

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

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

## Технические характеристики

### МС 50



#### МС 50

##### Корпус

Основание 203 x 145 мм, 4 -х позиционный реверс-револьвер с наклоном от пользователя

Питание: 100 - 240В, 50 - 60Гц

Оптическая система скорректированная на бесконечность

Стандартное увеличение 40x - 1000x

##### Система освещения

1Вт LED

##### Фокусировка

Коаксиальные винты механизма грубой и точной фокусировки

Общий диапазон фокусировки 20 мм

Механизм автоблокировки фокусировки, шаг 2 μ на деление

Бинокулярная визуальная насадка (тринокулярная - опционально), угол вращения 360°, угол наклона тубуса 30°, диапазон регулировки межзрачкового расстояния 48 - 75 мм

##### Предметный столик

Размеры 150 x 133 мм

Диапазон перемещения 76 мм в направлении X и 30 мм в направлении Y

Препаратодержатель для 2-х образцов, правосторонний

### **Конденсор**

Мультисистемный конденсор Аббе светлого поля

Числовая апертура 1,25

Встроенная ирисовая диафрагма со шкалой деления

### **Окуляры**

Широкопольные WF 10x/20 (Ø 23 мм), с возможностью работы в очках

Противогрибковое покрытие

### **Объективы, скорректированные на бесконечность**

ICO<sup>2</sup> Plan ACHRO 4/0.10, рабочее расстояние 23.5 мм

ICO<sup>2</sup> Plan ACHRO 10/0.25, рабочее расстояние 10.0 мм

ICO<sup>2</sup> Plan ACHRO 40/0.65, рабочее расстояние 0.54 мм, подпружиненный

ICO<sup>2</sup> Plan ACHRO 100/1.25 рабочее расстояние 0.13 мм, подпружиненный с масляной иммерсией

### **Эргономичная визуальная насадка**

MC 50 предлагает в стандартной комплектации бинокулярную визуальную насадку с возможностью установить окуляры в двух разных позициях, что бы пользователи разного роста могли занять удобную позу для длительной работы. Возможность выбора межзрачкового расстояния от 48 до 75 мм, диоптрийная наводка позволяет легко настроить микроскоп под каждого пользователя индивидуально

### **Технология энергосбережения SMART SENSE**

В микроскопе MC50 установлен инфракрасный датчик, расположенный в корпусе на фронтальной панели. В случае, если микроскоп не используется (нет движения перед микроскопом) в течение 15 минут, освещение автоматически отключается

### **Эргономика и безопасность**

#### **Фокусировка**

Коаксиальные винты механизма грубой и точной фокусировки расположены на правой и на левой стороне микроскопа. Механизм автоблокировки фокусировки предотвращает столкновения между объективом и образцом. Эргономичное расположения всех элементов управления обеспечивает комфортную работу пользователю

#### **Регулировка яркости**

Переключатель питания имеет функцию регулировки яркости освещения для защиты глаз пользователя

#### **Антигрибковое покрытие**

Благодаря специальному антигрибковому покрытию оптики, высокая температура и влажность окружающей среды не вызовут проблем, а картинка останется яркой и четкой.

В обновленной модели МС50 применены инновационные и передовые технические решения для комфортной работы в течение длительного времени, а разумное соотношение цена - качество оставят приятное впечатление у пользователей.

#### Дополнительные аксессуары:

Окуляры 16х/12

Окуляры EW 10х/20 (Ø 23 мм), с указателем

Алюминиевый транспортировочный кейс

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**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

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