

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
Орел (4862)44-53-42
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> || vk@nt-rt.ru

Levenhuk 700

Монокулярные, бинокулярные и тринокулярные биологические микроскопы для исследования прозрачных препаратов в проходящем свете по методу светлого поля. Все микроскопы серии дают увеличение до 2000х, имеют нижнюю подсветку с регулировкой яркости, предметный столик с координатным перемещением, коаксиальный механизм точной и грубой настройки. Микроскопы комплектуются ахроматическими и масляными объективами, конденсором Аббе с ирисовой диафрагмой и светофильтрами. В линейке представлена и цифровая модель Levenhuk D740T с цифровой камерой 5 Мпикс.



Микроскоп Levenhuk 700M, монокулярный

Тип микроскопа	биологические
Тип насадки	монокулярные
Материал оптики	оптическое стекло
Насадка	поворотная на 360°
Угол наклона окулярной насадки	45°
Увеличение, крат	40–2000
Диаметр окулярной трубки, мм	23,2
Окуляры	WF10x/18 мм, WFH20x
Объективы	ахроматические: 4x, 10x, 40xs, 100xs (масляный)
Револьверное устройство	на 4 объектива
Предметный столик, мм	140x130мм, механический двухслойный с координатной шкалой и зажимами
Диапазон перемещения предметного столика, мм	по вертикали: 24 мм по горизонтали: 75 мм
Диоптрийная коррекция окуляров, D	±6
Конденсор	Аббе N.A. 1,25
Диафрагма	ириновая
Фокусировка	коаксиальная, грубая и точная грубая: 22 мм точная: 0,002 мм
Корпус	алюминий
Подсветка	светодиодная
Регулировка яркости	есть
Источник питания	220 В/50 Гц
Тип лампы подсветки	светодиод 3 Вт
Светофильтры	синий, зеленый, желтый
Дополнительно	длина окулярной трубки: 160 мм

Назначение	школьные/учебные, лабораторные/медицинские
Расположение подсветки	нижняя
Метод исследования	светлое поле
Чехол/кейс/сумка в комплекте	есть



Микроскоп Levenhuk 720В, бинокулярный

Тип микроскопа	биологические
Тип насадки	бинокулярные
Материал оптики	оптическое стекло
Насадка	поворотная на 360°
Угол наклона окулярной насадки	45°
Увеличение, крат	40–2000
Диаметр окулярной трубки, мм	23,2
Окуляры	WF10x/18 мм, WFH20x
Объективы	ахроматические: 4x, 10x, 40xs, 100xs (масляный)
Револьверное устройство	на 4 объектива
Предметный столик, мм	140x130мм, механический двухслойный с координатной шкалой и зажимами
Диапазон перемещения предметного столика, мм	по вертикали: 24 мм по горизонтали: 75 мм
Диоптрийная коррекция окуляров, D	±6
Конденсор	Аббе N.A. 1,25
Диафрагма	ирисовая
Фокусировка	коаксиальная, грубая и точная грубая: 22 мм точная: 0,002 мм
Корпус	алюминий
Подсветка	светодиодная
Регулировка яркости	есть
Источник питания	220 В/50 Гц
Тип лампы подсветки	светодиод 3 Вт
Светофильтры	синий, зеленый, желтый
Дополнительно	длина окулярной трубки: 160 мм
Назначение	лабораторные/медицинские
Расположение подсветки	нижняя
Метод исследования	светлое поле
Чехол/кейс/сумка в комплекте	есть



Микроскоп Levenhuk 740T, тринокулярный

Тип микроскопа	биологические
Тип насадки	тринокулярные
Материал оптики	оптическое стекло
Насадка	поворотная на 360°
Угол наклона окулярной насадки	45°
Увеличение, крат	40–2000
Диаметр окулярной трубки, мм	23,2
Окуляры	WF10x/18 мм, WFH20x
Объективы	ахроматические: 4x, 10x, 40xs, 100xs (масляный)
Револьверное устройство	на 4 объектива
Предметный столик, мм	140x130мм, механический двухслойный с координатной шкалой и зажимами
Диапазон перемещения предметного столика, мм	по вертикали: 24 мм по горизонтали: 75 мм
Диоптрийная коррекция окуляров, D	±6
Конденсор	Аббе N.A. 1,25
Диафрагма	ирисовая коаксиальная, грубая и точная
Фокусировка	грубая: 22 мм точная: 0,002 мм
Корпус	алюминий
Подсветка	светодиодная
Регулировка яркости	есть
Источник питания	220 В/50 Гц
Тип лампы подсветки	светодиод 3 Вт
Светофильтры	синий, зеленый, желтый
Дополнительно	длина окулярной трубки: 160 мм
Назначение	лабораторные/медицинские
Расположение подсветки	нижняя
Метод исследования	светлое поле
Чехол/кейс/сумка в комплекте	есть



Микроскоп цифровой Levenhuk D740T, 5,1 Мпикс, тринокулярный

Тип микроскопа	цифровые, биологические
Тип насадки	тринокулярные
Материал оптики	оптическое стекло
Насадка	поворотная на 360°
Угол наклона окулярной насадки	45°
Увеличение, крат	40–2000
Диаметр окулярной трубки, мм	23,2
Окуляры	WF10x/18 мм, WFH20x
Объективы	ахроматические: 4x, 10x, 40xs, 100xs (масляный)
Револьверное устройство	на 4 объектива
Предметный столик, мм	140x130мм, механический двухслойный с координатной шкалой и зажимами
Диапазон перемещения предметного столика, мм	по вертикали: 24 мм по горизонтали: 75 мм
Диоптрийная коррекция окуляров, D	±6
Конденсор	Аббе N.A. 1,25
Диафрагма	ирисовая коаксиальная, грубая и точная
Фокусировка	грубая: 22 мм точная: 0,002 мм
Корпус	алюминий
Подсветка	светодиодная
Регулировка яркости	есть
Источник питания	220 В/50 Гц
Тип лампы подсветки	светодиод 3 Вт
Светофильтры	синий, зеленый, желтый
Дополнительно	длина окулярной трубки: 160 мм
Модель камеры	D740T
Число мегапикселей	5,1
Чувствительный элемент	1/2,5
Размер пикселя, мкм	2,2x2,2
Чувствительность, вольт на люкс-секунду на длине волны 550 нм	0,53
Возможность записи видео	есть
Место использования	окулярная трубка, вместо окуляра
Формат изображения	фото: *.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.gif, *.psd, *.ico, *.emf, *.wmf и др. видео: *.wmv, *.h264, *.avi, и т. д.
Спектральный диапазон, нм	380–650
Способ экспозиции	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной

ПО, драйверы	программа Levenhuk, драйвер USB 2.0
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 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, порт USB 2.0, совместима с Mac OS 10.6–10.10 и Linux
Источник питания камеры	через USB-кабель
Назначение	лабораторные/медицинские
Расположение подсветки	нижняя
Метод исследования	светлое поле
Цифровая камера в комплекте	есть
Чехол/кейс/сумка в комплекте	есть
Максимальное разрешение	2592x1944

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
Орел (4862)44-53-42
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> || vk@nt-rt.ru