

Медицинский бинокулярный микроскоп Микромед-3 U2

Медицинские микроскопы Арт. 27853



Ваша цена

Розница
101 590 руб.

Оптовая цена
91 431 руб.

Микромед

Под заказ

С учетом НДС 22 %

Описание

Медицинский бинокулярный микроскоп Микромед-3 U2

Микромед-3 U2 – современный бинокулярный микроскоп, предназначенный для наблюдения и морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля. Прибор обеспечивает чёткое и контрастное изображение окрашенных и неокрашенных объектов, позволяет выполнять исследования мазков и срезов различного типа.

Микроскоп используется в медицинских, биологических, ботанических и химических лабораториях, а также в высших учебных заведениях для обучающихся и диагностических целей. Универсальность модели обеспечивается наличием двух источников света – галогенной лампы и светодиода, оба входят в комплект поставки и могут заменяться пользователем по необходимости.

Микроскоп оснащён оптической системой на бесконечность (Infinity), планахроматическими объективами стандарта DIN, новым высокоточным механизмом фокусировки с шагом 1 мкм, а также конденсором Аббе со слотом для слайдера тёмного поля или фазового контраста. Возможна работа в режиме простой поляризации благодаря установке поляризатора на коллектор и анализатора в гнездо штатива под визуальной насадкой.

Особенности

- Оптическая система на бесконечность с планахроматическими объективами.
- Два взаимозаменяемых источника света: галогенная лампа и светодиод.
- Конденсор Аббе со слотом для слайдера тёмного поля и фазового контраста.
- Механизм точной фокусировки с шагом 1 мкм.
- Эргономичный устойчивый штатив и современный дизайн.
- Удобная ручка для переноски микроскопа.
- Возможность установки люминесцентной насадки или другого осветителя отражённого света.
- Работа в режиме простой поляризации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Общее увеличение микроскопа	от 40 до 1 000 ×
Тип визуальной насадки	бинокулярная
Угол наклона насадки	30 °
Регулируемое межзрачковое расстояние	от 50 до 76 мм
Окуляры	10 / 22
Револьверное устройство	на 5 объективов
Тип объективов	планахроматы на бесконечность (Infinity)
Установленные объективы	4× / 0,13; 10× / 0,25; 40× / 0,65; 100× / 1,25
Размер предметного столика	185 × 177 мм
Диапазон перемещения препарата	75 × 50 мм
Диапазон перемещения столика по высоте	8 мм
Конденсор	центрируемый Аббе, числовая апертура 1,25

Механизм фокусировки коаксиальные рукоятки грубой и тонкой фокусировки
с регулировкой жёсткости хода

Источник света светодиод 5 Вт, 5 500–6 000 К / галогенная лампа 12 В / 30 Вт

Преимущества

- Современный эргономичный дизайн и устойчивый штатив, обеспечивающий комфортную работу при длительных наблюдениях.
- Бинокулярная насадка с углом наклона 30° и регулировкой межзрачкового расстояния в пределах 50–76 мм.
- Высококачественные планохроматические объективы стандарта DIN, рассчитанные на длину тубуса «бесконечность».
- Два источника освещения – светодиодный и галогенный – в комплекте, с возможностью быстрой замены пользователем.
- Конденсор Аббе с возможностью установки слайдера тёмного поля и фазового контраста для расширения функциональности.
- Точная настройка фокуса благодаря новому механизму фокусировки с ценой деления 1 мкм и перемещением столика 0,1 мм при полном обороте ручки.
- Револьверное устройство на 5 объективов обеспечивает быструю смену увеличений без потери резкости.
- Возможность работы в режиме простой поляризации с установкой поляризатора и анализатора.
- Удобная ручка для переноски и конструкция, позволяющая установить люминесцентную насадку или осветитель отражённого света.
- Высокий ресурс и надёжность, что делает микроскоп оптимальным решением для медицинских, лабораторных и учебных учреждений.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	27853
Бренд	Микромед
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010018631.pdf
Габариты, мм	250 × 380 × 410
Вес, кг	10
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.