

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> || vkx@nt-rt.ru

Микроскопы Levenhuk серии 320

В этом разделе представлены оптические микроскопы, предназначенные для профессионального использования. Все микроскопы серии отличаются высококачественной оптикой. Эти микроскопы снабжены координатным предметным столиком и точным механизмом фокусировки. Линейка представлена двумя моделями. Микроскоп Levenhuk 320 ориентирован на визуальные наблюдения, а цифровая модель Levenhuk D320L может также использоваться для фото- и видеосъемки.



Микроскоп Levenhuk 320, монокулярный

Тип микроскопа	световые/оптические, биологические
Тип насадки	монокулярные
Материал оптики	оптическое стекло
Увеличение, крат	40–1600
Диаметр окулярной трубки, мм	23,2
Окуляры	WF10x, WF16x
Объективы	4x/0,1; 10x/0,25; 40x/0,65; 100x/1,25 (иммерсионный)
Револьверное устройство	на 4 объектива
Конденсор	двухлинзовый конденсор Аббе, N.A. 1,25
Диафрагма	ирисовая
Фокусировка	коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки
Подсветка	галогенная
Источник питания	220 В / 50 Гц
Вес, кг	3,0
Назначение	лабораторные/медицинские
Расположение подсветки	нижняя
Метод исследования	светлое поле



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L, 3,1 Мпикс, монокулярный

Тип микроскопа	цифровые, световые/оптические, биологические
Тип насадки	монокулярные
Материал оптики	оптическое стекло
Увеличение, крат	40–1600
Диаметр окулярной трубки, мм	23,2
Окуляры	WF10x, WF16x
Объективы	4x/0,1; 10x/0,25; 40x/0,65; 100x/1,25 (иммерсионный)
Револьверное устройство	на 4 объектива
Конденсор	Аббе N.A. 1,25
Диафрагма	ириновая
Фокусировка	коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки
Подсветка	галогенная
Источник питания	220 В / 50 Гц
Вес, кг	3,0
Число мегапикселей	3
Чувствительный элемент	1/2
Размер пикселя, мкм	3,2x3,2
Чувствительность, вольт на люкс-секунду на длине волны 550 нм	1,5
Кадровая частота	до 11 кадров в секунду
Динамический диапазон, dB	75
Место использования	окулярная трубка, вместо окуляра
Спектральный диапазон, нм	400–650
Способ экспозиции	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
ПО, драйверы	драйвер USB 2.0, программа для работы с камерой Levenhuk
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480 Мб/с
Системные требования	Mac OS 10.6-10.10, Linux 2.6*, Windows XP/Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор до 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, порт USB 2.0
Корпус	металлический, окрашенный, черный, цилиндрической формы
Размеры камеры	диаметр 60 мм
Источник питания камеры	через кабель USB 2.0
Диапазон рабочих температур, °C	–30...+70
Дополнительно	встроенный ИК-фильтр
Фото	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif, *.gif, *.psd, *.ico и др. *wmv, *h264, *avi (запись);
Видео	*wmv, *asf, *avi, *mp4, *m4v, *3gp, *3g2, *3gp2, *3gpp, *mov, *mkv, *flv, *rm, *rmvb, *h264, *h265 (чтение)
Назначение	лабораторные/медицинские
Расположение подсветки	нижняя

Метод исследования светлое поле
Цифровая камера в комплекте есть

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