

Биологический монокулярный микроскоп Микромед Р-1 LED

Медицинские микроскопы

Арт. 20029



Ваша цена

Розница

23 990 руб.

Оптовая цена

21 591 руб.

Микромед

Под заказ

С учетом НДС 22 %

Описание

Биологический монокулярный микроскоп Микромед Р-1 LED

Микроскоп Микромед Р-1 LED – биологический монокулярный микроскоп с светодиодным источником света и регулировкой яркости. Предназначен для наблюдения и морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также изучения окрашенных и неокрашенных биологических объектов в виде мазков и срезов. Микроскоп может работать автономно от встроенного аккумулятора, что позволяет использовать его в «полевых» условиях.

Аппарат сочетает ахроматическую оптику с доступной стоимостью, обеспечивая высокую точность исследований и удобство работы. Парфокальные объективы и коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки позволяют сохранять объект в резкости при смене увеличения, а двухкоординатный предметный столик с коаксиальными рукоятками обеспечивает точное позиционирование препаратов.

Микроскоп обладает компактными размерами и малым весом, а встроенный светодиод не требует высоких напряжений и обладает малой инерционностью, что повышает комфорт и безопасность работы.

Особенности

- Монокулярная визуальная насадка с углом наклона 45°.
- Увеличение микроскопа 40 – 1 600 крат (2 000 крат – опция).
- Парфокальные объективы, высота 33 мм, обеспечивают сохранение резкости при смене увеличения.
- Револьверное устройство на 4 объектива.
- Объективы: 4× / 0,1; 10× / 0,25; 40× / 0,65; 100× / 1,25.
- Двухкоординатный предметный столик с коаксиальными рукоятками, диапазон перемещения 22 × 67 мм.
- Диапазон перемещения столика по высоте 27 мм.
- Центрируемый конденсор Аббе, наибольшая числовая апертура 1,25.
- Светодиодный источник света, белый, цветовая температура 6 000–7 000 К, мощность 0,75 Вт, напряжение 3,2–3,5 В.
- Возможность работы от сети 220 В, 50 Гц или от встроенного аккумулятора NiMH 1,2 В × 3 шт., ёмкость 1 400 – 1 500 мА, время полной зарядки 2–3 ч.
- Коаксиальная грубая и точная фокусировка.
- Компактные размеры и малый вес.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Визуальная насадка	монокулярная
Увеличение, крат	40 – 1 600 (2 000 – опция)
Угол наклона визуальной насадки, град	45
Увеличение насадки	1
Окуляры	10/18; 16/15 (5/18; 12,5/15; 20/11 – опция)
Револьверное устройство	на 4 объектива

Тип коррекции объективов	ахроматы, рассчитаны на длину тубуса 160 мм, парфокальная высота 33 мм
Объективы, крат / апертура	4× / 0,1; 10× / 0,25; 40× / 0,65; 100× / 1,25
Размер предметного столика, мм	110 × 125
Диапазон перемещения препарата, мм	22 × 67
Диапазон перемещения столика по высоте, мм	27
Центрируемый конденсор Аббе, наиб. числовая апертура	1,25
Источник света	белый светодиод; цветовая температура 6 000–7 000 К; мощность 0,75 Вт; напряжение 3,2–3,5 В
Источник питания	сеть 220 В, 50 Гц; аккумулятор NiMH 1,2 В × 3 шт., ёмкость 1 400 – 1 500 мА, время полной зарядки 2–3 ч

Преимущества

- Высокоточная сборка и юстировка микроскопа позволяют исследовать интересующий участок препарата и не терять его из поля зрения при смене объектива.
- Парфокальные объективы обеспечивают сохранение резкости при смене увеличения без дополнительной фокусировки.
- Механизм ограничителя и пружинящая оправа у объективов увеличением 40× и 100× предотвращают механическое повреждение фронтальной линзы и образца.
- Идеальный инструмент для выполнения рутинных лабораторных работ.
- Коаксиальная грубая и точная фокусировка для удобного наведения на объект.
- Двухкоординатный предметный столик с коаксиальными рукоятками обеспечивает точное позиционирование препарата.
- Компактные размеры и малый вес повышают мобильность микроскопа.
- Встроенное основание со светодиодным источником света и блоком питания.
- Светодиодный осветитель с возможностью регулировки яркости, малой инерционностью и низким потреблением энергии.
- Возможность автономной работы от встроенного аккумулятора ёмкостью 1 400 – 1 500 мА, время полной зарядки 2–3 ч.
- Достойное качество при низкой цене.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	20029
Бренд	Микромед
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000027035.pdf
Габариты, мм	170 × 210 × 350
Вес, кг	3,5
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.