

## Микроскоп Микромед И инвертированный

**Артикул:** 10527

### Габариты:

Длина (см): 48

Высота (см): 22

Ширина (см): 49

Вес (кг): данные в процессе обновления



### Описание:

Микроскоп тринокулярный инвертированный биологический Микромед И предназначен для исследований малококонтрастных клеточных культур тканей, осадков жидкостей и т.п., находящихся в специальной посуде. Исследования объектов проводятся в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методу фазового контраста.

Микроскоп может применяться в области медицины, клеточной и молекулярной биологии, биотехнологии, фармакологии, токсикологии, вирусологии, гидробиологии, сельского хозяйства, экологии.

Толщина объекта исследования не играет роли, так как перевернутая конструкция микроскопа (освещение объекта сверху, наблюдение - снизу) позволяет исследовать габаритные объекты или объекты, расположенные в специальной посуде (чашках Петри, планшетах Террасаки, колбах и т.п.), а также просмотр питательной среды под монослоем. Осветительная система микроскопа рассчитана для работы с лабораторной посудой высотой до 70 мм, возможна установка посуды высотой до 150 мм. Объективы микроскопа планахроматической коррекции имеют увеличенный рабочий отрезок, что позволяет просматривать объекты (клеточный монослой) в лабораторной посуде с толщиной дна до 1,5 мм, а так же просмотр питательной среды над монослоем.

Исследования малококонтрастных объектов выполняются с применением фазовоконтрастных объективов увеличений 10 РН, 20 РН.

Перемещение посуды на предметном столике осуществляется вручную или накладным препаратопроводителем с коаксиальными рукоятками управления (входит в стандартный комплект микроскопа). Для установки посуды больших габаритов

## Микроскоп Микромед И инвертированный

поверхность предметного столика может быть увеличена дополнительной приставкой (входит стандартный в комплект микроскопа).

На микроскопе можно фотографировать изображения объектов с помощью комплекта визуализации на базе ф/к (в комплект не входит) и выводить изображение в режиме реального времени на экран ПК с помощью видеоокуляра (в комплект не входит). Видеоокуляр устанавливается в третий вертикальный выход визуальной насадки.

### Комплектность

Штатив микроскопа со встроенным источником питания и тринокулярной насадкой с углом наклона 45° - 1

Осветитель - 1

Каретка - 1

Винт фиксации конденсора - 1

Объектив 4х/0,10 беск/- - 1

Объектив 10х/0,25 беск/- - 1 - фазовый

Объектив 20х/0,40 беск/1,5 - 1 - фазовый

Объектив 40х/0,60 беск/1,5 - 1

Окуляр 10х/22 - 2

Окуляр 10х/22 с сеткой - 1 - Поставляется по доп. заказу

Окуляр 10х/22 со шкалой - 1 - Поставляется по доп. заказу

Окуляр 5х/18 - 2 - Поставляется по доп. заказу

Окуляр 12,5х/15 - 2 - Поставляется по доп. заказу

Окуляр 16х/16 - 2 - Поставляется по доп. заказу

Окуляр 20х/12 - 2 - Поставляется по доп. заказу

Микроскоп «СТ» - 1

Предметный стол - 1 - На штативе

Вкладыш на предметный стол - 2 - Один из стекла

Рамка - 2

Препаратоводитель - 1

Вставка к предметному столу - 1

Светофильтр зеленый интерференционный в оправе - 1

Светофильтр голубой в оправе - 1

Светофильтр желтый в оправе - 1

Светофильтр матовый в оправе - 1



## Микроскоп Микромед И инвертированный

Наглазники на окуляр - 2

Адаптер (C-Mount) - 1 - Поставляется по доп. заказу

Видеоокуляр - 1 - Поставляется по доп. заказу

Комплект визуализации - 1 - Поставляется по доп. заказу

Чехол - 1

Шнур сетевой - 1

Винты центрировочные - 2

Ключ-шестигранник для винта конденсора - 1

Лампа галогенная 12 В, 30 Вт - 2 - Одна в микроскопе

Вставка плавкая - 3 - Одна в осветителе, одна в запасном блоке

Руководство по эксплуатации

### Достоинства

- Современный эргономичный дизайн. Все рукоятки управления микроскопа легко доступны, при этом руки пользователя остаются в естественном ненапряженном положении.
- Оптическая схема микроскопа рассчитана на бесконечность.
- Окуляры имеют поле зрения 22 мм, диоптрийную коррекцию зрения и "удаленный зрачок", что позволяет одинаково удобно работать в очках и без очков.
- Объективы-планахроматы обеспечивают плоское изображение объекта по всему полю зрения, что делает микроскоп идеальным для микрофотографий.
- Специальные длиннофокусные объективы рассчитаны на работу с лабораторной посудой.
- Основание со встроенным блоком питания и осветителем с регулировкой яркости.
- Высокоточная сборка и юстировка микроскопа позволяют исследовать интересующий участок препарата и не терять его из поля зрения при смене объектива.
- Объективы парфокальны - при смене объектива объект не выходит из резкости и не требуется дополнительной фокусировки.
- Двухкоординатный предметный столик с коаксиальными рукоятками.
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки.
- Регулировка жесткости хода грубой фокусировки.



## Микроскоп Микромед И инвертированный





## Микроскоп Микромед И инвертированный





## Микроскоп Микромед И инвертированный





## Микроскоп Микромед И инвертированный





## Микроскоп Микромед И инвертированный





## Микроскоп Микромед И инвертированный





## Микроскоп Микромед И инвертированный



## Микроскоп Микромед И инвертированный



Внешний вид товара, включая цвет, вес, объем, размеры, в зависимости от партии, могут незначительно отличаться от представленного в описании.

**Ссылка на страницу товара на сайте:**

<https://feba.ru/catalog/mikroskopy/9630/>