

Медицинский монокулярный микроскоп Микромед С-12

Медицинские микроскопы Арт. 10535



Ваша цена

Розница
9 490 руб.

Оптовая цена
8 541 руб.

Микромед

Под заказ

НДС не облагается

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

Описание

Медицинский монокулярный микроскоп Микромед С-12

Микроскоп Микромед С-12 – монокулярный оптический прибор для морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля. Предназначен для работы с окрашенными и неокрашенными биологическими объектами в виде мазков и срезов, а также для учебных и лабораторных работ в области биологии, зоологии и различных областей медицины (пульмонология, дерматология, урология и др.).

Микроскоп оснащён возможностью подключения [видеоокуляра](#) с программным обеспечением для количественного анализа исследуемых структур на персональном компьютере. Источник света – зеркало с двумя отражающими поверхностями (плоской и вогнутой), что делает устройство полностью независимым от внешних источников питания, обеспечивая удобство использования в полевых условиях и учебных заведениях.

Особенности конструкции включают ручки грубой и тонкой фокусировки с обеих сторон штатива, механизм ограничителя и пружинящую оправу объектива 40× для защиты линзы и препарата, высокоточную сборку и юстировку, что позволяет сохранять исследуемый участок в поле зрения при смене объективов.

Особенности

- Монокулярная визуальная насадка.
- Ахроматическая оптика с простой оптической схемой обеспечивает качественное изображение при доступной цене.
- Независимость от внешних источников питания благодаря зеркалу Ø 50 мм.
- Зеркало с плоской и вогнутой поверхностями для регулировки освещённости объекта.
- Ручки грубой и тонкой фокусировки с обеих сторон штатива.
- Механизм ограничителя и пружинящая оправа объектива 40× для защиты линзы и препарата.
- Высокоточная сборка и юстировка для удобного наблюдения.
- Возможность подключения видеоокуляра для анализа на ПК (в комплект не входит).

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Визуальная насадка	монокулярная
Увеличение, крат	40 – 640 (800 заказывается отдельно)
Увеличение насадки	1
Окуляры	10/18; 16/15 (5/18; 12,5/15; 20/11 заказываются отдельно)
Револьверное устройство	на 3 объектива
Тип коррекции объективов	ахроматы, рассчитаны на длину тубуса 160 мм
Объективы (ахроматические), крат / апертура	4× / 0,1; 10× / 0,25; 40× / 0,65
Размер предметного столика, мм	105 × 115
Диаметр диафрагм, мм	4; 6; 7; 14; 17
Источник света	зеркало Ø 50 мм

Преимущества

- Ахроматическая оптика обеспечивает чёткое и контрастное изображение при наблюдении окрашенных и неокрашенных препаратов.
- Независимость от внешних источников питания благодаря зеркальному осветителю с плоской и вогнутой отражающими поверхностями.
- Возможность подключения видеоокуляра для компьютерного анализа изображения и документирования исследований.
- Плоская и вогнутая поверхности зеркала позволяют регулировать интенсивность освещения без использования электропитания.
- Ручки грубой и точной фокусировки расположены по обе стороны штатива, что обеспечивает удобную настройку резкости.
- Пружинящая оправа объектива 40× защищает препарат и линзу от повреждений при фокусировке.
- Высокоточная юстировка сохранения поля зрения при смене объективов.
- Простая и надёжная механика делает микроскоп оптимальным выбором для учебных учреждений и полевых исследований.
- Компактный и удобный для транспортировки корпус.
- Широкая область применения: биология, зоология, медицина и учебные лаборатории.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	10535
Бренд	Микромед
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000003330.pdf
Габариты, мм	190 × 140 × 320
Вес, кг	2.25
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.