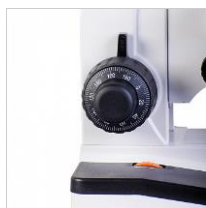


Микроскоп биологический Микромед 2 (вар. 3-20)



СНЯТ С ПРОДАЖ!!!

Микроскоп тринокулярный Микромед 2 вар. 3-20 предназначен для наблюдения и морфологических 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, 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), а так же фотографировать изображение объектов с помощью комплекта визуализации на базе ф/к (в комплект не входит). Видеоокуляр (USB - камера) устанавливается в третий вертикальный выход визуальной насадки. Посадочный диаметр 23,2 мм. Микроскоп рассчитан на длину тубуса 160 мм, объективы стандарта DIN, парфокальная высота объективов 45 мм.

Характеристики

Увеличение микроскопа, крат.....40 - 1000 (1600*/2000* - опция)

Визуальная насадка.....тринокулярная, диоптрийная настройка +-5 диоптрий на левом тубусе

Угол наклона визуальной насадки, град.....30

Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм.....48-75 (до 2016 - 55-75)

Увеличение насадки.....1

Окуляры.....широкопольные 10/18; (5/18*; 12,5/15*; 16/15*; 20/11* - опция)

Револьверное устройство.....на 4 объектива, повернут от наблюдателя

Тип коррекции объективов.....ахроматы, рассчитаны на длину тубуса 160

Объективы.....4x/0,1; 10x/0,25; 40x/0,65; 100x/1,25 ми (20x/0,4*; 60x/0,85* - опция)

Предметный столик, мм.....габариты 190x150; рабочая поверхность 135x153

Диапазон перемещения препарата, мм.....75x50 (с маркировкой на столике 90x65)

Диапазон перемещения столика по высоте, мм.....33

Центрируемый конденсор Аббе, наиб. числовая апертура.....1,25

Источник света - галогеновая лампа, В/Вт.....6/20 или 12/20

Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц.....220+-22/50

Габаритные размеры, мм.....без упаковки 220x360x470; в упаковке 320x270x600

Масса, не более, кг.....без упаковки 7,0; в упаковке 8,6

* -не входит в комплект, поставляется по доп. заказу

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Составные части:

Штатив (со встроенным в основание осветителем с галогенной лампой 20Вт) - 1
Револьвер на 4 позиции объективов повернут от наблюдателя - 1 - Установлен на штативе
Насадка тринокулярная поворотная на 360° с наклоном на 30° - 1
Столик прямоугольный механический (190x150мм) двухкоординатный (75x50мм) - 1 - Установлен на штативе

Сменные части:

Центрируемый Конденсор Аббе светлого поля А 1,25 регулируемый по высоте с держателем светофильтров - 1 - Установлен на штативе
Конденсор темного поля А 0,9 - 1 - Поставляется по доп. заказу
Конденсор темного поля иммерсионный А 1,36-1,25 - 1 - Поставляется по доп. заказу
Фазово-контрастное устройство - 1 - Поставляется по доп. заказу
Объектив ахромат EA 4x/0,1 160/0.17 - 1
Объектив ахромат EA 10x/0,25 160/0.17 - 1
Объектив ахромат EA 20x/0,40 160/0.17 - 1 - Поставляется по доп. заказу
Объектив ахромат EA 40x/0,65 160/0.17 (подпружиненный) - 1
Объектив ахромат EA 60x/0,85 160/0.17 (подпружиненный) - 1 - Поставляется по доп. заказу
Объектив ахромат EA 100x/1,25 ми 160/0.17 (подпружиненный) - 1
Окуляр 10x/18 - 2
Окуляр 10x/18 с сеткой - 1 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 10x/18 со шкалой - 1 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 10x/18 с перекрестием - 1 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 5x/18 - 2 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 12,5x/15 - 2 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 16x/15 - 2 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 20x/11 - 2 - Поставляется по доп. заказу
Видеоокуляр - 1 - Поставляется по доп. заказу
Комплект визуализации - 1 - Поставляется по доп. заказу
Светофильтр голубой - 1
Светофильтр зеленый - 1
Светофильтр желтый - 1
Светофильтр матовый - 1
Принадлежности и запасные части
Шнур сетевой - 1
Чехол - 1
Флакон с иммерсионным маслом - 1
Лампа галогенная 20Вт, цоколь G4 - 2 - Одна установлена в штативе микроскопа
Вставка плавкая - 2 - Одна установлена в штативе микроскопа

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Микромед 2 – следующая ступень лабораторных микроскопов. 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 и работать с фазово-контрастным устройством.
- Механизм фокусировки предусматривает не только регулировку жесткости хода, но и блокировку грубой фокусировки для быстрой перефокусировки при смене препарата.
- Револьвер повернут от наблюдателя, что обеспечивает дополнительные удобства при работе – лаборант видит объектив, который введен в ход лучей.
- Тринокулярная визуальная насадка (насадка с каналом визуализации) обеспечивает комфортную работу с камерой - для вывода изображения на экран ПК

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69