

Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный

Артикул: 73999

Габариты:

Длина (см): 62

Высота (см): 28

Ширина (см): 46

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Levenhuk MED D30T LCD – это тринокулярный микроскоп с LCD-экраном и цифровой камерой. Чтобы настраивать параметры съемки, передавать изображение образцов на внешнее устройство, редактировать фотографии и видеоролики, микроскоп не нужно подключать к компьютеру – все эти опции доступны прямо на экране камеры. Кроме того, в микроскопе используется бесконечная полупланахроматическая оптика и предусмотрена возможность настройки освещения по методу Келера. Levenhuk MED D30T LCD – профессиональный биологический микроскоп для решения широкого круга задач в лаборатории.

Levenhuk MED D30T LCD – микроскоп с LCD-экраном, цифровой камерой и «бесконечной» оптикой

Высококачественная оптика, скорректированная на бесконечность

Микроскопы Levenhuk серии MED 30 снабжены оптической системой, скорректированной на бесконечность, которая применяется в микроскопах профессионального и высокого класса. Эта система включает объективы класса Infinity SemiPlan и позволяет получать чистые, высококонтрастные изображения с высокой степенью плоскостности.

Levenhuk MED 30 – микроскопы лабораторные (биологические, профессиональные) с возможностью установки дополнительных компонентов

Одна из самых важных особенностей бесконечной оптической системы заключается в том, что она позволяет устанавливать в оптический путь микроскопа между объективами и окулярным тубусом любые дополнительные компоненты. К ним можно отнести поляризаторы (у всех микроскопов Levenhuk MED 30 есть



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный

специальный слот для их установки и эпи-флуоресцентные осветители. В итоге модульный принцип конструкции и простота в эксплуатации делают Levenhuk MED 30 оптимальными микроскопами для использования разных видов микроскопии и работы в гематологических, гистологических, микробиологических и других лабораториях.

Поворотная насадка с делителем светового потока

Тринокулярная насадка с разделением на визуальную часть и отдельную трубку для установки цифровой камеры позволяет одновременно вести наблюдения через окуляры и вести запись при помощи комплектной камеры. Насадка поворачивается вокруг своей оси на 360°, что оценят те, кто часто ведет исследования в группе. Визуальная часть отклонена на угол 30°. Есть делитель светового потока.

Оптическое стекло с антигрибковым покрытием

Окуляры и объективы сделаны из оптического стекла и защищены антигрибковым покрытием. Полупланахроматическая оптика выравнивает поле зрения, улучшает цветопередачу и убирает хроматизм. Окуляры обеспечивают хороший обзор и дают 10-кратное увеличение. Объективов пять, обладающие наибольшей кратностью снабжены защитными пружинящими оправами. 100-кратный объектив поддерживает масляную иммерсию. Резкость настраивается при помощи ручек грубой и точной фокусировки.

Цифровые возможности микроскопа

Микроскоп с сенсорным LCD-экраном и цифровой камерой – это очень удобно. Цифровая камера не требует установки дополнительных программ. С ЖК-экрана можно управлять всеми функциями камеры, а также наблюдать за ходом микроисследований. Камеру можно подключать к внешним экранам, кроме того, она совместима с разными дополнительными аксессуарами (наушниками, картами памяти и другими). 5-мегапиксельный сенсор создает картинку высокого качества, позволяет фотографировать в высоком разрешении и записывать плавные видеоролики на хорошей кадровой частоте. С помощью установленного 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. Цифровая камера делает работу в лаборатории легкой и удобной, так как позволяет вести исследования, смотря не в окуляры, а на встроенный ЖК-экран с сенсорным управлением, а это значительно снижает нагрузку на зрение.

Удобная работа с микропрепаратами

Под оптическим блоком находится предметный столик с препаратоводителем. Под ним расположен конденсор Аббе с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра. Еще ниже – светодиодная подсветка с регулировкой яркости. Кроме того, можно настраивать освещение по методу Келера. Для питания подсветки используется сеть переменного тока.

Levenhuk MED 30 – микроскопы лабораторные (биологические, для профессиональных исследований), которые разработаны для нужд специалистов разных научных областей.



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный

Особенности:

- Тринокулярная насадка со световым делителем, увеличение – от 40 до 1000 крат
- Полупланахроматическая оптика, скорректированная на бесконечность
- Антигрибковое покрытие окуляров и объективов
- Улучшенная светодиодная подсветка с регулировкой яркости
- Возможность настройки освещения по Келеру
- Питание от сети переменного тока
- В комплекте цифровая камера 5 Мпикс с сенсорным ЖК-экраном, работающем на Android

Комплект поставки:

- Стойка микроскопа с основанием
- Тринокулярная поворотная на 360° насадка
- Объективы полупланахроматические, скорректированные на бесконечность: 4x, 10x, 40xs, 60xs, 100xs (масляный) с антигрибковым покрытием
- Окуляры широкопольные: WF10x/22 мм с антигрибковым покрытием (2 шт.)
- Конденсор Аббе N.A. 1,25 с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра
- Фильтры: синий, зеленый, желтый
- 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 D30T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный

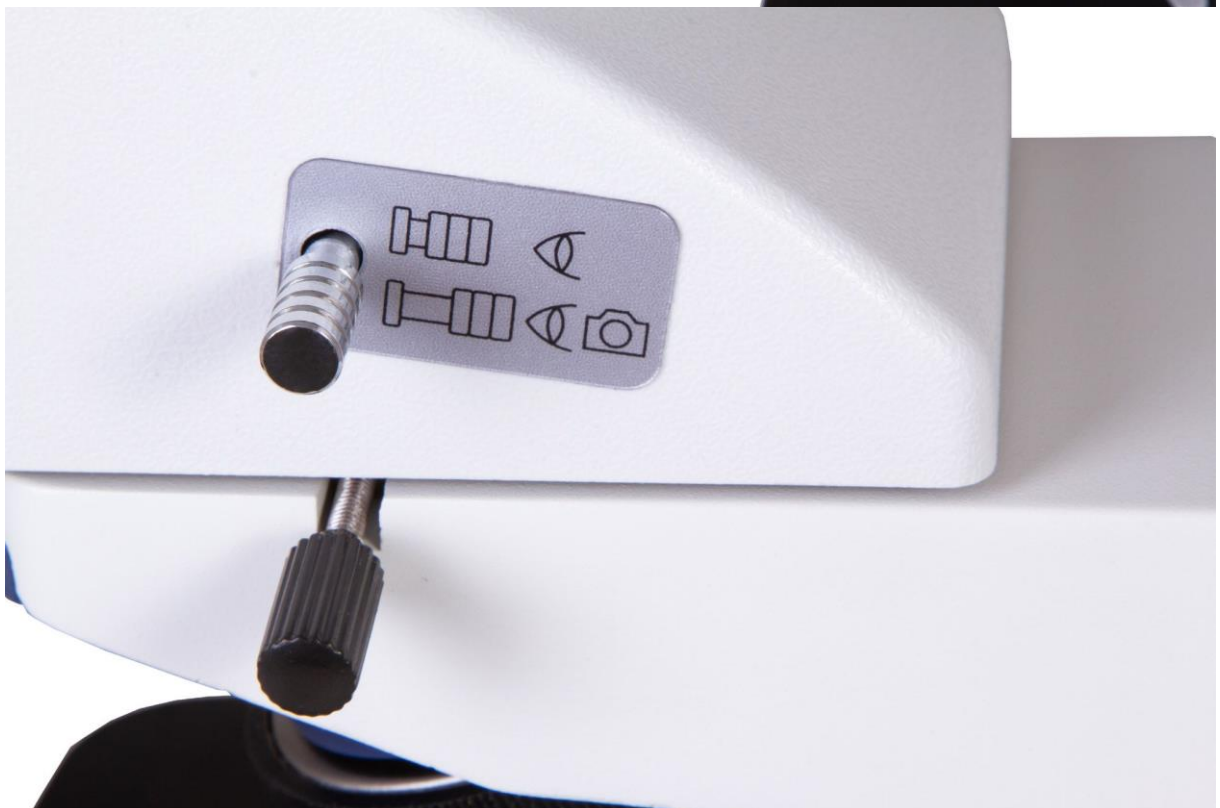




Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный

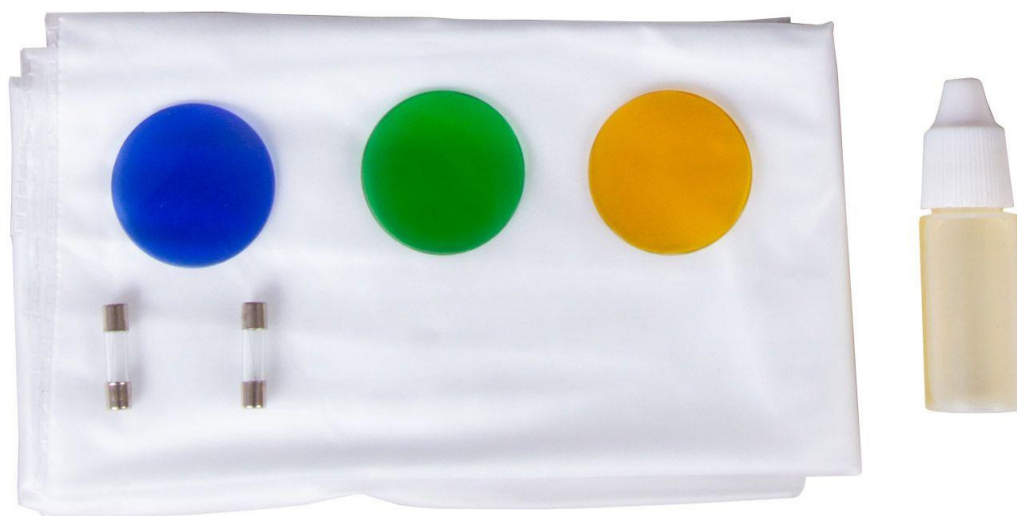




Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный

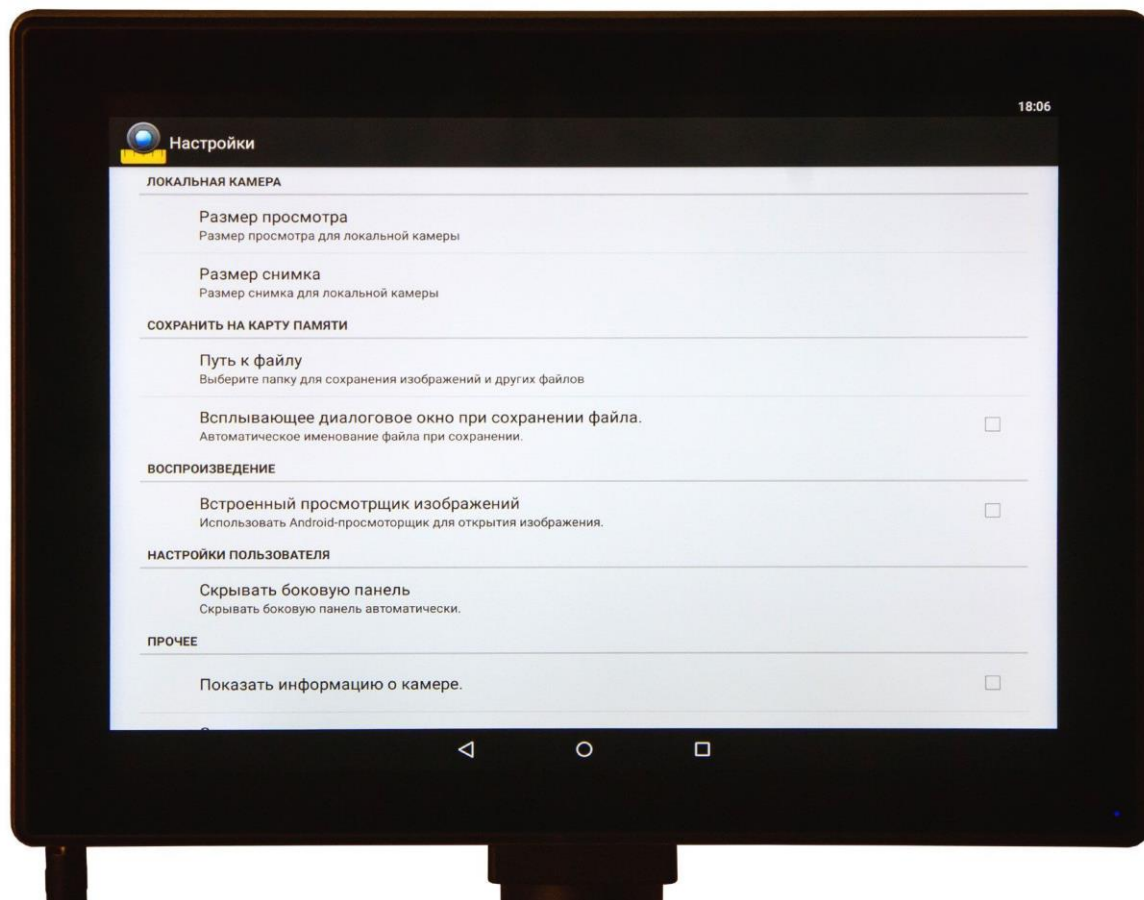


Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный





Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T LCD, тринокулярный



Микроскоп цифровой Levenhuk MED D30T 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/9550/>