

Медицинский тринокулярный микроскоп Микромед-1 3 LED inf

Медицинские микроскопы Арт. 27867



Ваша цена

Розница
49 290 руб.

Оптовая цена
44 361 руб.

Микромед

Под заказ

С учетом НДС 22 %

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 визуальной насадки	30 °
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 поля	Аббе, центрируемый, апертура 1,25, слот для слайдера тёмного поля
Фокусировка жёсткости хода	Коаксиальные рукоятки грубой и тонкой фокусировки, регулировка
Цена деления тонкой фокусировки	1 мкм
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×, 10× и 40× для детального наблюдения биологических объектов.
- Новые широкопольные окуляры с увеличенной фронтальной линзой улучшают комфорт при 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:
Артикул	27867
Бренд	Микромед
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010017346.pdf
Габариты, мм	360 × 380 × 190
Вес, кг	6.3
Электропитание, В	220

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.