

Микромед 3

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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

Методы исследования: в проходящем свете в светлом поле, а также по методу темного поля и фазов... 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.

Микроскоп рассчитан на длину тубуса «бесконечность», объективы стандарта DIN.

Дополнительное оборудование

- Объективы 20x/0,4; 60x/0,85;
- Окуляры 12,5x/15; 16x/16; 20x/12; 10x/22 с сеткой; 10x/22 со шкалой;
- Конденсор темного поля (сухой А0,9 или иммерсионный А1,36-1,25)
- Фазово-контрастное устройство;
- Видеоокуляр с программным обеспечением для просмотра и работы с изображением на компьютере.

<http://micromed.nt-rt.ru> || mdc@nt-rt.ru



Микромед 3 вар. 3-20

Микромед 3 вар. 2-20

Технические характеристики микроскопа Микромед 3

| Наименование параметра | Значение параметра | |
|---|--|---|
| | вариант 2-20 | вариант 3-20 |
| Увеличение микроскопа, крат | 40-1000 (1600*, 2000* - опция) | |
| Револьверное устройство | на 5 объективов | |
| Тип коррекции объективов | Планахроматы, рассчитаны на длину тубуса «бесконечность» | |
| Объективы-планахроматы, крат/апертура | 4x/0,1; 10x/0,25; 40x/0,65; 100x/1,25 мм (20x/0,4*; 60x/0,85* - опция) | |
| Визуальная насадка | бинокулярная, ± 5 диоптрий на левом тубусе | тринокулярная, ± 5 диоптрий на левом тубусе |
| Угол наклона визуальной насадки, град | 30 | |
| Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм | 48-75 | |
| Увеличение визуальной насадки | 1 | |
| Окуляр, крат/поле | 10/22; (5/18*; 12,5/15*; 16/16*; 20/12* - опция) | |
| Центрируемый конденсор Аббе, наибольшая числовая апертура | 1,25 | |
| Предметный столик, мм | 190x160 | |
| Диапазон перемещения препарата, мм | 65x45 (с маркировкой на столике 80x60) | |
| Источник света - галогенная лампа, В/Вт | 12/20 | |
| Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц | 220±22/50 | |
| Габаритные размеры, мм | 220x320x380 | 220x360x470 |
| Масса, не более, кг | 7 | 8,2 |

* поставляется по дополнительному заказу

Отличительные особенности

- Принципиальное отличие от всех предыдущих моделей – оптика более высокого уровня – оптическая схема рассчитана на бесконечность, объективы-планахроматы, широкопольные окуляры с полем зрения 22 мм, рассчитанные на работу в очках и без них.
- Объективы-планахроматы обеспечивают плоское изображение объекта по всему полю зрения, что делает микроскоп идеальным для микрофотографий.
- Осветитель с галогенной лампой, центрируемый конденсор Аббе и встроенная в штатив регулируемая полевая диафрагма позволяют настроить равномерное освещение по Келлеру, добиться оптимального контраста и оптического разрешения.
- Эргономичный штатив. Все рукоятки управления микроскопом лежат в одной зоне, при этом руки пользователя остаются в естественном не напряженном положении.
- Регулировка жесткости хода грубой фокусировки, механизм блокировки грубой фокусировки.
- Револьвер повернут от наблюдателя.