

Микромед 2

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 фазового 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 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)
- Фазово-контрастное устройство;
- Видеоокуляр с программным обеспечением для просмотра и работы с изображением на компьютере.

Технические характеристики микроскопа Микромед 2

Наименование параметра	Значение параметра	
	вариант 2-20	вариант 3-20
Увеличение микроскопа, крат	40-1000 (1600*, 2000* - опция)	
Револьверное устройство	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 мн (20x/0,4*; 60x/0,85* - опция)	
Визуальная насадка	бинокулярная, ± 5 диоптр. на левом тубусе	тринокулярная, ± 5 диоптр. на левом тубусе
Угол наклона визуальной насадки, град.	30	
Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм	55-75	
Увеличение насадки	1	
Окуляры широкопольные, крат/поле	10/18 (12,5/15*; 16/15*; 20/11* - опция)	
Центрируемый конденсор Аббе, наибольшая числовая апертура	1,25	
Предметный столик, мм	190x150	
Диапазон перемещения препарата, мм	75x50 (с маркировкой на столике 90x65)	
Источник света - галогенная лампа, В/Вт	6/20	
Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц	220±22/50	
Габаритные размеры, мм	220x360x410	220x360x470
Масса, не более, кг	8	8,2
* поставляется по дополнительному заказу		

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



Микромед 2 вар. 2-20

Микромед 2 вар. 3-20

Отличительные особенности

- Микромед 2 – следующая ступень лабораторных микроскопов. Принципиальное отличие от микроскопов серии Микромед 1 – осветительная система более высокого уровня. Микромед 2 является ярким примером того, что качество изображения в микроскопии зависит не только от уровня оптики, но и возможности правильной настройки освещения. Осветитель с галогенной лампой, центрируемый конденсор Аббе и встроенная в штатив регулируемая полевая диафрагма позволяют настроить равномерное освещение по Келлеру и работать с фазово-контрастным устройством.
- Механизм фокусировки предусматривает не только регулировку жесткости хода, но и блокировку грубой фокусировки для быстрой перефокусировке при смене препарата.
- Револьвер повернут от наблюдателя, что обеспечивает дополнительные удобства при работе – лаборант видит объектив, который введен в ход лучей.