

# Микромед 1 LED

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.

## 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.

<http://micromed.nt-rt.ru> || [mdc@nt-rt.ru](mailto:mdc@nt-rt.ru)



## Технические характеристики микроскопа Микромед 1 LED

Наименование параметра	Значение параметра	
	вариант 2 LED	вариант 3 LED
Увеличение микроскопа, крат	40-1000 (1600*, 2000* - опция)	
Револьверное устройство	на 4 объектива	
Тип коррекции объектива	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	бинокулярная, ± 5 диоптр. на обоих тубусах	тринокулярная, ± 5 диоптр. на обоих тубусах
Угол наклона визуальной насадки, град	30	
Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм	55-75	
Увеличение насадки	1	
Окуляры широкопольные, 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	142x132	
Диапазон перемещения препарата, мм	75x50	
Источник света	светодиод 3 Вт	
Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц	220±22/50	
Габаритные размеры, мм	215x405x280	215x475x280
Масса, не более, кг	7	

\* поставляется по дополнительному заказу

Микромед 1 вар. 3 LED

Микромед 1 вар. 2 LED

## Отличительные особенности

Отличительная особенность от других микроскопов серии Микромед 1:

- Светодиодный источник света с регулировкой яркости и большим сроком службы.
- Эргономичный штатив современного дизайна.
- Наличие механизма блокировки грубой фокусировки для быстрой перенастройки.
- Диоптрийный механизм на обоих тубусах визуальной насадки.