

Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный

Артикул: 73796

Габариты:

Длина (см): 39

Высота (см): 21.5

Ширина (см): 25

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Цифровой микроскоп Levenhuk D320L PLUS комплектуется видеоокулярном 3,1 Мпикс, поэтому подходит не только для визуальных наблюдений, но и для создания цифровых архивов наблюдений, а также для ведения семинаров и лекций. Микроскоп отлично подойдет для исследований в области медицины, биохимии и других. Он займет достойное место в научной лаборатории или исследовательском институте. Цифровые возможности позволяют успешно применять микроскоп для обучения студентов колледжей и высших учебных заведений.

Диапазон увеличений микроскопа составляет от 40 до 1600 крат. Ахроматические объективы передают четкое и высокодетализированное изображение без искажений. На максимальном увеличении – при использовании 100-кратного объектива – можно применять метод масляной иммерсии (флакон со специальным маслом уже включен в комплект поставки). Два широкоугольных окуляра с указателем центра поля помогают изучать протяженные образцы со сложной структурой.

Предметный столик снабжен препаратом-проводителем, благодаря чему образцы можно быстро и точно размещать прямо под объективом. Ручки грубой и точной фокусировки помогают настроить резкость оптики наилучшим образом. Под предметным столиком находится конденсор Аббе с ирисовой диафрагмой. Под ним – светодиодная подсветка с регулировкой яркости. Подсветка может работать или от сети переменного тока, или от перезаряжаемых батареек (в комплекте). Одного заряда батареек хватает примерно на 10 часов непрерывной работы.

Основная особенность микроскопа – цифровая камера. Она устанавливается вместо штатного окуляра прямо в окулярную трубку. Для подключения к компьютеру используется комплектный USB-кабель. Камера передает картинку в режиме



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный

реального времени в разрешении до 2048x1536 пикс. С ее помощью можно делать отдельные фотоснимки или записывать видеоролики. Камера станет отличным решением для записи ключевых шагов исследований, создания презентаций или видеоуроков. Необходимое программное обеспечение включено в комплект поставки.

Особенности:

- Монокулярный лабораторный микроскоп с цифровой камерой 3,1 Мпикс
- Увеличение: от 40 до 1600 крат
- Окуляры с указателем, ахроматические объективы
- Светодиодная подсветка 0,75 Вт с регулировкой яркости
- Питание от сети переменного тока или перезаряжаемых батареек
- Время работы от батареек – около 10 часов

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)
- Широкоугольные окуляры с указателем: WF10x и WF16x
- Фильтры: синий, зеленый, желтый
- Флакон иммерсионного масла
- Сетевой адаптер
- Перезаряжаемые батарейки типа AA – 3 шт.
- Пылезащитный чехол
- Цифровая камера
- Адаптер для камеры
- USB-кабель для камеры
- Диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный





**Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1
Мпикс, монокулярный**





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный

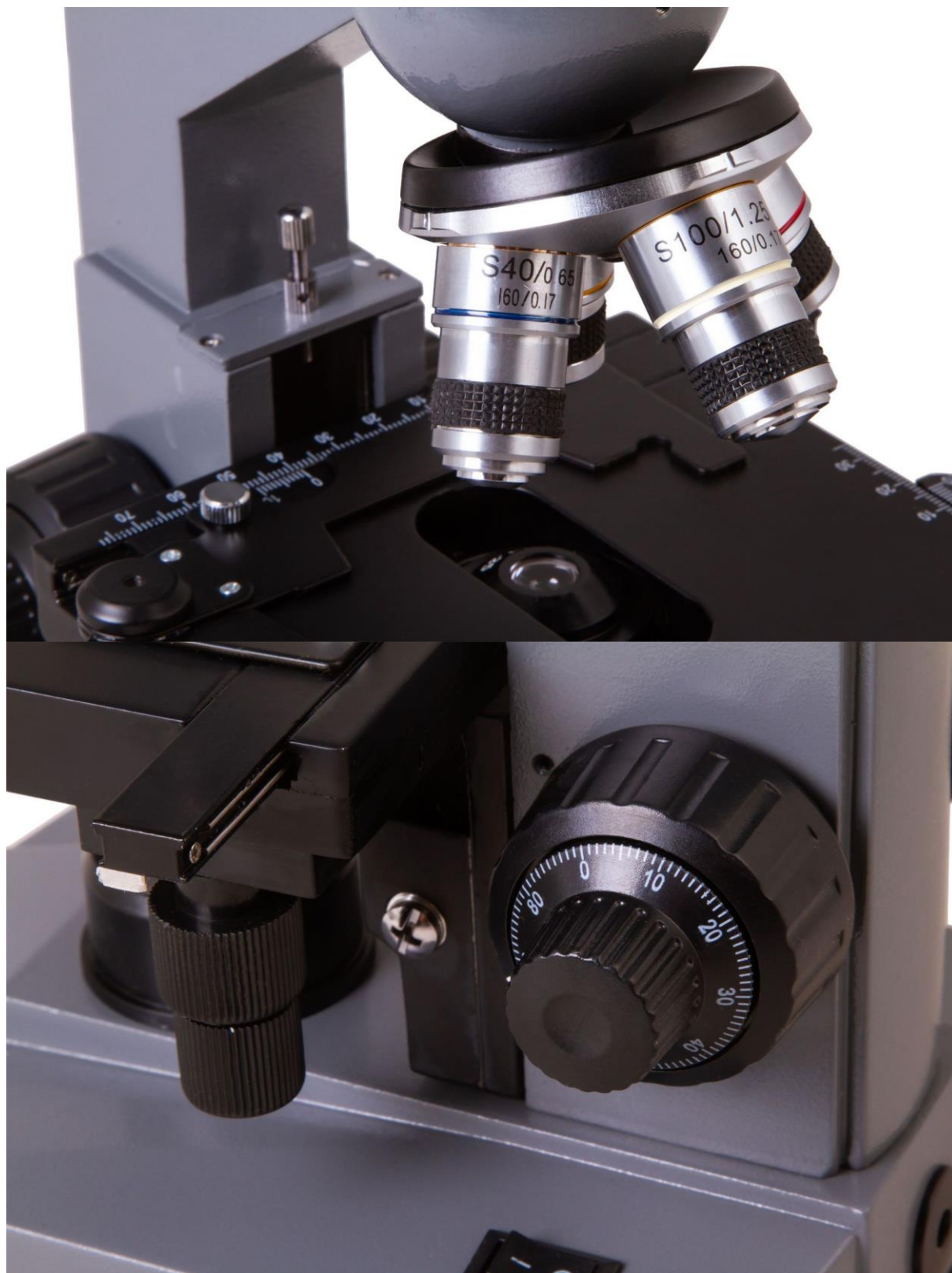


**Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1
Мпикс, монокулярный**





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1 Мпикс, монокулярный





**Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1
Мпикс, монокулярный**





Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1
Мпикс, монокулярный

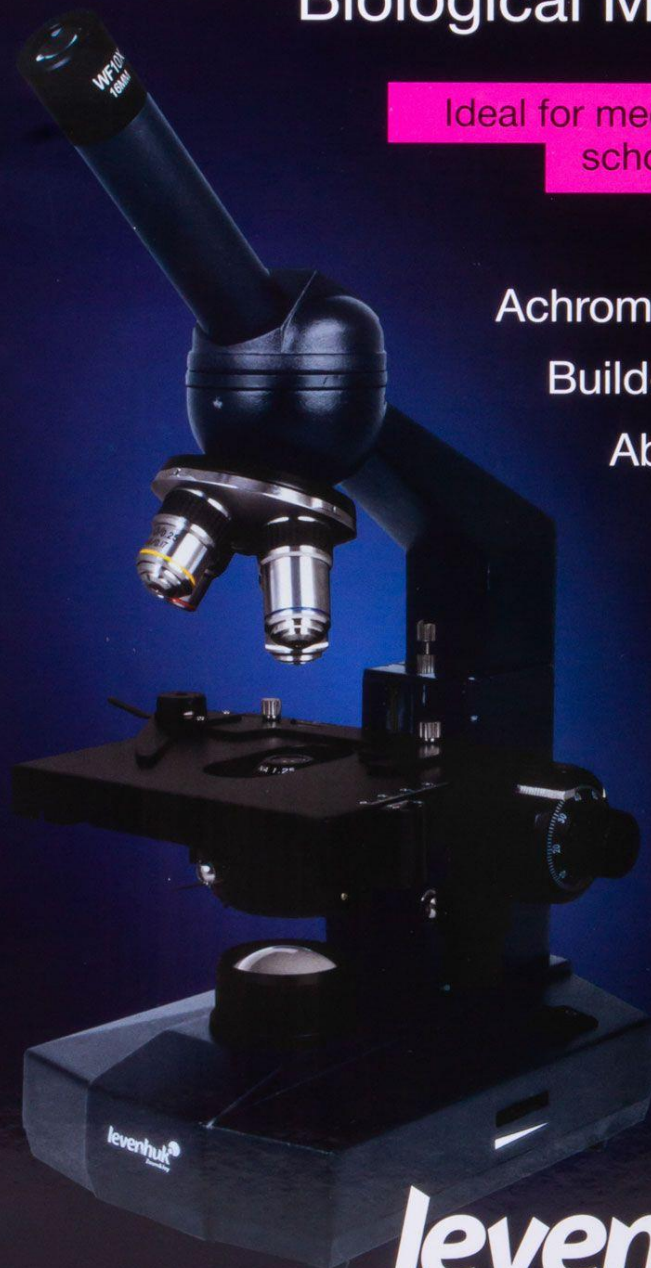
Levenhuk 320 Series Biological Microscope

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 PLUS, 3,1
Мпикс, монокулярный**

**Biological
bright field
microscope**

**with
lifetime
warranty**



Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1
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 PLUS, 3,1
Мпикс, монокулярный**



**Микроскоп цифровой Levenhuk D320L PLUS, 3,1
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/9520/>