

# Микромед MC-2-ZOOM

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

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

Наблюдение объемных и плоских объектов, прозрачных и не прозрачных.

Микроскоп может быть использован для препарирования – в биологии, изучения образцов горных пород – в минералогии, выполнения различных технологических операций – в полупроводниковой промышленности, а также в других областях науки и техники.

Визуальная насадка выполняется в трех вариантах – бинокулярная, тринокулярная и бинокулярная со встроенной камерой.

Модели этой серии отличаются различными основаниями и штативами.

## Дополнительное оборудование

- Окуляр 10x со шкалой, окуляры 15x, 20x, 5x.
- Насадки на объектив 0,5x; 0,75x 1,5x и 2x.
- Осветитель светодиодный Dual Goose LED.
- Осветители кольцевые.
- Волоконные осветители.
- Штативы TD-1, TD-2, TD-3, TD-4.
- Темнопольное устройство и ювелирный пинцет.
- Двухкоординатный предметный столик.
- Видеоокуляр с программным обеспечением для просмотра и работы с изображением на компьютере.



## Технические характеристики микроскопа Микромед MC-2-ZOOM

| Наименование параметра   | Значение параметра   |               |
|--|--|---------------|
|  | вариант 1  | вариант 2     |
| Увеличение микроскопа, крат  | 10-40 (2,5*-160* - опция)  |               |
| Трансфокатор   | 4:1  |               |
| Объектив панкратический, крат  | 1-4  |               |
| Рабочее расстояние, мм   | 85 (175*-28* - опция)  |               |
| Поле зрения, мм  | 23-5,5 (52*-1,5* - опция)  |               |
| Визуальная насадка поворотная на 360°, диоптрийная настройка ±5 диоптрий - на обоих тубусах, посадочный диаметр окуляров 30,5 мм | бинокулярная   | тринокулярная |
| Угол наклона визуальной насадки, град  | 45   |               |
| Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм   | 55-75  |               |
| Окуляры, крат/поле   | 10x/23; (5x/20*; 15x/15*; 20x/10*; 10x/20 со шкалой* - опция)  |               |
| Предметный столик (для основания А), мм  | черно/белая плата диаметром 95 мм  |               |
| Предметный столик (для основания CR), мм   | 2 платы диаметром 95 мм: стеклянная прозрачная для работы в проходящем свете и черно/белая для работы в отраженном свете |               |
| Источник света (для основания CR) - галогенная лампа, В/Вт   | 12/10  |               |
| Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц   | 220±22/50  |               |
| Габаритные размеры, мм   | 240x310x350  |               |
| Масса, не более, кг  | 5  | 4             |

\* дополнительная поставка

### MC-2-ZOOM вар. 1 CR

### MC-2-ZOOM вар. 2 А

### MC-2-ZOOM Digital

#### Отличительные особенности

- Панкратический объектив позволяет в процессе наблюдения плавно изменять увеличение без потери качества
- Микроскоп имеет модульную конструкцию, что дает возможность выбрать конфигурацию прибора отвечающую потребностям исследователя
- Большой выбор дополнительных принадлежностей (окуляров, объективов, осветителей, штативов) позволяет использовать различные методы исследований объектов и значительно расширяет сферу применения микроскопа
- Стереомикроскоп MC-2-ZOOM с оптической схемой Грену обеспечивает высокую глубину резкости и отличный контраст по всему полю зрения
- Точная цветопередача
- Точный и плавный механизм фокусировки