

Медицинский тринокулярный микроскоп Микромед-1 3 LED inf

Медицинские микроскопы



Ваша цена

Розница

46 826 руб.

Murpaueg

Пол заказ

НДС не облагается

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Медицинский тринокулярный микроскоп Микромед-1 3 LED inf

Микромед-1 3 LED inf — современный медицинский тринокулярный микроскоп, предназначенный для морфологических исследований в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методу тёмного поля и простой поляризации (с дополнительными устройствами). Оптическая система рассчитана на длину тубуса «бесконечность», что обеспечивает высокое качество изображения и совместимость с объективами стандарта DIN.

Микроскоп используется в медицине, биологии, ботанике, химии и других областях науки, а также подходит для учебных целей в высших учебных заведениях и рутинных лабораторных исследований в клиниках и больницах. Конструкция прибора обеспечивает комфортную работу при наблюдении окрашенных и неокрашенных биологических объектов в виде мазков и срезов.

Модель оснащена эргономичным устойчивым штативом, удобной ручкой для переноски и новым механизмом фокусировки с точной настройкой и ценой деления 1 мкм. Возможна установка поляризационного устройства. Конденсор Аббе имеет слот для установки слайдера тёмного поля, а крепление типа «ласточкин хвост» позволяет быстро заменять конденсор. Встроенная светодиодная подсветка мощностью 3 Вт обеспечивает равномерное освещение без перегрева и длительный срок службы.

Особенности

- Оптическая система «бесконечность» с объективами стандарта DIN.
- Увеличенная апертура объективов 4×, 10× и 40×.
- Револьверное устройство на 4 объектива, повернутое от наблюдателя для освобождения рабочего пространства.
- Тринокулярная визуальная насадка с углом наклона 30 ° и диоптрийной настройкой ±5 диоптрий.
- Регулируемое межзрачковое расстояние 48-75 мм.
- Новые широкопольные окуляры 10/18 с увеличенной фронтальной линзой.
- Конденсор Аббе с апертурой 1,25 и слотом для слайдера тёмного поля.
- Точная фокусировка с коаксиальными рукоятками грубой и тонкой настройки по обеим сторонам штатива.
- Цена деления тонкой фокусировки 1 мкм.
- Возможность установки устройств для метода тёмного поля и простой поляризации.
- Светофильтры устанавливаются на коллектор, что упрощает работу пользователя.
- Эргономичный устойчивый штатив и удобная ручка для переноски.
- Светодиодный источник света мощностью 3 Вт обеспечивает равномерное и яркое освещение.

Технические характеристики

| Характеристика | Значение | | |
|----------------------|--|--|--|
| Увеличение, крат | 40-1 000 | | |
| Визуальная насадка | Тринокулярная, диоптрийная настройка ±5 диоптрий (левый тубус) | | |
| Угол наклона визуаль | Угол наклона визуальной насадки | | |



| Межзрачковое расстояние 48–75 мм | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Окуляры Широкопольные 10/18 | | | | |
| Револьвер На 4 объектива, повернут от наблюдателя | | | | |
| Тип коррекции объективов Ахроматы, рассчитанные на длину тубуса «бесконечность» | | | | |
| Объективы 4×/0,13; 10×/0,30; 40×/0,70; 100×/1,25 ми | | | | |
| Предметный столик 156 × 138 мм | | | | |
| Диапазон перемещения препарата 76 × 54 мм | | | | |
| Перемещение столика по высоте 8 мм | | | | |
| Конденсорное устройство Аббе, центрируемый, апертура 1,25, слот для слайдера тёмного поля | | | | |
| Фокусировка Коаксиальные рукоятки грубой и тонкой фокусировки, регулировка жёсткости хода | | | | |
| | | | | |
| Источник света Светодиод, 3 Вт | | | | |

Преимущества

- Тринокулярная насадка с возможностью подключения камеры для фото- и видеофиксации микропрепаратов.
- Оптическая система «бесконечность» обеспечивает высокую чёткость и контраст изображения при любом увеличении.
- Ахроматические объективы стандарта DIN с увеличенной апертурой $4\times$, $10\times$ и $40\times$ для детального наблюдения биологических объектов.
- Новые широкопольные окуляры с увеличенной фронтальной линзой улучшают комфорт при длительной работе.
- длительной работе.
 Револьверное устройство, повернутое «от наблюдателя», освобождает рабочее пространство
- над столиком.
 Центрируемый конденсор Аббе с числовой апертурой 1,25 и слотом для слайдера тёмного поля.
- Механизм фокусировки с коаксиальными рукоятками по обе стороны штатива и шкалой тонкой настройки с ценой деления 1 мкм.
- Эргономичный устойчивый штатив с удобной ручкой для переноски и устойчивым основанием.
- Регулируемое межзрачковое расстояние 48–75 мм и диоптрийная настройка на левом тубусе для индивидуального подбора под пользователя.
- LED-подсветка мощностью 3 Вт обеспечивает равномерное освещение и долговечность работы без нагрева.
- Возможность установки устройств для тёмного поля и простой поляризации.
- Простая замена конденсора благодаря креплению типа «ласточкин хвост».
- Оптимизированная конструкция визуальной насадки позволяет увеличить высоту взора на 45 мм для удобства работы за столом.
- Надёжный механизм фокусировки обеспечивает точную настройку при работе с объективами большого увеличения.
- Светофильтры устанавливаются на коллектор, что упрощает управление и замену фильтров.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---------------------|-----------------|
| Бренд | Микромед |
| Страна бренда | Россия |
| Габариты, мм | 360 × 380 × 190 |
| Вес, кг | 6.3 |
| Электропитание, В | 220 |
| Страна производства | Китай |



Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.