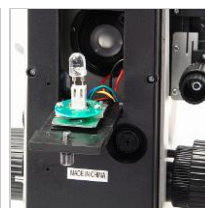


# Микроскоп биологический Микромед 1 (вар. 2 LED)



## **СНЯТ С ПРОДАЖ!!!**

Бинокулярный микроскоп МИКРОМЕД 1 вар. 2 LED предназначен для наблюдения и морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методу темного поля с конденсором, поставляемым 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 и средних учебных заведениях. На микроскопе можно изучать окрашенные и неокрашенные биологические объекты в виде мазков и срезов.

МИКРОМЕД 1 вар. 2 LED обеспечивает возможность вывода изображения в режиме реального времени на экран ПК с помощью видеоокуляра (в комплект не входит). Видеоокуляр устанавливается в один из тубусов микроскопа вместо окуляра.

Микроскоп рассчитан на длину тубуса 160 мм, объективы стандарта DIN, парфокальная высота объективов 45 мм.

Отличительная особенность от других микроскопов этой серии - **светодиодный источник света с регулировкой яркости.**

## **Характеристики**

Увеличение микроскопа, крат.....40 - 1000 (1600; 2000- опция)

Визуальная насадка.....Бинокулярная, диоптрийная настройка на обоих тубусах

Угол наклона визуальной насадки, град.....30

Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм.....55 -75

Увеличение насадки.....1

Окуляры.....широкопольные 10/18; (5/18\*; 12,5/15\*; 16/15\*; 20/11\* - опция)

Револьверное устройство.....на 4 объектива

Тип коррекции объективов.....ахроматы, рассчитаны на длину тубуса 160

Объективы.....4x/0,1; 10x/0,25; 40x/0,65; 100x/1,25 ми (20x/0,4\*; 60x/0,85\* - опция)

Предметный столик, мм.....142x132

Диапазон перемещения препарата, мм.....75x50

Диапазон перемещения столика по высоте, мм.....19

Центрируемый конденсор Аббе, наиб. числовая апертура.....1,25

Источник света.....светодиод 3 Вт

Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц.....220±22 /50

Габаритные размеры, мм.....215x405x280

Масса, не более, кг.....7

\* -не входит в комплект, поставляется по доп. заказу

## **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

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

Эл. почта [mdc@nt-rt.ru](mailto:mdc@nt-rt.ru) || Сайт: <https://micromed.nt-rt.ru/>

## Составные части

Штатив (со встроенным в основание осветителем со светодиодом и источником питания) - 1  
Револьвер на 4 позиции объективов - 1 - *Установлен на штативе*  
Насадка бинокулярная поворотная на 360° с наклоном на 30° с диоптрийной настройкой на обоих тубусах - 1  
Столик прямоугольный механический (142x132мм) двухкоординатный (75x50мм) - 1 - *Установлен на штативе*

## Сменные части

Центрируемый Конденсор Аббе светлого поля А1,25 регулируемый по высоте с держателем светофильтров - 1 - *Установлен на штативе*  
Конденсор темного поля иммерсионный А 1,36-1,25 - 1 - *Поставляется по доп. заказу*  
Конденсор темного поля сухой А 0,9 - 1 - *Поставляется по доп. заказу*  
Объектив-ахромат 4x0,1 160/0,17 - 1  
Объектив-ахромат 10x0,25 160/0,17 - 1  
Объектив-ахромат 20x0,4 160/0,17 - 1 - *Поставляется по доп. заказу*  
Объектив-ахромат 40x0,65 160/0,17 (подпружиненный) - 1  
Объектив-ахромат 60x0,85 160/0,17 (подпружиненный) - 1 - *Поставляется по доп. заказу*  
Объектив-ахромат 100(ми)x1,25 160/0,17 (подпружиненный) - 1  
Окуляр 10x/18 - 2  
Окуляр 10x/18 с сеткой - 1 - *Поставляется по доп. заказу*  
Окуляр 10x/18 с перекрестием - 1 - *Поставляется по доп. заказу*  
Окуляр 10x/18 со шкалой - 1 - *Поставляется по доп. заказу*  
Окуляр 5x/18 - 2 - *Поставляется по доп. заказу*  
Окуляр 12,5x/15 - 2 - *Поставляется по доп. заказу*  
Окуляр 16x/15 - 2 - *Поставляется по доп. заказу*  
Окуляр 20x/11 - 2 - *Поставляется по доп. заказу*  
Видеоокуляр - 1 - *Поставляется по доп. заказу*  
Набор светофильтров - 1

## Принадлежности и запасные части

Шнур сетевой - 1  
Чехол - 1  
Флакон с иммерсионным маслом - 1  
Светодиод 3 Вт - 1 - *Установлен в штативе микроскопа*  
Вставка плавкая - 2 - *Одна установлена в штативе микроскопа*  
Винты центрировки конденсора - 2 - *Установлены в кронштейне конденсора*  
Винт крепления визуальной насадки - 1

## Руководство по эксплуатации - 1

## Отличительные конструктивные особенности

- светодиодный источник света с регулировкой яркости: яркий свет белого спектра, не нагревается основание;
- механизм регулировки жесткости хода грубой фокусировки: позволяет произвести лаборанту индивидуальную настройку;
- механизм блокировки грубой фокусировки: для быстрой настройки микроскопа после смены препарата;
- устойчивое Y-образный основание;
- диоптрийная настройка на обоих тубусах визуальной насадки: позволяет выбрать наиболее комфортное положение для глаз наблюдателя.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69