

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://levenhuk.nt-rt.ru> || vkh@nt-rt.ru

Levenhuk Rainbow

Levenhuk Rainbow – оригинальные яркие микроскопы с качественной оптикой и набором для экспериментов в комплекте каждой модели. Благодаря набору для опытов первые шаги в изучении микромира будут особенно интересными. Характеристики моделей позволят пользоваться микроскопами не только детям среднего и старшего возраста, но и студентам и взрослым, увлекающимся биологией и микромиром. Линейка Rainbow включает четыре вида микроскопов с увеличениями – выбрать свой идеальный микроскоп очень просто. В цвете «лунный камень» есть две цифровые модели: D2L и D50L PLUS. С помощью цифровых микроскопов можно делать удивительные фотографии микропрепараторов или снимать видео о жизни микроорганизмов. Оригинальный дизайн микроскопов Levenhuk Rainbow подчеркивают стильные упаковочные коробки.



Микроскоп Levenhuk Rainbow 2L

Тип микроскопа	световые/оптические, биологические
Тип насадки	моноокулярные
Материал оптики	оптическое стекло
Угол наклона окулярной насадки	45°
Увеличение, крат	40–400
Диаметр окулярной трубы, мм	23,2
Окуляры	WF10x
Объективы	4x, 10x, 40x
Револьверное устройство	на 3 объектива
Предметный столик, мм	90x90, с зажимами
Диапазон перемещения предметного столика, мм	0–15 по вертикали
Конденсор	NA 0,65
Диафрагма	диск с диафрагмами (6 отверстий)

Фокусировка	грубая
Корпус	пластик
Подсветка	светодиодная
Регулировка яркости	есть
Источник питания	220 В/50 Гц
Питание от батареек	3 батарейки типа АА
Тип лампы подсветки	светодиод 3–3,2 В (нижний и верхний осветители)
Назначение	школьные/учебные
Расположение подсветки	комбинированная
Метод исследования	светлое поле
Набор для опытов в комплекте	есть



Микроскоп Levenhuk Rainbow 2L PLUS

Тип микроскопа	световые/оптические, биологические
Тип насадки	монокулярные
Материал оптики	оптическое стекло
Насадка	поворотная на 360°
Угол наклона окулярной насадки	45°
Увеличение, крат	64–640
Диаметр окулярной трубы, мм	23,2
Окуляры	WF16x
Объективы	4x, 10x, 40xs (подпружиненный)
Револьверное устройство	на 3 объектива
Предметный столик, мм	90x90, с зажимами
Диапазон перемещения предметного столика, мм	0–8 по вертикали
Конденсор	NA 0,65
Диафрагма	диск с диафрагмами (6 отверстий)
Фокусировка	грубая
Корпус	металл

Подсветка	светодиодная
Регулировка яркости	есть
Источник питания	220 В/50 Гц
Питание от батареек	3 батарейки типа АА
Тип лампы подсветки	светодиод 3–3,2 В (нижний и верхний осветители)
Назначение	школьные/учебные
Расположение подсветки	комбинированная
Метод исследования	светлое поле
Набор для опытов в комплекте	есть



Микроскоп Levenhuk Rainbow D2L, 0,3 Мпикс, Moonstone\Лунный камень

Тип микроскопа	цифровые, световые/оптические, биологические
Материал оптики	оптическое стекло
Угол наклона окулярной насадки	45°
Увеличение, крат	40–400
Диаметр окулярной трубы, мм	23,2
Окуляры	WF 10x
Объективы	4x, 10x, 40x
Револьверное устройство	на 3 объектива
Предметный столик, мм	90x90, с зажимами
Диапазон перемещения предметного столика, мм	0–15 по вертикали
Конденсор	NA 0,65
Диафрагма	диск с диафрагмами (6 отверстий)
Фокусировка	грубая
Корпус	пластик
Подсветка	светодиодная
Регулировка яркости	есть

Источник питания	220 В/50 Гц
Питание от батареек	3 батарейки типа АА
Тип лампы подсветки	светодиод 3–3,2 В (нижний и верхний осветители)
Число мегапикселей	0,3
Возможность записи видео	есть
Место использования	окулярная трубка, вместо окуляра
Формат изображения	*.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.gif, *.psd, *.ico, *.emf и др.
Способ экспозиции	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
ПО, драйверы	программа Levenhuk
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480Мб/с
Системные требования	Windows XP/Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор до 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, порт USB 2.0
Источник питания камеры	через USB-кабель
Назначение	школьные/учебные
Расположение подсветки	комбинированная
Метод исследования	светлое поле
Набор для опытов в комплекте	есть
Цифровая камера в комплекте	есть



Микроскоп Levenhuk Rainbow 50L

Тип микроскопа	световые/оптические, биологические
Тип насадки	моноокулярные
Материал оптики	оптическое стекло
Насадка	поворотная на 360°
Угол наклона окулярной насадки	45°
Увеличение, крат	40–800

Диаметр окулярной трубки, мм	23,2
Окуляры	WF10x
Объективы	4x, 10x, 40xs (подпружиненный)
Револьверное устройство	на 3 объектива
Предметный столик, мм	90x90, с зажимами
Диапазон перемещения предметного столика, мм	0–11 по вертикали
Конденсор	NA 0,65
Диафрагма	диск с диафрагмами (6 отверстий)
Фокусировка	грубая
Корпус	пластик
Подсветка	светодиодная
Регулировка яркости	есть
Источник питания	220 В/50 Гц
Питание от батареек	2 батарейки типа АА
Тип лампы подсветки	светодиод 3–3,2 В (нижний и верхний осветители)
Назначение	школьные/учебные
Расположение подсветки	комбинированная
Метод исследования	светлое поле
Набор для опытов в комплекте	есть
Чехол/кейс/сумка в комплекте	есть
Линза Барлоу в комплекте	2x



Микроскоп Levenhuk Rainbow 50L PLUS

Тип микроскопа	световые/оптические, биологические
Тип насадки	моноокулярные
Материал оптики	оптическое стекло
Насадка	поворотная на 360°
Угол наклона окулярной насадки	45°

Увеличение, крат	64–1280
Диаметр окулярной трубы, мм	23,2
Окуляры	WF16x
Объективы	4x, 10x, 40xs (подпружиненный)
Револьверное устройство	на 3 объектива
Предметный столик, мм	90x90, с зажимами
Диапазон перемещения предметного столика, мм	0–11 по вертикали
Конденсор	NA 0,65
Диафрагма	диск с диафрагмами (6 отверстий)
Фокусировка	грубая
Корпус	металл
Подсветка	светодиодная
Регулировка яркости	есть
Источник питания	220 В/50 Гц
Питание от батареек	2 батарейки типа АА
Тип лампы подсветки	светодиод 3–3,2 В (нижний и верхний осветители)
Назначение	школьные/учебные
Расположение подсветки	комбинированная
Метод исследования	светлое поле
Набор для опытов в комплекте	есть
Чехол/кейс/сумка в комплекте	есть
Линза Барлоу в комплекте	2x



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

Тип микроскопа	цифровые, световые/оптические, биологические
Материал оптики	оптическое стекло
Насадка	поворотная на 360°

Угол наклона окулярной насадки	45°
Увеличение, крат	64–1280
Диаметр окулярной трубы, мм	23,2
Окуляры	WF16x
Объективы	4x, 10x, 40xs (подпружиненный)
Револьверное устройство	на 3 объектива
Предметный столик, мм	90x90, с зажимами
Диапазон перемещения предметного столика, мм	0–11 по вертикали
Конденсор	NA 0,65
Диафрагма	диск с диафрагмами (6 отверстий)
Фокусировка	грубая
Корпус	металл
Подсветка	светодиодная
Регулировка яркости	есть
Источник питания	220 В/50 Гц
Питание от батареек	2 батарейки типа АА
Тип лампы подсветки	светодиод 3–3,2 В (нижний и верхний осветители)
Число мегапикселей	2
Возможность записи видео	есть
Место использования	окулярная трубка, вместо окуляра
Формат изображения	*.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.gif, *.psd, *.ico, *.emf и др.
Способ экспозиции	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
ПО, драйверы	программа Levenhuk
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480Мб/с
Системные требования	Windows XP/Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор до 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, порт USB 2.0
Источник питания камеры	через USB-кабель
Назначение	школьные/учебные
Расположение подсветки	комбинированная

Метод исследования	светлое поле
Набор для опытов в комплекте	есть
Цифровая камера в комплекте	есть
Чехол/кейс/сумка в комплекте	есть
Линза Барлоу в комплекте	2x

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://levenhuk.nt-rt.ru> || vkh@nt-rt.ru