

Микромед 1

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 по методу светлого поля, а также по методу темного поля конденсором, поставляемым по дополнительному заказу.

Микроскоп может быть использован в различных областях медицины, в биологии, ботанике и других областях науки. Применяется при диагностических исследованиях в клиниках и больницах, а также для учебных целей в высших медицинских учебных заведениях.

Микроскоп рассчитан на длину тубуса 160 мм, объективы стандарта DIN.

Дополнительное оборудование

- Объективы 20x/0,4; 60x/0,85;
- Окуляры 12,5x/15; 16x/15; 20x/11; 10x/18 с перекрестием; 10x/18 со шкалой; 10x/18 с сеткой;
- Конденсор темного поля (сухой А0,9 или иммерсионный А1,36–1,25);
- Видеоокуляр с программным обеспечением для просмотра и работы с изображением на компьютере.

Технические характеристики микроскопа Микромед 1

Наименование параметра	Значение параметра		
	вариант 1-20	вариант 2-20	вариант 3-20
Увеличение микроскопа, крат	40–1000 (1600*, 2000* - опция)		
Револьверное устройство	на 4 объектива	на 4 объектива	на 4 объектива
Тип коррекции объективов	Ахроматы, рассчитаны на длину тубуса 160		
Объективы, крат/апертура	4x/0,1; 10x/0,25; 40x/0,65; 100x/1,25 мм (20x/0,4*; 60x/0,85* - опция)		
Визуальная насадка	монокулярная	бинокулярная, ± 5 диоптрий на левом тубусе	тринокулярная, ± 5 диоптрий на левом тубусе
Угол наклона визуальной насадки, град	45	30	30
Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм	—	48-75	48-75
Увеличение насадки	1		
Окуляры, крат/поле	10/18 (5/18*; 12,5/15*; 16/15*; 20/11* - опция)		
Центрируемый конденсор Аббе, наибольшая числовая апертура	1,25		
Предметный столик, мм	125x130		
Диапазон перемещения препарата, мм	70x30		
Источник света – галогенная лампа, В/Вт	6/20		
Источник питания – сеть переменного тока, В/Гц	220±22/50		
Габаритные размеры, мм (без упаковки)	180x290x380	180x290x380	180x290x380
Масса, без упаковки, не более, кг	5	5	5
* дополнительная поставка			

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



Микромед 1 вар. 1-20

Микромед 1 вар. 2-20

Микромед 1 вар. 3-20

Отличительные особенности

По сравнению с предыдущими простейшими моделями Микромед 1 имеет:

- Механизм фокусировки с регулировкой 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 выпускается в трех вариантах – монокулярный, бинокулярный и тринокулярный. Монокулярная модель – идеальный инструмент для быстрых лабораторных работ в ВУЗах, где за одним микроскопом работают по очереди несколько человек (не требуется перенастройка визуальной насадки), визуальная насадка поворотная на 360° для более удобной совместной работы. Бинокулярная модель подходит для индивидуальной работы студента, лаборанта. Тринокулярная модель – идеальный инструмент преподавателя биологии средней школы – при помощи видеоокуляра и ПК позволяет выводить изображение на интерактивную доску для просмотра всей аудитории.
- Более широкий ассортимент дополнительного оборудования увеличивает возможности микроскопа.