

## Микроскоп Levenhuk Rainbow 50L PLUS

**Артикул:** 69051 , 69052 , 69053 , 69054 , 6

### Габариты:

Длина (см): 18

Высота (см): 27

Ширина (см): 40.5

Вес (кг): данные в процессе обновления



### Описание:

Школьные уроки биологии, лабораторные работы в вузе, медицинские исследования – современный микроскоп Levenhuk Rainbow 50L PLUS справится с самыми разными задачами! Эта модель дает широкий диапазон увеличений – она подойдет и начинающему биологу, и опытному пользователю. Микроскоп изготовлен в надежном металлическом корпусе и рассчитан на частое использование.

#### Широкий диапазон увеличений

Три объектива позволяют получить увеличение от 64 до 640 крат. В конструкции объектива с наибольшей кратностью (40x) использован пружинный механизм, защищающий оптику от повреждений. Если при фокусировке опустить объектив слишком низко и коснуться им препарата, подпружиненная основа отодвинется – и оптика, и покровное стекло останутся невредимыми. В комплект входит высококачественная линза Барлоу, с которой увеличение с каждым объективом удваивается. Таким образом, в базовой комплектации микроскоп дает увеличение от 64 до 1280 крат!

Линзы сделаны из качественного стекла – оно отличается высокой прозрачностью и не искажает картинку. Для лучшего светопропускания на оптические поверхности нанесено многослойное просветляющее покрытие. В результате изображение получается ярким, чистым и четким.

#### Комбинированная светодиодная подсветка

Микроскоп снабжен двумя яркими светодиодными осветителями. Чтобы изучить тонкий срез комнатного растения, шерсть домашнего животного, кристалл соли или другие прозрачные объекты, нужно включить нижнюю подсветку. Верхний осветитель используется для работы с непрозрачными образцами, например



## Микроскоп Levenhuk Rainbow 50L PLUS

монетами или бумагой. Полупрозрачные препараты хорошо различимы, когда оба осветителя включены одновременно. Яркость подсветки регулируется, так что для каждого препарата легко подобрать подходящее освещение.

### **Удобный и надежный корпус**

Корпус прибора изготовлен из металла – микроскоп прекрасно подходит для частого использования, например для проведения школьных уроков биологии или лабораторных работ в вузе. Чтобы пользователь не уставал при занятиях с микроскопом, окулярная насадка наклонена под углом 45°. Кроме того, монокулярная насадка вращается на 360° вокруг оси – при групповой работе просто поверните ее в нужную сторону, не двигая сам микроскоп.

Пользоваться микроскопом удобно даже там, где нет розетки, – прибор работает и от сети переменного тока, и от стандартных батареек.

**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 экспериментов**

Начинающему исследователю пригодится набор Levenhuk K50, который входит в комплект. В наборе есть готовые образцы для изучения, инструменты для самостоятельного создания микропрепаратов и подробное руководство с полезными советами и описаниями интересных опытов.

### **Надежный пластиковый кейс**

Чтобы части прибора не сломались и не потерялись при транспортировке, микроскоп поставляется в надежном кейсе из прочного пластика. Для защиты от пыли хранить микроскоп тоже лучше в кейсе.

### **Основные особенности:**

- Биологический микроскоп с увеличением от 64 до 1280 крат
- Линза Барлоу 2x в комплекте
- В линейке пять ярких цветов
- Прочный и устойчивый металлический корпус
- Нижняя и верхняя светодиодные подсветки
- Набор для опытов с микроскопом в комплекте
- Поставляется в удобном пластиковом кейсе

### **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

## Микроскоп Levenhuk Rainbow 50L PLUS

- Сетевой адаптер (питание 220 В, 50 Гц)
- Батарейки: 2 шт. типа АА
- Пластиковый кейс
- Набор для опытов Levenhuk K50
- 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 50L PLUS



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/9430/>