

## Медицинский тринокулярный микроскоп Биомед 4Т

Медицинские микроскопы    Арт. 14301



### Ваша цена

Розница  
**59 400 руб.**

Оптовая цена  
**57 915 руб.**

**БИОМЕД**

Под заказ

НДС не облагается

## Описание

### Медицинский тринокулярный микроскоп Биомед 4Т

Медицинский тринокулярный микроскоп Биомед 4Т – высокоточный оптический прибор для наблюдения препаратов в проходящем свете в светлом и тёмном поле, а также методом фазового контраста (при наличии конденсора темного поля фазоконтрастного устройства - дополнительная опция). Микроскоп применяется в диагностических лабораториях, лабораториях СЭС и ветеринарии, в научных и образовательных учреждениях, а также в передвижных и полевых лабораториях.

Прибор оснащён тринокулярной головкой с поворотом на 360° и наклоном тубусов 30°, регулируемым межзрачковым расстоянием 48 – 75 мм и диоптрической подстройкой ±5 на левом тубусе. Имеется адаптер C-Mount для подключения цифровой камеры.

Микроскоп может комплектоваться автономным светодиодным осветителем 6 Вт, обеспечивающим до 100 ч работы от встроенной аккумуляторной батареи. Регулировка яркости позволяет адаптировать освещение под разные условия эксперимента.

### Особенности

- Тринокулярная головка с поворотом на 360° и наклоном 30°.
- Регулировка межзрачкового расстояния 48 – 75 мм.
- Диоптрическая подстройка ±5 на левом тубусе.
- Адаптер C-Mount для подключения цифровой камеры.
- Возможность наблюдений в светлом и тёмном поле, фазовый контраст (опционально).
- Коаксиальное расположение ручек грубой и точной фокусировки.
- Автономный LED-осветитель с регулируемой яркостью и длительным сроком службы (до 30 000 ч).
- Использование в полевых условиях благодаря встроенной аккумуляторной батарее.
- Предметный столик 155 × 135 мм с пределами перемещения 75 × 50 мм и ценой деления 0,01 мм.
- Встроенный конденсор с вертикальным перемещением NA 1,25 и ирисовой диафрагмой.
- Сменные фильтры: жёлтый, синий, зелёный.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Метод исследования	Проходящий свет, светлое поле
Увеличение, крат	от 40 до 1 000
Оптическая длина тубуса	∞ (рассчитана на бесконечность)
Парфокальное расстояние, мм	45
Головка	Тринокулярная, поворотная на 360°, угол наклона 30°, регулировка межзрачкового расстояния 48 – 75 мм, диоптрическая подстройка ±5, адаптер C-Mount
Револьвер	На 4 позиции объективов
Объективы	Ахроматы ∞: 4 ×/0,1; 10 ×/0,3; 40 ×/0,7; 100 ×/1,25 МИ
Окуляры	Широкопольные WF-10X 2 шт.
Поле, Ø мм	18
Фокусировка	Коаксиальное расположение ручек грубой и точной фокусировки, точность 0,001 мм

Осветитель	Галоген 12 В/20 Вт с плавной регулировкой яркости или LED 6 Вт, постоянный ток 9 В
Предметный столик	Кординатный 155 × 135 мм, пределы перемещения 75 × 50 мм, нониус 0,01 мм
Конденсор	Центрируемый, вертикальное перемещение NA 1,25, встроенная ирисовая диафрагма
Фильтры	Жёлтый, синий, зелёный

## Преимущества

- Тринокулярная оптическая схема обеспечивает одновременное визуальное наблюдение и подключение цифровой камеры.
- Широкий диапазон увеличений от 40 до 1000 × позволяет работать с различными типами биологических и диагностических препаратов.
- Ахроматические объективы, рассчитанные на бесконечность, обеспечивают высокую чёткость и контраст изображения.
- Поворотная на 360° тринокулярная головка с наклоном тубусов 30° повышает удобство работы оператора.
- Регулируемое межзрачковое расстояние 48 – 75 мм подходит для пользователей с разными анатомическими особенностями.
- Диоптрическая подстройка ±5 на левом тубусе позволяет компенсировать различие зрения оператора.
- Коаксиальная система грубой и точной фокусировки обеспечивает плавную и точную настройку резкости.
- Кординатный предметный столик с ценой деления 0,01 мм упрощает точное позиционирование препарата.
- Центрируемый конденсор NA 1,25 с ирисовой диафрагмой обеспечивает равномерное освещение поля зрения.
- Возможность наблюдений в светлом и тёмном поле, а также методом фазового контраста (опционально).
- Возможность комплектации автономным LED-осветителем мощностью 6 Вт со сроком службы до 30 000 ч.
- Работа от встроенной аккумуляторной батареи до 100 ч позволяет использовать микроскоп вне лаборатории.
- Плавная регулировка яркости освещения для адаптации под разные методы исследования.
- Адаптер C-Mount обеспечивает совместимость с широким спектром цифровых камер.
- Подходит для применения в диагностических, ветеринарных и учебных лабораториях, а также в полевых условиях.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	14301
Бренд	Биомед
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000024018.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000024018.pdf</a>
Вес, кг	6.3
Вес в упаковке, кг	8
Габариты в упаковке, мм	480 × 480 × 290
Электропитание, В	220, через адаптер 12
Потребляемая мощность, Вт	20
Страна производства	Россия

### **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.