

Медицинский тринокулярный микроскоп Микромед-1 вар. 3-20 inf

Медицинские микроскопы Арт. 27989



Ваша цена

Розница
49 890 руб.

Оптовая цена
44 901 руб.

Микромед

Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинский тринокулярный микроскоп Микромед-1 вар. 3-20 inf

Микроскоп Микромед-1 вар.3-20 inf – тринокулярный микроскоп для наблюдения и морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, с возможностью работы по методу тёмного поля и простой поляризации с дополнительными устройствами. Позволяет изучать окрашенные и неокрашенные биологические объекты в виде мазков и срезов.

Микроскоп используется в медицинских лабораториях, клиниках, учебных заведениях, а также в биологии, ботанике и химии. Оптика высокого качества реализована в объективах-ахроматах на длину тубуса "бесконечность". Новые окуляры с увеличенной фронтальной линзой обеспечивают комфортное наблюдение. Конструкция визуальной насадки при межзрачковом расстоянии 64 мм позволяет увеличить высоту зрака на 45 мм, разворачивая тубусы выше горизонтали.

Крепление конденсора «ласточкин хвост» позволяет легко заменять конденсор Аббе на конденсор тёмного поля с слайдером. Новый механизм фокусировки обеспечивает точную настройку при работе с объективами большого увеличения. Светофильтры устанавливаются на коллектор, упрощая работу пользователя. Реализована возможность использования простого поляризационного устройства с поляризатором на коллекторе и анализатором под визуальной насадкой. Удобная ручка обеспечивает переноску микроскопа.

Особенности

- Тринокулярная конструкция для одновременного наблюдения и фотографирования/видеозаписи.
- Диоптрийная настройка ± 5 диоптрий на левом тубусе.
- Эргономичная визуальная насадка с наклоном 30° .
- Регулируемое межзрачковое расстояние 48 – 75 мм.
- Револьвер на 4 объектива, повернутый от наблюдателя.
- Объективы-ахроматы на длину тубуса "бесконечность": 4x/0,13, 10x/0,30, 40x/0,70, 100x/1,25 мм.
- Предметный столик 156 × 138 мм, диапазон перемещения препарата 76 × 54 мм, высота перемещения столика 8 мм.
- Конденсор Аббе с центровкой и слотом для слайдера тёмного поля.
- Возможность работы с простым поляризационным устройством.
- Два источника света: галогенная лампа 12 В/20 Вт, цоколь G4 (светодиод в дополнении по заказу).
- Удобная ручка для переноски.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Визуальная насадка	Тринокулярная
Диоптрийная настройка	± 5 диоптрий на левом тубусе
Увеличение микроскопа, крат	40 – 1000
Угол наклона визуальной насадки, град	30
Регулируемое межзрачковое расстояние, мм	48 – 75
Увеличение насадки	1
Окуляры	Широкопольные 10/18

Револьверное устройство	На 4 объектива, повернут от наблюдателя
Объективы	4x/0,13, 10x/0,30, 40x/0,70, 100x/1,25 ми
Предметный столик, мм	156 × 138
Диапазон перемещения препарата, мм	76 × 54
Диапазон перемещения столика по высоте, мм	8
Конденсорное устройство	Слот для установки слайдера тёмного поля
Центрируемый конденсор Аббе, наиб. числовая апертура	1,25
Источник света	Галогенная лампа 12 В/20 Вт, цоколь G4

Преимущества

- Тринокулярная конструкция позволяет одновременно наблюдать и фиксировать изображение с помощью фото- или видеоустройств.
- Высококачественные объективы-ахроматы на длину тубуса "бесконечность" обеспечивают четкое изображение при увеличениях 40 – 1000 крат.
- Диоптрийная настройка ±5 диоптрий на левом тубусе для индивидуальной коррекции зрения пользователя.
- Револьвер на 4 объектива, повернутый от наблюдателя, освобождает рабочее пространство над столиком.
- Окуляры широкопольные 10/18 для комфортного обзора и снижения утомляемости глаз.
- Регулируемое межзрачковое расстояние 48 – 75 мм и угол наклона насадки 30 ° увеличивают удобство работы.
- Предметный столик 156 × 138 мм с диапазоном перемещения препарата 76 × 54 мм обеспечивает точное позиционирование образцов.
- Конденсор Аббе с центровкой и слотом для слайдера тёмного поля повышает качество освещения и контрастность.
- Возможность работы с простым поляризационным устройством для расширенных методов исследования.
- Галогенная лампа 12 В/20 Вт (цоколь G4) обеспечивает яркое и равномерное освещение.
- Удобная ручка для переноски упрощает перемещение микроскопа между рабочими местами.
- Новые окуляры с увеличенной фронтальной линзой повышают комфорт при длительной работе.
- Простая замена конденсора и фильтров, светофильтры устанавливаются на коллектор для удобства пользователя.
- Надёжный механизм фокусировки обеспечивает точную настройку изображения при высоких увеличениях.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	27989
Бренд	Микромед
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010019541.pdf
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.