

Микроскоп Микромед С-12

Биологический микроскоп Микромед С-12 предназначен для использования в медицинских лабораториях (рег. уд. № ФСЗ 2007/00554 от 26 декабря 2007 года). Однако благодаря демократичной цене его часто приобретают для занятий биологией и другими естественными науками в учебных заведениях. Также хорош он и для «полевых» исследований. Хотя по совокупности своих эксплуатационных и оптических характеристик, его качество можно считать избыточным для проведения таких работ.

Микроскоп предназначен для наблюдения препаратов в проходящем свете в светлом поле. Позволяет изучать окрашенные и неокрашенные биологические объекты в виде мазков и срезов.

Ахроматическая оптика, простота конструкции, удобство в работе и низкая цена делают этот микроскоп незаменимым инструментом для обучения. Качество микроскопа Микромед С-12 позволяет применять его в ветеринарных лабораториях. Особенностью данной модели является используемый источник света – зеркало.

Благодаря этому микроскоп не зависит от возможности подключения к электричеству, что важно в помещении, где нет сети, и в полевых условиях.

Микроскоп рассчитан на длину тубуса 160 мм, объективы стандарта RMS, парфокальная высота объективов 33 мм.



Характеристики

Увеличение микроскопа, крат....40 - 640 (800* - опция)

Визуальная насадка.....монокюльнарная

Угол наклона визуальной насадки, град.....прямой тубус, наклон осуществляется только вместе со штативом относительно основания

Увеличение насадки.....1

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

Револьверное устройство.....на 3 объектива

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

Объективы.....4x/0,1; 10x/0,25; 40x/0,65

Предметный столик, мм1.....05x115

Конденсорное устройство.....диск с набором из 5 диафрагм (диаметр 4, 6, 7, 14, 17мм)

Источник света.....зеркало D 50 мм

Габаритные размеры, мм.....без упаковки 190x140x320; в упаковке 250x200x365

Масса, не более, кг.....без упаковки 2,25; в упаковке 2,7

* - не входит в стандартную комплектацию, поставляется по дополнительному заказу

Достоинства

- Ахроматическая оптика (объективы стандарта RMS - высота 33 мм) в сочетании с простой оптической схемой микроскопа обеспечивает достойное качество при низкой цене.
- Идеальный инструмент для специализированных учебных заведений и ВУЗов, медицинских и биологических кружков.
- Рукоятки грубой и точной фокусировки, расположенные по обеим сторонам штатива, обеспечивают точную настройку резкости изображения на большом увеличении. Это единственная модель простого биологического микроскопа, у которой есть рукоятка тонкой фокусировки.
- Зеркало с двумя отражающими поверхностями: плоской и вогнутой. Вогнутая поверхность может быть использована в отдельных случаях для повышения освещенности объекта.
- Диск с набором диафрагм позволяем достичь наибольшей контрастности изображения объекта.
- Высокоточное изготовление деталей и качественная сборка микроскопа позволяют исследовать интересующий наблюдателя участок препарата и не терять его из поля зрения при смене объектива.
- Механизм ограничителя (упора) и пружинящая оправа у объектива увеличением 40 крат обеспечивают предохранение от механического повреждения фронтальной линзы объектива и объекта.

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

Эл. почта mdc@nt-rt.ru || Сайт: <https://micromed.nt-rt.ru/>