужно установить в окулярный узел вместо окуляра и подключить к компьютеру через USB-кабель. На мониторе будет видно увеличенное изображение препарата – школьник сможет

Микроскоп Levenhuk Rainbow D50L PLUS, 2 Мпикс, Moonstone\Лунный камень

показать одноклассникам особенно интересный образец, а преподаватель – продемонстрировать аудитории ход опыта в режиме реального времени. Специальное программное обеспечение позволяет делать качественные фотографии и снимать видео.

В комплект входит USB-кабель для соединения с ПК и питания камеры. Микроскоп совместим с Windows, Mac OS и Linux, для подключения необходим порт USB 2.0.

Комбинированная подсветка

Два ярких светодиодных осветителя дают возможность изучать препараты разной степени прозрачности. Для исследования прозрачных образцов, например кристаллов соли или тонких срезов растений, включите нижнюю подсветку. Верхний осветитель используется, когда требуется изучить непрозрачные объекты (монеты, бумагу, камни). Полупрозрачные препараты хорошо различимы, если оба осветителя включены одновременно. Яркость подсветки регулируется – для каждого препарата легко подобрать подходящее освещение.

Надежный и эргономичный корпус

Корпус прибора изготовлен из металла – микроскоп отличается высокой надежностью и прекрасно подходит для частого использования. Чтобы пользователь не уставал во время работы, окулярная насадка наклонена на 45°. Кроме того, ее можно вращать на 360° вокруг оси – при групповых занятиях насадку достаточно повернуть в нужную сторону, не двигая сам микроскоп.

Микроскоп работает и от сети переменного тока, и от батареек. Для питания камеры используется USB-кабель.

Внимание! Помните, что напряжение сети в России и большинстве европейских стран составляет 220–240 В. Если вы хотите использовать устройство в стране с другим стандартом сетевого напряжения, необходимо включать его в розетку только через соответствующий конвертер (преобразователь напряжения).

Набор для опытов

В комплект входит набор Levenhuk K50, в котором есть все необходимое для первого знакомства с микромиром – от готовых препаратов до инструментов для создания собственных образцов для изучения. В руководстве начинающий исследователь найдет полезную информацию об устройстве микроскопа и описания интересных опытов.

Кейс для хранения и транспортировки

Чтобы части микроскопа не потерялись и не сломались при переноске, прибор поставляется в надежном пластиковом кейсе.

Основные особенности:

- Цифровой микроскоп с увеличением от 64 до 1280 крат
- Камера 2 Мпикс в комплекте
- Линза Барлоу 2х в комплекте
- Прочный и устойчивый металлический корпус
- Нижняя и верхняя светодиодные подсветки
- Набор для опытов с микроскопом в комплекте
- Поставляется в удобном пластиковом кейсе

Микроскоп Levenhuk Rainbow D50L PLUS, 2 Мпикс, Moonstone\Лунный камень

Комплектация:

- Микроскоп
- Объективы: 4x, 10x и 40x
- Окуляр WF16x
- Линза Барлоу 2x
- Предметный столик с зажимами
- Диск с диафрагмами
- Конденсор
- Встроенные нижний и верхний осветители на светодиодах
- Сетевой адаптер (питание 220 В, 50 Гц)
- Батарейки: 2 шт. типа АА
- Пластиковый кейс
- Набор для опытов Levenhuk K50
- Цифровая камера 2 Мпикс
- ПО (программа Levenhuk)
- USB-кабель
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Набор для опытов Levenhuk K50:

- Руководство «Интересный микроскоп. Изучаем микромир»
- Пинцет
- Инкубатор для артемии
- Микротом
- Флакон с дрожжами
- Флакон со смолой для изготовления препаратов
- Флакон с морской солью
- Флакон с артемией (морским рачком)
- 5 готовых образцов и 5 чистых предметных стекол
- Пипетка
- Пылезащитный чехол



**Микроскоп Levenhuk Rainbow D50L PLUS, 2 Мпикс,
Moonstone\Лунный камень**



**Микроскоп Levenhuk Rainbow D50L PLUS, 2 Мпикс,
Moonstone\Лунный камень**





**Микроскоп Levenhuk Rainbow D50L PLUS, 2 Мпикс,
Moonstone\Лунный камень**



**Микроскоп Levenhuk Rainbow D50L PLUS, 2 Мпикс,
Moonstone\Лунный камень**



**Микроскоп Levenhuk Rainbow D50L PLUS, 2 Мпикс,
Moonstone\Лунный камень**





Микроскоп Levenhuk Rainbow D50L PLUS, 2 Мпикс, Moonstone\Лунный камень

Внешний вид товара, включая цвет, вес, объем, размеры, в зависимости от партии, могут незначительно отличаться от представленного в описании.

Ссылка на страницу товара на сайте:

<https://feba.ru/catalog/mikroskopy/9435/>