

Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный

Артикул: 73987

Габариты:

Длина (см): 57

Высота (см): 26

Ширина (см): 38

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Цифровой микроскоп Levenhuk MED D10T LCD снабжен цифровой камерой с ЖК-экраном, которая не требует подключения к компьютеру. Благодаря этому микроскоп самодостаточен – дополнительное оборудование для раскрытия всех его возможностей не требуется. Он позволяет вести визуальные наблюдения в светлом поле, фотографировать исследования и записывать их на видео. Разрешения снимков хватает для четкой и ясной передачи мелких деталей сложных биологических структур. Микроскоп (LCD) стоит купить, если вам требуется увеличительный прибор для длительной работы в лаборатории.

Оптика высокого класса

Ахроматические объективы позволяют детально изучать микрообъекты на увеличении от 40 до 1000 крат. 100-кратный объектив можно использовать для наблюдений с применением масляной иммерсии (флакон с маслом включен в комплект поставки). Кроме того, у объективов с высокой кратностью есть защитные пружинящие оправы, оберегающие оптику от случайных повреждений.

Широкопольные окуляры дают 10-кратное увеличение и подходят для работы с протяженными образцами. Все оптические элементы защищены антигрибковым покрытием.

Удобная поворотная насадка

Насадка состоит из бинокулярной визуальной части и вертикальной окулярной трубки, в которую устанавливается цифровая камера. 30-градусный наклон визуального блока удобен при длительных наблюдениях, так как позволяет снизить нагрузку на мышцы шеи. Насадку можно вращать на 360°, что полезно при групповых исследованиях.

Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный

Микроскоп (LCD): купить или нет? Подробнее о цифровых возможностях

Цифровая камера заслуживает отдельного упоминания. 5-мегапиксельный сенсор позволяет снимать фото и видео в высоком качестве, при этом картинка с объектива отображается на встроенном ЖК-экране в реальном времени. Предустановленное программное обеспечение позволяет проводить настройку камеры, редактировать отснятый материал, сохранять кадры для предстоящей работы. Кроме того, к ЖК-экрану можно подключать наушники, клавиатуру и компьютерную мышь. Поддерживаются внешние накопители данных. Камера делает работу в лаборатории более легкой и удобной для исследователя – нет нужды постоянно напрягать зрение, рассматривая образцы через окуляры: все можно увидеть на встроенном ЖК-экране с сенсорным управлением. С помощью ПО можно корректировать размер, яркость, контрастность, гамму, резкость и насыщенность изображения, менять время выдержки и баланс белого, проводить калибровку камеры с объективами, измерять образцы или отдельные структуры (доступно несколько единиц измерения). Кроме того, программа позволяет проводить анализ частиц.

Работа с микропрепаратами

Предметный столик снабжен препаратопроводителем, который используется для точного размещения микропрепаратов под объективом. Столик двуслойный, механический, его можно перемещать по двум направлениям. Для настройки резкости используются грубая и точная фокусировки.

Яркое освещение образцов

Система освещения расположена внизу. Она состоит из яркого светодиода (5 Вт) и конденсора Аббе с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра. Яркость подсветки можно регулировать. Для ее работы требуется подключение к сети переменного тока. Levenhuk MED D10T LCD – микроскоп (LCD), купить который можно прямо на этой странице. Кроме того, он представлен и в розничных магазинах нашей сети.

Особенности:

- Лабораторный микроскоп с увеличением от 40 до 1000 крат
- Тринокулярная поворотная на 360° насадка с наклоном 30°
- Ахроматическая оптика с антигрибковым покрытием
- Нижняя светодиодная подсветка (5 Вт) с регулировкой яркости
- Питание от сети переменного тока
- В комплекте цифровая камера 5 Мпикс с сенсорным ЖК-экраном, работающим на Android

Комплект поставки:

- Стойка микроскопа с основанием
- Тринокулярная поворотная на 360° насадка
- Объективы ахроматические: 4x, 10x, 40xs, 100xs (масляный) с антигрибковым покрытием
- Окуляры широкопольные: WF10x/18 мм с антигрибковым покрытием (2 шт.)
- Конденсор Аббе N.A. 1,25 с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра
- Фильтры: синий, зеленый, желтый

Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный

- Флакон с иммерсионным маслом
- Предохранитель (2 шт.)
- Сетевой шнур питания для микроскопа
- Пылезащитный чехол
- Цифровая камера 5 Мпикс с ЖК-экраном
- Сетевой шнур для питания камеры
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

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).

Камеры Levenhuk устанавливаются в окулярную трубку вместо окуляра. Микроскоп также совместим с любыми другими цифровыми камерами для микроскопов.



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





**Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD,
тринокулярный**



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





**Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD,
тринокулярный**



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный



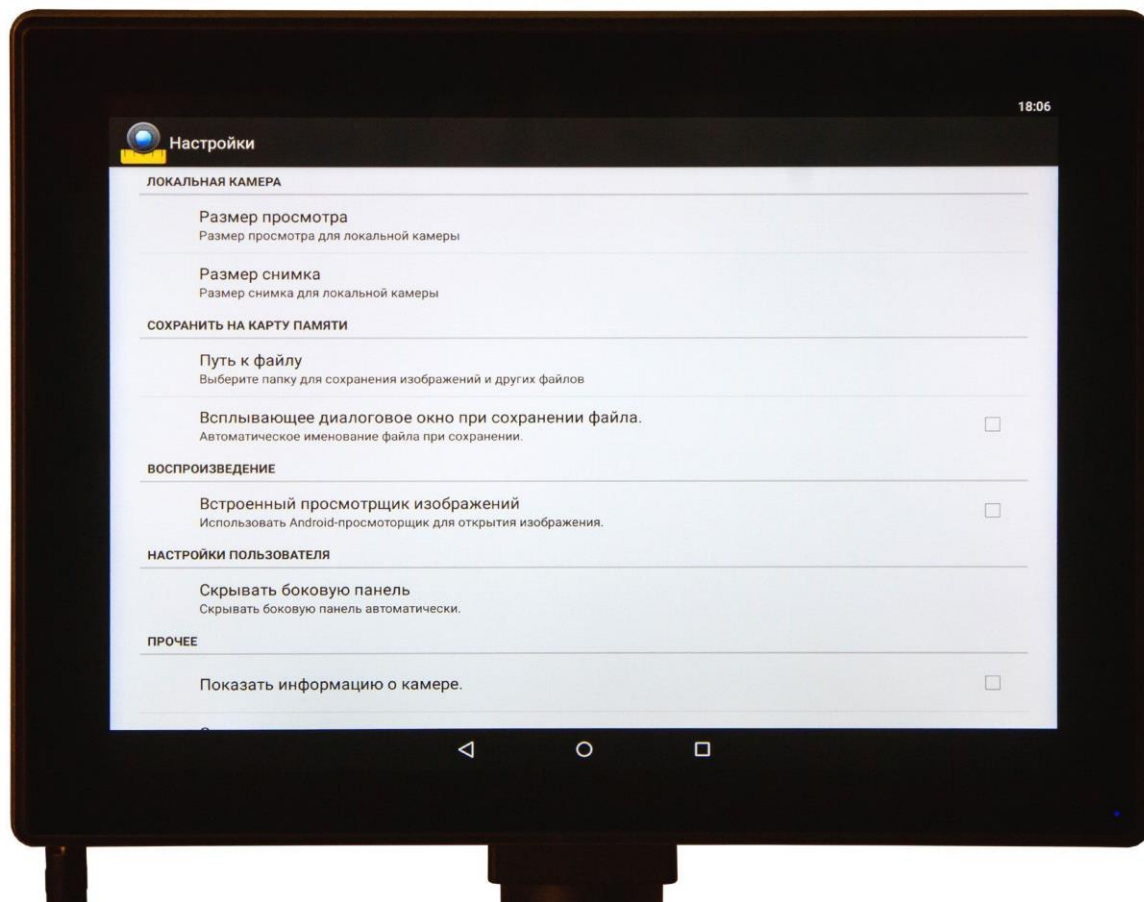


Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D10T LCD, тринокулярный



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/9546/>