

Микроскоп биологический Микромед 1 (вар. 3-20)

СНЯТ С ПРОДАЖ!!!



Микроскоп МИКРОМЕД 1 вар. 3-20 предназначен для наблюдения и морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методу темного поля с конденсором, поставляемым 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 и средних учебных заведениях. На микроскопе можно изучать окрашенные и неокрашенные биологические объекты в виде мазков и срезов.

МИКРОМЕД 1 вар. 3-20 обеспечивает возможность вывода изображения в режиме реального времени на экран ПК с помощью видеоокуляра (в комплект не входит). Видеоокуляр устанавливается в третий (вертикальный) тубус микроскопа.

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.....тринюкулярная, диоптрийная настройка +-5 диоптрий на левом тубусе
Угол наклона визуальной насадки, град.....30
Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм.....48-75
Увеличение насадки.....1
Окуляры.....широкопольные 10/18; (5/18*; 12,5/15*; 16/15*; 20/11* - опция)
Револьверное устройство.....на 4 объектива
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.....125x130
Диапазон перемещения препарата, мм.....70x30
Диапазон перемещения столика по высоте, мм.....13
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 180x290x380; в упаковке 225x330x410
Масса, не более, кг.....без упаковки 5,0; в упаковке 5,2
* - не входит в комплект, поставляется по доп. заказу

Составные части:

Штатив (со встроенным в основание осветителем с галогенной лампой 20Вт) - 1
Револьвер на 4 позиции объективов - 1 - Установлен на штативе
Насадка тринюкулярная поворотная на 360° с наклоном на 30° с диоптрийной настройкой +-5 диоптрий на левом тубусе - 1
Столик прямоугольный механический (125x130мм) двухкоординатный (70x30мм) - 1 - Установлен на штативе

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сменные части:

Центрируемый Конденсор Аббе светлого поля А1,25 регулируемый по высоте с держателем светофильтров - 1 - Установлен на штативе
Конденсор темного поля иммерсионный А 1,36-1,25 - 1 - Поставляется по доп. заказу
Конденсор темного поля сухой А 0,9 -1 - Поставляется по доп. заказу
Объектив-ахромат 4х/0,1 160/0,17 - 1
Объектив-ахромат 10х/0,25 160/0,17 - 1
Объектив-ахромат 20х/0,4 160/0,17 - 1 - Поставляется по доп. заказу
Объектив-ахромат 40х/0,65 160/0,17 (подпружиненный) - 1
Объектив-ахромат 60х/0,85 160/0,17 (подпружиненный) - 1 - Поставляется по доп. заказу
Объектив-ахромат 100х/1,25 ми 160/0,17 (подпружиненный) - 1
Окуляр 10х/18 - 2
Окуляр 10х/18 с сеткой - 1 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 10х/18 со шкалой - 1 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 10х/18 с перекрестием - 1 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 5х/18 - 2 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 12,5х/15 - 2 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 16х/15 - 2 - Поставляется по доп. заказу
Окуляр 20х/11 - 2 - Поставляется по доп. заказу
Видеоокуляр - 1 - Поставляется по доп. заказу
Светофильтр голубой - 1
Светофильтр зеленый - 1
Светофильтр желтый - 1
Светофильтр матовый - 1
Принадлежности и запасные части
Шнур сетевой - 1 - Установлен в основание
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
Руководство по эксплуатации - 1

Отличительные особенности

По сравнению с простейшими учебными моделями Микромед 1 вар. 3-20 имеет:

- Тринокулярную визуальную насадку.
- Двухкоординатный предметный столик с коаксиальными рукоятками.
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки.
- Механизм фокусировки имеет регулировку жесткости хода грубой фокусировки.
- Широкопольные окуляры с удаленным зрачком.
- Источник света – галогенная лампа комфортной для глаз цветовой температурой, с регулировкой яркости, что позволяет комфортно работать с объективами всех увеличений.
- Микроскоп Микромед 1 выпускается в трех вариантах – монокулярный, бинокулярный и тринокулярный. Данная тринокулярная модель – идеальный инструмент преподавателя биологии средней школы. При помощи видеоокуляра и ПК микроскоп позволяет выводить изображение на интерактивную доску для просмотра всей аудитории.
- Широкий ассортимент дополнительного оборудования увеличивает возможности микроскопа.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69