

## 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

НДС не облагается

## 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	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000031562.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000031562.pdf</a>
Сортировка по популярности МСК	6620
Сортировка по популярности РНД	6720
Габариты, мм	170 × 210 × 350
Вес, кг	3,5
Страна производства	Китай

### Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.