

## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный

**Артикул:** 73997

### **Габариты:**

Длина (см): 62

Высота (см): 28

Ширина (см): 35

Вес (кг): данные в процессе обновления



### **Описание:**

Levenhuk MED 30T – тринокулярный микроскоп из профессиональной серии Levenhuk MED. В нем используется полупланахроматическая оптика, скорректированная на бесконечность, которая позволяет использовать дополнительные аксессуары (приобретаются отдельно) для расширения функциональных возможностей микроскопа. Микроскоп станет находкой для специалиста клинично-диагностической лаборатории, научно-исследовательского института или кафедры высшего учебного заведения. Этот микроскоп позволят работать с совсем мелкими структурами и проводить микробиологические исследования высокой степени сложности.

#### **Полупланахроматическая 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.

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 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.

## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный

### **Поворотная насадка с делителем светового потока**

Тринокулярная насадка состоит из отдельного окулярного узла для установки цифровой камеры (камера в комплект не входит) и бинокулярной части для визуальных наблюдений. Угол наклона в 30° комфортен при длительной работе, а возможность разворота насадки на 360° позволяет эффективно использовать микроскоп при групповой работе. Есть делитель светового потока.

### **Возможности оптической системы**

Окуляры широкопольные и позволяют настраивать диоптрии под особенности зрения пользователя. Окуляры дают 10-кратное увеличение. Объективов в комплекте пять, дающие наибольшее увеличение снабжены пружинящими оправами для защиты от случайных повреждений. Для наблюдений с применением масляной иммерсии используется 100-кратный объектив. Все объективы относятся к классу полупланахроматических – они не только улучшают цветопередачу и устраняют оптические искажения, но и значительно выравнивают поле зрения. Оптика аксессуаров защищена антигрибковым покрытием. Резкость регулируется ручками грубой и точной фокусировки.

### **Работа с микропрепаратами при светодиодном освещении**

Предметный столик снабжен препаратопроводителем. Он облегчает установку образца под объективом. Под столиком находится конденсор Аббе с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра. Светофильтры – в комплекте их три – повышают контрастность картинки и позволяют четче различать мелкие детали микропрепаратов на большом увеличении. Для освещения образцов используется светодиод мощностью 3 Вт. Он расположен под конденсором, его яркость можно регулировать. Светодиодная подсветка усилена линзой, повышающей яркость. Предусмотрена также возможность настройки освещения по Келеру. Для питания подсветки требуется подключение к сети переменного тока.

### **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

### **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

## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный

- Флакон с иммерсионным маслом
- Предохранитель (2 шт.)
- Сетевой шнур питания для микроскопа
- Пылезащитный чехол
- 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 Levenhuk MED 30T, тринокулярный



## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный





## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный



## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный





## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный







## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный





## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный





## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный





## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный



## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный



## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный



## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный





## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный

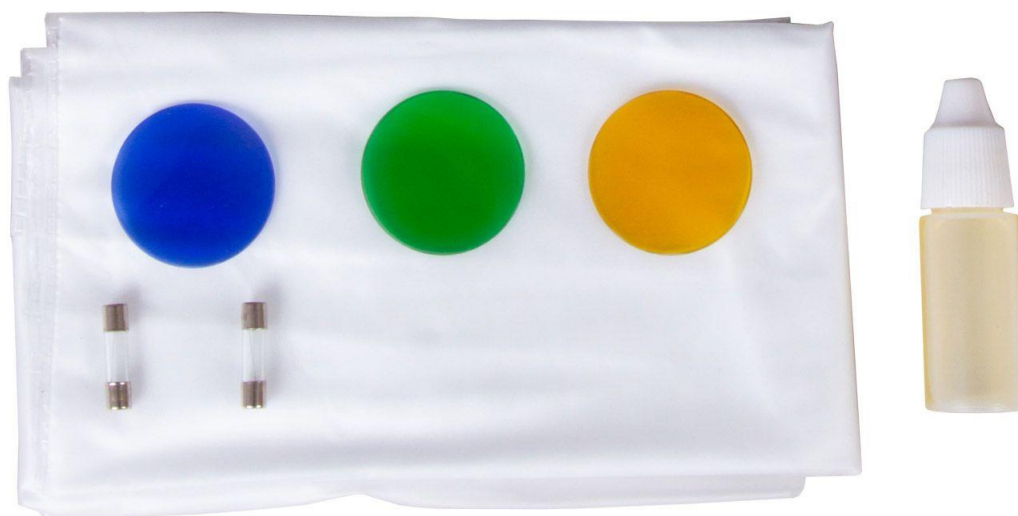




## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный



## Микроскоп Levenhuk MED 30T, тринокулярный



## Микроскоп Levenhuk MED 30T, 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/9548/>