

Медицинский монокулярный микроскоп Микромед С-1 LED

Медицинские микроскопы Арт. 22186



Ваша цена

Розница
18 690 руб.

Оптовая цена
16 821 руб.

Микромед

Под заказ

С учетом НДС 22 %

Описание

Медицинский монокулярный микроскоп Микромед С-1 LED

Медицинский монокулярный микроскоп Микромед С-1 LED предназначен для наблюдения и морфологических исследований биологических препаратов в проходящем свете по методу светлого поля. Подходит для изучения окрашенных и неокрашенных образцов в виде мазков и срезов, обеспечивая чёткую и контрастную картину благодаря ахроматической оптике.

Конструкция визуальной насадки предусматривает возможность подключения камеры (видеоокуляра), что делает микроскоп удобным для демонстраций и фиксации результатов исследований. Светодиодный источник освещения с регулировкой яркости обеспечивает стабильный световой поток и экономичное энергопотребление.

Микроскоп рассчитан на длину тубуса 160 мм и оснащён объективами стандарта RMS с парфокальной высотой 33 мм. Благодаря удобной конструкции, устойчивому корпусу и доступной цене, Микромед С-1 LED оптимально подходит для использования в учебных аудиториях, лабораториях, клиниках и ветеринарии, а также для базовых рутинных исследований.

Особенности

- Ахроматическая оптика с высокой чёткостью изображения.
- Светодиодная подсветка с регулировкой яркости.
- Монокулярная визуальная насадка с углом наклона 45°.
- Возможность подключения камеры (видеоокуляра).
- Объективы стандарта RMS, длина тубуса 160 мм.
- Парфокальная высота объективов 33 мм.
- Надёжная конструкция и удобное управление.
- Работа от аккумуляторных батарей, автономность.

Технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Увеличение микроскопа | 40 – 640 (800 – опция) |
| Визуальная насадка | монокулярная, угол наклона 45° |
| Окуляры | 10/18; 16/15 (опции: 5/18; 12,5/15; 20/11) |
| Револьвер | на 3 объектива |
| Объективы | 4×/0,1; 10×/0,25; 40×/0,65 |
| Тип оптики | ахроматы, длина тубуса 160 мм, парфокальная высота 33 мм |
| Размер предметного столика | 110 × 125 мм |
| Диапазон перемещения препарата | 22 × 67 мм |
| Конденсор | Аббе, NA 1,25, центрируемый |
| Источник света | белый LED, 0,75 Вт |
| Цветовая температура | 6 000 – 7 000 К |
| Питание | аккумуляторы NiMH 1,2 В × 3, ёмкость 1 400 – 1 500 мА·ч |
| Время полной зарядки | 2 – 3 ч |

Преимущества

- Ахроматическая оптика обеспечивает чёткое и контрастное изображение биологических препаратов.
- Светодиодная подсветка с регулировкой яркости обеспечивает стабильное освещение и низкое энергопотребление.
- Возможность работы с окрашенными и неокрашенными препаратами, включая мазки и срезы.
- Конструкция монокулярной насадки с углом наклона 45 ° обеспечивает комфорт при длительных наблюдениях.
- Совместимость с видеоокуляром позволяет подключать камеру для документирования исследований.
- Парфокальная высота 33 мм и стандарт RMS для объективов обеспечивают удобную адаптацию и расширяемость оптической системы.
- Диапазон увеличений от 40 до 640× (до 800× при использовании опциональной оптики) для базовых и учебных исследований.
- Центрируемый конденсор Аббе с числовой апертурой 1,25 обеспечивает качественное формирование светового пятна.
- Практичный предметный столик 110 × 125 мм с точным перемещением препарата 22 × 67 мм.
- Работа от аккумуляторных батарей обеспечивает автономность и удобство использования вне сети электропитания.
- Корпус устойчивой конструкции подходит для учебных классов, клинических лабораторий и ветеринарных кабинетов.
- Простота обслуживания и настройки делает микроскоп оптимальным выбором для обучения и рутинной микроскопии.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул | 22186 |
| Бренд | Микромед |
| Страна бренда | Россия |
| Ссылка на документы | https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000031562.pdf |
| Габариты, мм | 170 × 210 × 350 |
| Вес, кг | 3.5 |
| 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.