

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

Микроскоп Микромед MC-5-ZOOM LED



Стереоскопический микроскоп Микромед MC-5-ZOOM LED предназначен для исследования объемных объектов в косом отраженном свете, в прямом бестеневом отраженном свете, а так же для исследования прозрачных и полупрозрачных объектов в проходящем равномерно распределенном свете.

Конструкция штатива предусматривает возможность установки кольцевого осветителя отраженного света, дающего бестеневое освещение, и осветителя косого отраженного света. По выбору пользователя может использоваться или один, или другой осветитель, или оба одновременно. Кольцевой осветитель подключается в электрическую сеть через адаптер. Осветитель косого освещения подключается в гнездо питания в штативе. Осветитель проходящего света - 36 светодиодов - обеспечивает

равномерное освещение всей поверхности исследуемого объекта. Осветитель отраженного света и осветитель проходящего света имеют независимые регулировки яркости.

Конструкция основания обеспечивает защиту электрической части от случайного протекания жидкости при работе с объектами, находящимися в специальной посуде в жидкой среде.

Главная отличительная особенность микроскопа Микромед MC-5-ZOOM LED от стереоскопических микроскопов Микромед MC-2-ZOOM - наличие самостоятельного канала визуализации, несвязанного с окулярным тубусом визуальной насадки. Это позволяет одновременно наблюдать изображение и в обоих окулярах, и на экране монитора. Канал визуализации имеет подвижку для соблюдения парфокальности изображения на экране и на окулярах. Узел крепления - c-mount.

Характеристики

Увеличение микроскопа, крат **8-50 (4-200* - опция)**

Визуальная насадка **триокулярная, поворотная на 360 градусов, посадочный диаметр окуляров 30 мм**

Угол наклона визуальной насадки, град **45**

Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм **52 - 75**

Окуляры **10/22 с диоптрийной настройкой +5 диоптрий; (10/22 со шкалой*; 15/16*; 20/12* - опция)**

Объектив **панкратический, крат 0,8x -5x**

Рабочее расстояние, мм **115 (220*, 136*, 45* - опция)**

Поле зрения, мм **27,5 - 4,4 (55 - 1,3* - опция)**

Предметный столик, мм **прозрачное стекло - диаметр 125 мм; черно-белая плата диаметр 125 мм**

Источник проходящего света **36 светодиодов, 11В, 3 Вт, 6500 +_ 500К**

Источник отраженного света **кольцевой светодиодный осветитель 56 светодиодов, 11 В, 8 Вт, 7000-10000К и осветитель косого освещения 24 светодиода, 11 В, 2 Вт, 6500 +_ 500К**

Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц **220+-22/50**

Габаритные размеры, мм **без упаковки 300 x 250 x 450; в упаковке 360 x 350 x 410**

Масса, не более, кг **без упаковки 6,5; в упаковке 7,5**

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