



Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)

Артикул: 10526

Габариты:

Длина (см): 27

Высота (см): 53

Ширина (см): 43

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Микроскоп Микромед 3 Professional - микроскоп исследовательского уровня - предназначен для наблюдения и исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методу темного поля и фазового контраста в комплекте с соответствующими устройствами, поставляемыми по дополнительному заказу.

Микроскоп может быть использован в различных областях медицины, в биологии, ботанике, химии и других областях науки. Используется при диагностических исследованиях в клиниках и больницах, для рутинной лабораторной работы и естественнонаучных исследований, а также для учебных целей в высших учебных заведениях. На микроскопе можно изучать окрашенные и неокрашенные объекты в виде мазков и срезов.

Визуальная насадка микроскопа позволяет выводить изображение в режиме реального времени на экран ПК с помощью видеоокуляра (в комплект не входит) и фотографировать изображение объектов с помощью комплекта визуализации на базе ф/к (в комплект не входит).

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

Отличительные особенности:

- револьвер на 6 объективов;
- объективы с планахроматической коррекцией;
- конденсор Аббе с откидной фронтальной линзой;

Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)

- источник света - мощный 50-ваттный галогеновый осветитель расположен во внешнем фонаре, что обеспечивает холодное освещение препарата по Келлеру.

Комплектность

Составные части:

Штатив

Револьвер на 6 позиции объективов - установлен на штативе

Фонарь с галогенной лампой и источником питания

Насадка тринокулярная ICO Infinitive поворотная на 360°

Столик прямоугольный механический (180 x 160мм) двухкоординатный (80x50мм), управляемый правой рукой

Эргономичная вставка под основание

Сменные части:

Центрируемый Конденсор Аббе светлого поля А 1,25 с откидной фронтальной линзой регулируемый по высоте с держателем светофильтров - установлен на штативе

Конденсор темного поля А 0,9 - Поставляется по доп. заказу

Конденсор темного поля иммерсионный А 1,36-1,25 - Поставляется по доп. заказу

Фазово-контрастное устройство - Поставляется по доп. заказу

Объектив планахромат 4x/0,1 беск/0.17

Объектив планахромат 10x/0,25 беск/0.17

Объектив планахромат 20x/0,40 беск/0.17

Объектив планахромат 40x/0,65 беск/0.17 (подпружиненный)

Объектив планахромат 60x/0,85 беск/0.17 (подпружиненный)

Объектив планахромат 100(ми)x/1,25 беск/0.17 (подпружиненный)

Окуляр 10x/22 - 2 шт.

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

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

Окуляр 5x/18 - 2 шт. - Поставляется по доп. заказу

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

Окуляр 16x/16 - 2 шт. - Поставляется по доп. заказу

Окуляр 20x/12 - 2 шт. - Поставляется по доп. заказу

Видеоокуляр - Поставляется по доп. заказу

Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)

Светофильтр голубой, зеленый, желтый, матовый

Принадлежности и запасные части:

Шнур сетевой

Чехол

Флакон с иммерсионным маслом

Лампа галогенная 12В, 50Вт, цоколь G6 - 2 шт. - Одна установлена в фонаре

Вставка плавкая 1А, 250 В - 2 шт.

Документы:

Руководство по эксплуатации

Достоинства

- Современный эргономичный дизайн. Все узлы управления микроскопом легко доступны и устроены так, что глаза, шея, поясница, 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 как в очках, так и без очков.
- Объективы-планахроматы обеспечивают плоское изображение объекта по сему полю зрения, что делает микроскоп идеальным для микрофотографий.
- Эргономичное устойчивое широкое основание.
- Источник света - мощный 50-ваттный галогеновый осветитель с регулировкой яркости расположен во внешнем фонаре, что обеспечивает холодное освещение препарата.
- Удобная смена лампы. Лампа центрируется относительно коллектора.
- Осветитель с вынесенной галогеновой лампой, центрируемый конденсор Аббе и встроенная в штатив регулируемая полевая диафрагма позволяют настроить равномерное освещение по Кёллеру, добиться оптимального контраста и оптического разрешения.
- Откидная фронтальная линза конденсора Аббе обеспечивает удобную настройку освещения для объективно различных увеличений.
- Высокоточная сборка и юстировка микроскопа позволяют исследовать интересующий наблюдателя 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.
- Револьверное устройство повернуто от наблюдателя.
- Пружинящая оправа у объективов увеличением 40, 60 и 100 крат обеспечивает предохранение от механического повреждения фронтальной линзы объектива и объекта.

Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)

- Двухкоординатный предметный столик с коаксиальными рукоятками - правостороннее управление.
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки, регулировка жесткости хода грубой фокусировки.
- Механизм блокировки грубой фокусировки встроен в основание микроскопа.





Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)





Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)





Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)





Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)





Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)





Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)





Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)





Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)



Микроскоп биологический Микромед 3 (Professional)



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/9613/>