

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

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

Микроскоп школьный Эврика 40х-320х инвертированный (аметист, фуксияб лайм)



Наименование в учётной системе 1С: Микроскоп школьный Эврика 40х-320х инвертированный (аметист) арт. 26398

В отличие от обычных микроскопов, инвертированные микроскопы имеют перевернутую оптическую систему. Источник света освещает наблюдаемый образец сверху, в то время как объектив расположен под столиком. Наблюдение за образцом происходит снизу. Микроскоп подходит для исследования живых биологических объектов, находящихся в чашке Петри или колбе. Осветительная система микроскопа рассчитана для работы с лабораторной посудой высотой до 50 мм. Объективы имеют увеличенный рабочий отрезок, что позволяет рассматривать объекты в лабораторной посуде с толщиной дна до 1,1 мм.

Так же на микроскопе можно исследовать биологические объекты, зафиксированные на предметном стекле.

Микроскоп может быть использован при учебных и лабораторных работах в области биологии в домашних условиях, а так же в школах, лицеях и дошкольных учебных заведениях.

Микроскоп оснащен встроенным осветителем, который работает от трех батареек типа АА (не входят в комплект). Для вывода изображения на экран ПК, просмотра и работы с файлами можно использовать камеру (видеокуляр). В стандартную комплектацию микроскопа не входит.

Характеристики

Увеличение микроскопа, крат 40 - 320

Визуальная насадка монокулярная

Угол наклона визуальной насадки, град 45

Увеличение насадки 1

Окуляры 10х, 16х. Посадочный диаметр 23,2 мм

Револьверное устройство на 3 объектива

Объективы 4х/0,1; 10х/0,15; 20х/0,25. Длиннофокусные

Предметный столик, мм овальный 120 х 105 с двумя прижимами

Источник светоточечный светодиод

Источник питания, В батареек 3 шт. типа АА, 4.5В - не входят в комплект

Габаритные размеры, мм ДВШ: без упаковки 210х250х150; в упаковке 260х360х195

Масса, не более, кг без упаковки 0,8; в упаковке 1,5

Комплектность

Основание микроскопа с установленным на него штативом, столиком, встроенным механизмом фокусировки, осветителем - шт.

Объектив 4x/0,10 170/1,1 - 1 шт.

Объектив 10x/0,15 170/1,1 - 1 шт.

Объектив 20x/0,25 170/1,1 - 1 шт.

Окуляр 10x - 1 шт.

Окуляр 16x - 1 шт.

Голубой светофильтр - 1 шт. (в держателе фильтров)

Чашка Петри с крышкой - 1 шт.

Флакон с крышкой - 2 шт.

Коробка для 15 образцов - 1 шт.

Готовые препараты - 5 шт.

Чистые предметные стекла - 10 шт.

Покровные стекла - 10 шт.

Чистые наклейки - 10 шт.

Металлический скальпель - 1 шт.

Пластиковый пинцет - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Достоинства

- Совершенно новый учебный микроскоп. Подобные микроскопы раньше Вы могли встретить только в НИИ и бактериологических лабораториях. Это школьная версия настоящего исследовательского микроскопа. Длиннофокусные объективы позволяют исследовать объекты, находящиеся на дне специальной посуды, например, колонии бактерий.
- Эта модель - прекрасный подарок. В комплекте с микроскопом маленькая бак-лаборатория для самостоятельных научных исследований. Яркий дизайн.
- Оптические элементы из стекла обеспечивают хорошее качество изображения.
- Встроенный осветитель - светодиод - позволяет быстро настроить освещение.
- Осветитель имеет регулировку яркости, что позволяет настроить освещение комфортно: при работе с объективами большого увеличения требуется более высокая яркость для получения хорошего качества изображения, а при работе с объективом малого увеличения требуется уменьшить освещенность объекта.
- Осветитель работает от батареек, что дает возможность использовать микроскоп и дома, и в учебном классе, и в полевых условиях.
- Два в одном: микроскоп можно использовать и для исследования объектов в специальной посуде, и для исследования обычных препаратов. Клеммы с пружинным механизмом позволяют удобно расположить препарат на предметном столике.
- Удобная рукоятка фокусировки.
- Долговечность и точность фиксирования подвижной части револьвера обеспечено применением специальной смазки стальных элементов.

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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