

Мы ВКонтакте

We're on VK



Вооружаем
взглядь!

412 members



Maxim



Kirill



Dmitry



Ivan



Denis



Alexey

Follow on VK

Меню

Магазин

Телескопы

Бинокли

Микроскопы

Прицелы

Федоровские Очки

Детские Наборы

Подзорные Трубы

ПНВ

Лупы

Дальномеры

Аксессуары

Глобусы

Металлоискатели

Идентификаторы

Планетарии

Сувениры Подарки

Фонари

Микроскоп – замечательное изобретение, позволяющее увидеть мир таким, каким вам не доводилось видеть его никогда, эта мысль всегда не давала мне покоя. Чтобы оценить всю красоту мира, вплоть до мельчайших деталей, необходим хороший микроскоп, давно мечтая о такой покупке, я, наконец, решился. **Цифровой микроскоп Levenhuk D2L NG** отлично подходит для исследования любых объектов – в этом я убедился лично, когда приобрел его.

Я приобрел стандартную комплектацию, в которой есть все необходимое:

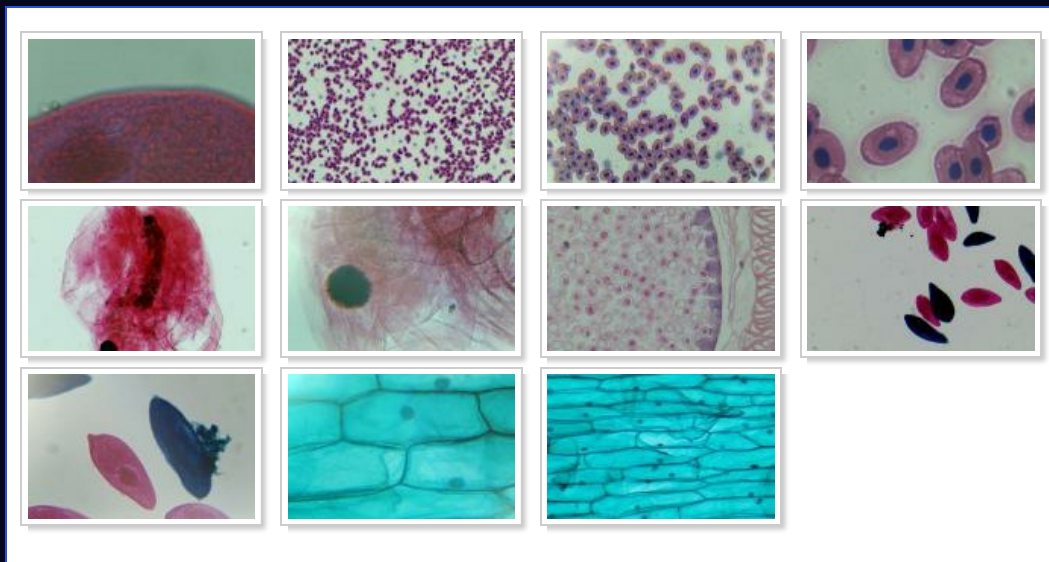
- Микроскоп
- Монокулярная насадка и объективы (4x, 10x, 40x)
- Окуляр с 16-ти кратным увеличением
- Зеркало
- Камера DEM35 и USB-кабель
- Адаптер для питания от электросети
- Еще в коробке была инструкция и гарантийник

Возможность фото- и видео - съемки

Одним из решающих факторов в пользу Levenhuk D2L NG стала возможность фотографировать и снимать на видео объект исследований, я увлекаюсь фотографией и меня «подкупили» эти возможности. В комплекте с микроскопом имеется USB-кабель, с помощью которого микроскоп и компьютер можно синхронизировать, чтобы перенести фотографии или видеозапись объекта на жесткий диск. Сохранив изображение, я обрабатываю его в фото редакторе. Кроме того, на экране компьютера можно просматривать объект, расположенный на предметном столике – это очень удобно, и позволяет не напрягать глаза. Мне это очень важно: у меня небольшая близорукость и мои глаза устают, когда я долго смотрю в окуляр.

Отличная камера

Мой микроскоп – **микроскоп с камерой**, причем, весьма неплохой. Камера DEM35: максимальное разрешение изображения 640x480. Матрица CMOS (размер 1/4) обеспечивает высочайшее качество цветопередачи зафиксированных камерой объектов и видео. Изображение можно сохранить практически в любом из известных форматов: bmp, *.jpg, *.jpeg, * и других, о некоторых я раньше даже не знал. Когда я хочу обработать полученное изображение на компьютере, у меня не возникнет проблем с выбором графического редактора. Мой девайс полностью совместим со всеми операционными системами Windows, начиная 2000, на моем PC, с установленной Windows Vista, он прекрасно работает.



Удобный предметный столик

Это Интересно

Карта Сайта

Поиск по сайту

Искать на сайте...

Поиск

Облако тегов

бинокль охотничий
телескоп рефрактор
максута барлоу
стабилизатор подзорная
компас дальномер
металлоискатель
сувениры ПНВ 3-D очки
микроскоп френеля
федоровские барометр
секстант мужские лупы
идентификатор фонари
лазер шокер планетарии
микропрепарат телескоп
прицелы глобусы

Удобный предметный столик

У микроскопа подвижный предметный столик – это очень удобно, ведь, перемещая предметный столик, я могу осмотреть изучаемый объект с разных ракурсов. Столик перемещается посредством сфокусированного механизма в диапазоне 0-15 мм. Размеры столика оптимальны – 95x95

Мощная оптика

Любой разбирающийся в оптике человек (в числе этих людей и я), подтвердит, что система оптики в микроскопе Levenhuk D2L NG очень качественная. Великолепная оптика микроскопа может увеличить изображение объекта ваших исследований до 640 раз! Это возможно благодаря особой системе линз объектива, обеспечивающей 40-кратное изображение и окуляру, способному увеличить изображение в 16 раз. Подобные системы я встречал в фотообъективах для астрономических фото. Я замеряю экспозицию вручную, потому что знаю, как правильно осуществлять замер, но это делать не обязательно – можно воспользоваться автоматическими настройками. Наблюдать объекты через дисплей компьютера или через окуляр, мне удобнее делать это через дисплей компьютера. Levenhuk D2L NG это по сути **USB-микроскоп**, оснащен интерфейсом USB 2.0, скорость передачи которого примерно 480 Мб/с – это устройству корректно передавать видео на экран компьютера, поэтому я совершенно не наблюдаю задержек, когда смотрю на предметный столик через монитор РС.

Двусторонняя светодиодная подсветка и питание от сети

Светодиодная подсветка установлена сверху и снизу предметного столика. Такая подсветка дает максимально качественное освещение – объект исследований **наблюдать под микроскопом** гораздо удобнее. Мне, как фотографу, очень важно равномерное освещение, каждый раз я не перестаю удивляться качеству света. Обработывая изображения, я практически не исправляю светотени. Светодиоды потребляют очень мало энергии, поэтому моему бесценному микроскопу не требуется много электричества. Благодаря двусторонней подсветке, мне удастся исследовать даже непрозрачные объекты. Когда я занимаюсь стационарными наблюдениями, мне не приходится отвлекаться на смену элементов питания – сетевой адаптер позволяет работать микроскопу от стандартной электросети (220В).

Я в восторге от своего микроскопа!

Если вы хотите тщательно исследовать монеты, ткани, мелких насекомых или часовые механизмы, то модель Levenhuk D2L NG идеально подойдет для ваших исследований. Мой сын учится в 11 классе и постоянно просит, чтобы я подарил ему свой Levenhuk D2L. Ага, сейчас! Он говорит, что у его друга – студента 3-го курса биофака, точно такой же. Я точно могу сказать, что не ошибся в своем выборе! **Под микроскопом фото** о получаются просто замечательные – микроскоп открыл мне, как фотографу, столько простора для творчества!

Андрей Лупахин

20 июля 2012г.

[<... вернуться](#)

При использовании материалов сайта ссылка на сайт обязательна. Сайт носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 ГК РФ.

тел.+7(950)8-55-77-22 Rostov-Optik © 2009-2012.

