

Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)

Артикул: 28089

Габариты:

Длина (см): 48

Высота (см): 29

Ширина (см): 48

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Бинокулярный микроскоп Микромед 2 (2-20 inf.) предназначен для наблюдения и морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методу темного поля, фазового контраста и поляризации с устройствами, поставляемыми по дополнительному заказу.

Микроскоп может быть использован в медицине, биологии, ботанике, химии и других областях науки. Микроскоп рекомендован для диагностических исследований в клиниках и больницах, может использоваться для учебных целей. Микроскоп позволяет изучать окрашенные и неокрашенные биологические объекты в виде мазков и срезов.

Принципиальное отличие от микроскопов серии Микромед 1 – осветительная система более высокого уровня. Микромед 2 является ярким примером того, что качество изображения в микроскопии зависит не только от уровня оптики, но и возможности правильной настройки освещения. Осветитель с галогенной лампой, центрируемый конденсор Аббе и встроенная в штатив регулируемая полевая диафрагма позволяют настроить равномерное освещение по Кёллеру.

Микромед 2 (2-20 inf.) обеспечивает возможность вывода изображения в режиме реального времени на экран ПК с помощью видеоокуляра (в комплект не входит). Видеоокуляр устанавливается в тубус визуальной насадки вместо окуляра.

Микроскоп рассчитан на длину тубуса "бесконечность", объективы стандарта DIN, парфокальная высота объективов 45 мм.

Комплектность

Составные части:

Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)

Штатив (со встроенным в основание осветителем и источником питания) - 1
Регулируемая полевая диафрагма (встроена в основание) - 1
Револьвер на 4 позиции объективов повернут от наблюдателя - 1 - установлен на штативе
Насадка бинокулярная поворотная на 360° с наклоном на 30° - 1
Столик прямоугольный механический (156x138) двухкоординатный (76x54мм) - 1 - установлен на штативе

Сменные части

Центрируемый Конденсор Аббе светлого поля А 0,90/1,25 oil регулируемый по высоте со слотом для слайдера - 1 - установлен на штативе
Конденсор темного поля иммерсионный А 1,36-1,25 - 1 - поставляется по доп. заказу
Конденсор темного поля сухой А 0,83-0,91 - 1 - поставляется по доп. заказу
Объектив-ахромат 4x0,13 ∞/0,17 - 1
Объектив-ахромат 10x0,30 ∞/0,17 - 1
Объектив-ахромат 40x0,70 ∞/0,17 (подпружиненный) - 1
Объектив-ахромат 60x0,80 ∞/0,17 (подпружиненный) - 1 - поставляется по доп. заказу
Объектив-ахромат 100(ми)x1,25 ∞/0,17 (подпружиненный)
Окуляр 10x/18 удаленный зрачок - 2
Окуляр 10x/18 со шкалой - 1 - поставляется по доп. заказу
Окуляр 16x/13 - 2 - поставляется по доп. заказу
Окуляр 20x/11 - 2 - поставляется по доп. заказу
Видеоокуляр - 1 - поставляется по доп. заказу
Набор светофильтров (голубой, зеленый, желтый, матовый) - 1
Слайдер темного поля - 1 - поставляется по доп. заказу
Устройство простой поляризации - 1 - поставляется по доп. заказу

Принадлежности и запасные части

Шнур сетевой - 1
Чехол - 1
Флакон с иммерсионным маслом - 1
Галогеновая лампа 12В 20 Вт цоколь G4 - 1 - установлена в основании
Предохранитель - 1 - установлен в штативе
Винт центрировки конденсора - 2



Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)

Винт фиксации конденсора - 1

Винт крепления визуальной насадки - 1

Отличительные особенности по сравнению с Микромед 2 (вар.2-20):

1. Высокое качество оптики реализовано в объективах-ахроматах, рассчитанных на бесконечность.
2. Увеличена апертура объективов 4x, 10x и 40x
3. Новые окуляры с увеличенной фронтальной линзой для комфортной работы пользователя. Окуляры 10x имеют поле зрения 20 мм.
4. Конструкция визуальной насадки при межзрачковом расстоянии 64 мм позволяет увеличить высоту взора на 45 мм путем разворота тубусов вверх выше горизонтали.
5. Конденсор Аббе имеет слот для установки слайдера темного поля.
6. Новый механизм фокусировки обеспечивает более точную настройку, что особо важно при работе с объективами большого увеличения. Рукоятка тонкой фокусировки имеет шкалу с ценой деления 1 мкм. Перемещение столика при повороте рукоятки тонкой фокусировки на 360° – 0,1 мм.
7. Современный дизайн. Эргономичный устойчивый штатив. Удобная ручка для переноски микроскопа.
8. Светофильтры устанавливаются не в откидную оправу конденсора, а на коллектор, что упрощает работу пользователя.
9. Реализована возможность работы с устройством простой поляризации. Поляризатор устанавливается на коллектор, а анализатор в гнездо на штативе под визуальной насадкой.



Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)





Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)





Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)





Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)





Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)





Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)





Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)





Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)



Микроскоп биологический Микромед 2 (2-20 inf.)



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/9617/>