

Медицинский бинокулярный микроскоп Микромед-2 вар.2-20 inf

Медицинские микроскопы



Ваша цена

Розница

43 786 руб.

Оптовая цена

41 481 руб.

Микромед

Под заказ

НДС не облагается

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Медицинский бинокулярный микроскоп Микромед-2 вар.2-20 inf

Медицинский бинокулярный микроскоп Микромед-2 вар.2-20 inf предназначен для морфологических исследований и наблюдения препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методам тёмного поля, фазового контраста и поляризации (при установке дополнительных устройств). Модель обеспечивает высокое качество изображения и удобство работы, благодаря усовершенствованной осветительной системе и эргономичной конструкции.

Микроскоп используется в медицине, биологии, ботанике, химии и других научных областях. Рекомендован для диагностических исследований в клиниках и больницах, а также для образовательных целей в вузах. Оптическая система рассчитана на длину тубуса «бесконечность», объективы стандарта DIN, парфокальная высота — 45 мм. Осветитель с галогенной лампой, центрируемый конденсор Аббе и встроенная полевая диафрагма обеспечивают точную настройку освещения по методу Кёллера.

Особенности

- Высококачественные ахроматические объективы, рассчитанные на бесконечность.
- Увеличенная апертура объективов 4×, 10× и 40× для более яркого изображения.
- Широкопольные окуляры с увеличенной фронтальной линзой (поле зрения — 20 мм).
- Регулируемое межзрачковое расстояние 48–75 мм и диоптрийная настройка ± 5 D на левом тубусе.
- Возможность увеличения высоты взора на 45 мм при развороте тубусов вверх.
- Конденсор Аббе со слотом для установки слайдера тёмного поля.
- Точная фокусировка с ценою деления 1 мкм и плавным ходом механизма.
- Эргономичный и устойчивый штатив с удобной ручкой для переноски.
- Простая установка светофильтров на коллектор, упрощающая настройку освещения.
- Поддержка работы с устройством простой поляризации (поляризатор и анализатор устанавливаются на штатив).

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Общее увеличение микроскопа	от 40 до 1 000 × (до 2 000 × с опцией)
Визуальная насадка	бинокулярная, диоптрийная настройка ± 5 D (левый тубус)
Угол наклона насадки	30 °
Межзрачковое расстояние	48–75 мм
Окуляры широкопольные	10×/20 мм (опция: 16×/13, 20×/11)
Революрное устройство	на 4 объектива, повернуто от наблюдателя
Тип коррекции объективов	ахроматы, рассчитаны на тубус «бесконечность»
Объективы	4×/0,13; 10×/0,30; 40×/0,70; 100×/1,25 (иммерсионный); опция — 60×/0,80
Предметный столик	156 × 138 мм

Диапазон перемещения препарата	76 × 54 мм
Перемещение столика по высоте	8 мм
Конденсор	Аббе, центрируемый, N.A. 1,25; слот для слайдера тёмного поля
Механизм фокусировки	коаксиальные рукоятки грубой и тонкой настройки с обеих сторон штатива, регулировка жёсткости хода
Цена деления тонкой фокусировки	1 мкм
Перемещение столика при обороте рукоятки (360 °)	0,1 мм
Источник света	галогенная лампа 12 В / 20 Вт, цоколь G4

Преимущества

- Высокое качество оптики благодаря ахроматическим объективам, рассчитанным на длину тубуса «бесконечность».
- Увеличенная апертура объективов 4×, 10× и 40× обеспечивает более яркое и контрастное изображение.
- Широкопольные окуляры с увеличенной фронтальной линзой и полем зрения 20 мм повышают комфорт работы.
- Регулируемое межзрачковое расстояние 48–75 мм и наклон визуальной насадки 30° обеспечивают удобное наблюдение.
- Возможность изменения высоты взора на 45 мм путём разворота тубусов вверх.
- Осветительная система с галогеновой лампой 12/20 В/Вт и регулируемой полевой диафрагмой обеспечивает равномерное освещение по Кёллеру.
- Центрируемый конденсор Аббе с числовой апертурой 1,25 имеет слот для установки слайдера тёмного поля.
- Точная настройка фокусировки благодаря рукоятке тонкой фокусировки с ценой деления 1 мкм.
- Эргономичный устойчивый штатив и удобная ручка для переноски повышают удобство эксплуатации.
- Механизм фокусировки с коаксиальными рукоятками и регулировкой жёсткости хода обеспечивает плавное перемещение столика.
- Возможность установки устройств тёмного поля, фазового контраста и поляризации по дополнительному заказу.
- Реализована работа с устройством простой поляризации — поляризатор устанавливается на коллектор, анализатор — в гнездо под визуальной насадкой.
- Упрощённая установка светофильтров на коллектор вместо оправы конденсора.
- Оптimalен для морфологических, цитологических и гистологических исследований.
- Подходит для использования в клиниках, лабораториях, учебных и научных учреждениях.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Микромед
Страна бренда	Россия
Габариты, мм	360 × 380 × 190
Вес, кг	6.3
Вес в упаковке, кг	8
Габариты в упаковке, мм	480 × 480 × 290
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.