

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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Россия (495)268-04-70

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

mdc@nt-rt.ru || <https://micromed.nt-rt.ru/>

Микроскоп Микромед MC-2-ZOOM вар.1 TD-2



Стереоскопический микроскоп Микромед MC-2-ZOOM вар. 1TD-2 предназначен для наблюдения как объемных, так и тонких пленочных объектов, а также для выполнения разнообразных тонких работ, когда требуется производить какие-либо операции с объектом в ходе наблюдения: препарирования – в биологии, изучения образцов горных пород – в минералогии, выполнения различных технологических операций – в полупроводниковой промышленности, а также в других областях науки и техники. Стереоскопическое восприятие облегчает эти операции.

Наблюдение может производиться как при искусственном, так и при естественном освещении в отраженном свете.

Стереомикроскоп Микромед MC-2-ZOOM вар. 1TD-2 идеален для выполнения радиомонтажных работ, требующих большого рабочего расстояния.

Универсальный штатив TD-2 обеспечивает возможность перемещения оптической головки в горизонтальном направлении до 320 мм и в вертикальном направлении до 300 мм. Таким образом на микроскопе можно исследовать объекты большого размера. Дополнительно штатив обеспечивает возможность изменять угол наклона оптической головки до 45 градусов.

При изменении увеличения объектива или увеличения окуляров рабочее расстояние не изменяется и составляет 85 мм. Но оно может быть увеличено до 172 мм или уменьшено до 28 мм с помощью дополнительных насадок на объектив, изменяющих и общее увеличение микроскопа. Обладая богатым набором аксессуаров, микроскоп отличается многосторонностью. Общий диапазон системы смены увеличения от 2,5 до 160 крат, в базовой комплектации – от 10 до 40 крат.

Конструкция визуальной насадки микроскопа позволяет выводить изображение в режиме реального времени на экран ПК с помощью видеоокуляра (видеоокуляр в стандартную комплектацию не входит). Видеоокуляр устанавливается в тубус микроскопа вместо окуляра при помощи переходника 23,2 мм - 30,5 мм. Переходник идет в комплекте с видеоокуляром. Для работы с камерой (видеоокуляром) рекомендуем использовать тринокулярные модели микроскопов, которые имеют специальный выход - канал визуализации.

Характеристики

Увеличение микроскопа, крат 10-40 (2,5*-160* - опция)

Визуальная насадка бинокулярная, поворотная на 360 градусов, диоптрийная настройка +5 диоптрий - на обоих тубусах, посадочный диаметр окуляров 30,5 мм

Угол наклона визуальной насадки, град 45

Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм 55-75

Окуляры 10х/23; (5х/20*; 15х/15*; 20х/10*; 10х/20 со шкалой* - опция)

Объектив панкратический, крат 1-4

Рабочее расстояние, мм 85 (172*-28* - опция)

Поле зрения, мм 23-5,5 (52*-1,5* - опция)

Предметный столик, мм нет

Источник света естественное освещение

Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц нет

Габаритные размеры, мм 750x500x260

Масса, не более, кг 17

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

Увеличение микроскопа с каждой парой сменных окуляров и при всех увеличениях объективной части

	Увеличение объективной части	Окуляр 5х	Окуляр 10х	Окуляр 15х	Окуляр 20х
Стандартный объектив	1 ~ 4х	5 ~ 20х	10 ~ 40х	15 ~ 60х	20~80х
С насадкой 0,5х	0,5 ~ 2х	2,5~10х	5 ~ 20х	7,5 ~ 30х	10~40х
С насадкой 0,75х	0,75 ~ 3х	3,75~15х	7,5~30х	11,25~45х	15~60х
С насадкой 1,5х	1,5 ~ 6х	7,5 ~ 30х	15~60х	22,5~90х	30~120х
С насадкой 2х	2 ~ 8х	10 ~ 40х	20~80х	30 ~ 120х	40~160х

Рабочее расстояние и диаметр поля зрения микроскопа в плоскости объекта с каждой парой сменных окуляров и при всех увеличениях объективной части

	Увеличение объективной части	Рабочее расстояние, мм	Поле с окуляром 5х, мм	Поле с окуляром 10х, мм	Поле с окуляром 15х, мм	Поле с окуляром 20х, мм
Стандартный объектив	1 ~ 4х	85	20-5	23-5,5	15,5-4	10,5-3
С насадкой 0,5х	0,5 ~ 2х	172	40-11	52-12	36-8,5	25-5,8
С насадкой 0,75х	0,75 ~ 3х	95	25-6,5	30-7	21-5	14-3,5
С насадкой 1,5х	1,5 ~ 6х	42	13-3,5	15-4,8	10,5-2,5	7-1,8
С насадкой 2х	2 ~ 8х	28	10-2,5	11,5-3	8-2	5,5-1,5

Составные части

Универсальный штатив TD-2 с механизмом фокусировки - 1

Оптическая головка бинокулярная - 1

Сменные части

Окуляр 10х - 2 шт. - *установлены в окулярных тубусах*

Окуляр 5х - 2 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Окуляр 15х - 2 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Окуляр 20х - 2 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Окуляр 10х со шкалой - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Насадка на объектив 0,5х - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Насадка на объектив 0,75х - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Насадка на объектив 1,5х - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Насадка на объектив 2х - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Видеоокуляр - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Люминесцентный кольцевой осветитель 10Вт, внутренний диаметр 70 мм - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Люминесцентный кольцевой осветитель с регулировкой яркости 10Вт, внутренний диаметр 70 мм - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Светодиодный осветитель, внутренний диаметр 60 мм - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Светодиодный осветитель с регулировкой яркости, внутренний диаметр 60 мм - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Осветитель светодиодный Dual Goose LED - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Волоконный осветитель одинарный - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Волоконный осветитель двойной - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Волоконный осветитель кольцевой - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Блок волоконного осветителя, освещенность – 7500 Лк - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Достоинства

- Панкратический объектив позволяет в процессе наблюдения плавно изменять увеличение без потери качества
- Стереомикроскоп MC-2-ZOOM с оптической схемой Грену и просветляющим покрытием всех оптических поверхностей обеспечивает высокую глубину резкости и отличный контраст по всему полю зрения
- Точная цветопередача
- Точный и плавный механизм фокусировки
- Микроскоп имеет модульную конструкцию, что дает возможность выбрать конфигурацию прибора, точно отвечающую потребностям исследователя для решения конкретных задач
- Большой выбор дополнительных принадлежностей позволяет использовать различные методы исследований объектов и значительно расширяет сферу применения микроскопа
- Конструкция штатива TD-2 позволяет изменять угол наклона оптической оси микроскопа относительно вертикали
- Оптимальное соотношение цены и качества

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
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Россия (495)268-04-70

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
Челяповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93