

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 MC 100 F



Модификация лабораторного бинокулярного исследовательского микроскопа для проведения рутинных исследований в области медицины, биологии и материаловедения с флуоресцентным блоком.

Позволяет проводить исследования флуоресцентным методом.

- Реверсное револьверное устройство крепления 4-х объективов
- Система освещения по принципу Келлера
- Усовершенствованный предметный столик
- Возможность LED освещения
- Облегченная процедура замены лампы
- Встроенное галогенное освещение 6 В, 20 Вт с регулировкой
- Противогрибковое покрытие оптики

Увеличение	40x – 1000x
Визуальная насадка	бинокулярная компенсаторная насадка Arc для оптики Infinitive, вращающаяся на 360 градусов, наклон окулярных трубок 30 градусов, диоптрийная наводка $\pm 5$ дптр, межзрачковое расстояние 48 - 75 мм
Окуляры	широкопольные EWF 10x/20 мм
Штатив	встроенная, регулируемая полевая диафрагма, металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание 300 x 270 мм с резиновыми ножками
Револьверное устройство	4-х позиционное, реверсное, наклон объективов к штативу

Набор объективов	FL ICO План 4x/0.10 W.D. 17,8мм FL ICO План 10/0.25 W.D. 17,96 мм FL ICO План 40/0.65 W.D. 4,5 мм FL ICO План 100/1.25 W.D. 1,81 мм
Предметный столик	координатный с нониусом 160 x 140 мм, с сверхпрочным покрытием, коаксиальная рукоятка управления по осям ХУ, правосторонняя, стеклянная подложка
Конденсор Аббе	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, А 1.25, с держателем светофильтров
Флуоресцентный блок	Светофильтры системы: "В" (голубой) и "G" (зеленый), позиция "О" для работы в проходящем свете. Возбуждающий светофильтр EX490, EX545. Дихроничное зеркало DM510, DM580. Запирающий светофильтр BA530, BA590. Узел крепления ртутной лампы НВО 100 Вт с регулировкой. Кварцевый коллектор. Блок поджига.
Источники света	- галогенная лампа, 6 Вт, 20 Вт - LED освещение 5 Вт
Источник питания	встроенный в штатив блок питания, 220 В, регулируемый
Электропитание	220 В, 50 Гц
Требуемые предохранители	250 В, 2 А
Рабочая температура	18 - 35°С
Влажность	менее 85 %
Габариты, вес	27 x 30 x 38 см, 8 кг

### 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>