

Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный

Артикул: 73812

Габариты:

Длина (см): 39

Высота (см): 21.5

Ширина (см): 25

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Цифровой микроскоп Levenhuk D320L BASE предназначен для проведения лабораторных исследований в разных сферах медицины, биологии и биохимии. Его можно использовать в дерматологии, урологии и других сферах медицинской науки. Возможности этого микроскопа оценят, прежде всего, профессионалы – специалисты клиник, больниц и исследовательских лабораторий. Микроскоп также можно использовать для проведения семинаров или обучения студентов-медиков в профильных колледжах и вузах.

В микроскопе установлены классическая монокулярная насадка и револьверное устройство на 4 объектива. В комплект поставки включен один широкоугольный окуляр и ахроматические объективы разной кратности. Насадку можно вращать на 360°, благодаря чему микроскопом удобно пользоваться при групповых наблюдениях. Угол наклона насадки составляет 45°, что увеличивает комфорт при длительных исследованиях микромира.

Общий диапазон увеличений микроскопа составляет от 40 до 1000 крат. При использовании 100-кратного объектива можно применять метод масляной иммерсии – флакон со специальным маслом входит в комплект. Корректировка резкости картинки производится при помощи коаксиального механизма грубой и точной фокусировки.

Образцы для исследований помещаются на предметный столик с препаратомодителем. Прямо под ним находится конденсор Аббе с ирисовой диафрагмой. Еще ниже – галогенная подсветка, работающая от сети переменного тока. Яркость подсветки можно регулировать. Есть возможность установки светофильтров.

Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный

Но основная особенность микроскопа Levenhuk D320L BASE – 3-мегапиксельная цифровая камера. С ее помощью можно записывать свои наблюдения в фото- или видеоформате. Камера устанавливается прямо в окулярную трубку на место штатного окуляра, подключается к компьютеру при помощи комплектного USB-кабеля и передает картинку в режиме реального времени. Изображение с объектива отображается на подключенном мониторе в разрешении до 2048x1536 пикс. В комплект поставки включен диск со специальной программой, которая позволяет обрабатывать и редактировать отснятый материал.

Особенности:

- Лабораторный микроскоп с цифровой камерой 3 Мпикс
- Поворотная монокулярная насадка, ахроматическая оптика
- Диапазон увеличений: от 40 до 1000 крат
- Галогенная подсветка 20 Вт с регулировкой яркости
- Питание от сети переменного тока

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).

Комплект поставки:

- Микроскоп
- Ахроматические объективы: 4x, 10x, 40x и 100x (масляная иммерсия)
- Широкоугольный окуляр WF10x
- Синий фильтр
- Флакон иммерсионного масла
- Сетевой адаптер
- Пылезащитный чехол
- Цифровая камера
- USB-кабель для камеры
- Диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





**Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс,
монокулярный**





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс,
монокулярный

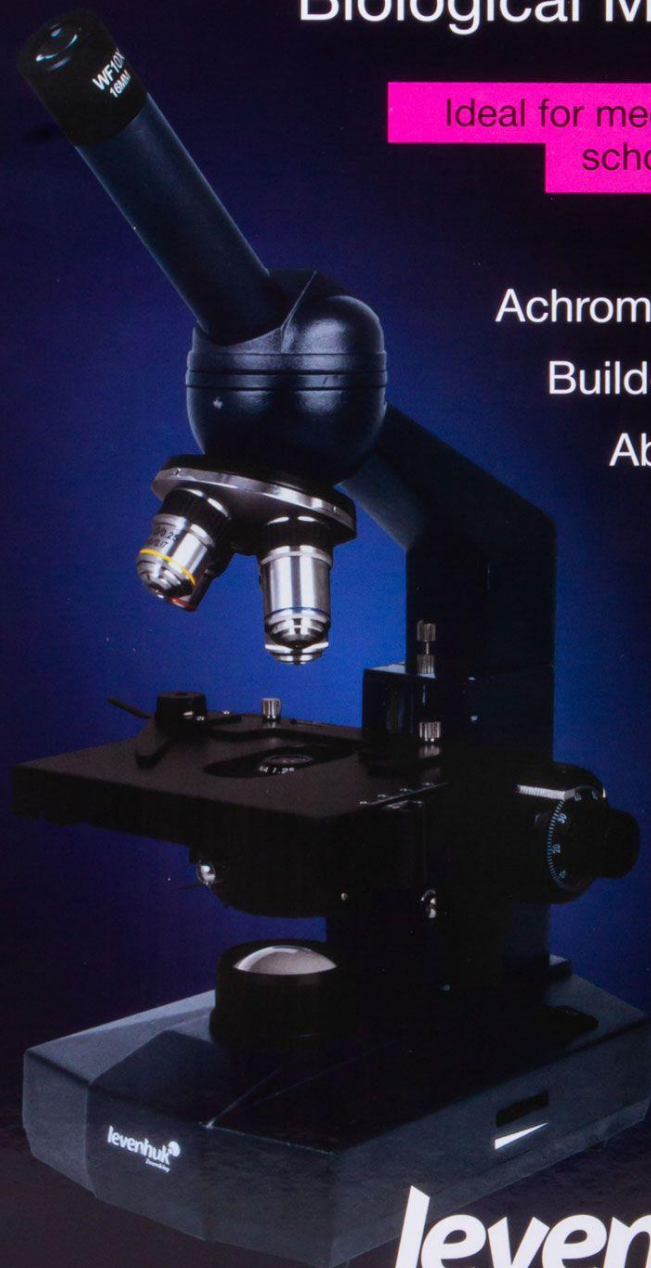
Levenhuk 320 Series Biological Microscope

Ideal for medical laboratories
schools and colleges

Achromatic objectives
Build-in illumination
Abbe condenser
Oil immersion

Digital camera
compatible

Lifetime
warranty



levenhuk
Zoom&Joy



**Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс,
монокулярный**

**Biological
bright field
microscope**

**with
lifetime
warranty**



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс,
монокулярный

Ideal for medlabs, industry, schools, colleges

Levenhuk 320 BASE Series

1 eyepiece
40–1000x
halogen illumination
1 color filter
AC power

Levenhuk 320 PLUS Series

2 eyepieces
40–1600x
LED illumination
3 color filters
AC power
rechargeable batteries

D320L BASE Digital camera

3Mpx
1/2.7 sensor
pixel size 2.2x2.2µm
spectral range 380–650nm

D320L PLUS Digital camera

3.1Mpx
1/2 sensor
pixel size 3.2x3.2µm
spectral range 400–650nm



**Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс,
монокулярный**





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L BASE, 3 Мпикс, монокулярный



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/9517/>