

Микромед MC-3-ZOOM LED MC-4-ZOOM 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
Катеринбург (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

Наблюдение объемных и плоских объектов, прозрачных и не прозрачных.

Микроскопы идеальны для различных исследований и работ, требующих высокую точность и большое рабочее расстояние.

Эти две модели различаются между собой только конструкцией штатива.

При изменении увеличения объектива или увеличения окуляров рабочее расстояние не изменяется и составляет 113 мм. MC-4-ZOOM LED имеет высокий штатив для работы с насадкой 0,5x, увеличивающей рабочее расстояние до 220 мм.

Отличительная особенность этих микроскопов – кольцевой светодиодный осветитель отраженного света с регулировкой яркости, который дает холодное бестеневое освещение. Так же у этих моделей большой диапазон изменения увеличения панкратического объектива.

Дополнительное оборудование

- Окуляр 10x со шкалой, окуляры 15x, 20x, 25x.
- Насадки на объектив 0,5x, 1,5x и 2x.
- Осветитель светодиодный Dual Goose LED.
- Волоконные осветители.
- Темнопольное устройство и ювелирный пинцет.
- Двухкоординатный предметный столик.
- Видеоокуляр с программным обеспечением для просмотра и работы с изображением на компьютере.

Технические характеристики микроскопов

Микромед MC-3-ZOOM LED и Микромед MC-4-ZOOM LED

Наименование параметра	Значение параметра	
	MC-3-ZOOM LED	MC-4-ZOOM LED
Увеличение микроскопа, крат	7,5-50 (3,75-250* - опция)	7,5-50 (1,875-250* - опция)
Трансфокатор	6,67:1	
Объектив панкратический, крат	0,75x-5x	
Рабочее расстояние, мм	113 (50*, 35* - опция)	113 (177*, 50*, 35* - опция)
Поле зрения, мм	33 - 5 (33 - 1,2* - опция)	33 - 5 (65 - 1,2* - опция)
Визуальная насадка поворотная на 360°, диоптрийная настройка ±5 диоптрий - на обоих тубусах, посадочный диаметр окуляров 30 мм	бинокулярная	бинокулярная
Угол наклона визуальной насадки, град	45	
Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм	55-75	
Окуляры, крат/поле	10/23; (5/20*; 15/16*; 20/14*; 25/10*; 10/23 со шкалой* - опция)	
Предметный столик, мм	стеклянная прозрачная плата диаметром 95 мм	
Источник проходящего света	точечный светодиод 2100 Lux	
Источник отраженного света	кольцевой осветитель 6800 Lux	
Источник питания – сеть переменного тока, В/Гц	220±22/50	
Габаритные размеры, мм	410x280x230	420x280x250
Масса, не более, кг	4	7

* дополнительная поставка



Микромед MC-3-ZOOM LED

Микромед MC-4-ZOOM LED

Отличительные особенности

- Панкратический объектив позволяет в процессе наблюдения плавно изменять увеличение в 6,7 раз без потери качества и с сохранением рабочего расстояния – 113 мм, а с насадкой 0,5x – 220 мм.
- Плоское удобное основание обеспечивает комфорт для рук.
- Диоптрийная настройка на обоих окулярных тубусах и эргономичные наглазники обеспечивают повышенный комфорт наблюдателя.
- Большой выбор дополнительных принадлежностей (окуляров, объективов, осветителей) позволяет использовать различные методы исследований объектов и значительно расширяет сферу применения микроскопа.
- Стереомикроскоп с оптической схемой Грену обеспечивает высокую глубину резкости и отличный контраст по всему полю зрения.
- Точная цветопередача.
- Точный и плавный механизм фокусировки.
- Конструкция предусматривает защиту от пыли и влаги внутренних частей микроскопа.