

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 || Сайт :<https://micros.nt-rt.ru>

Технические характеристики MC 100X Crocus



Бинокулярный биологический микроскоп с интегрированной видеокамерой, специализированным программным обеспечением, возможностью подключения к персональному компьютеру, с оптикой скорректированной на «бесконечность» (ISO Infinite). Изображение микропрепаратов выводится на экран компьютера в режиме реального времени. Данное сочетание цифровых и оптических технологий расширяет возможности исследований при помощи микроскопа, облегчает архивирование и передачу данных.

В данной модели микроскопа используется программное обеспечение Microvisible, которое специально разработано для микрооптических систем компании Micros. Программа имеет дружелюбный интерфейс, совместима с основными операционными системами, поддерживает большинство форматов файлов изображения. Использование программного обеспечения Microvisible значительно повышает качественные и количественные показатели при работе с микроскопами.

- Компенсационная бинокулярная головка Зидентофа со светоделителем: 80% камера / 20% окуляры или 100% на окуляры
- Револьвер на 5 объектива
- Встроенная цифровая видеокамера Cam 500
- Программное обеспечение Microvisible
- Функция захвата изображения: USB, AV, SD/MMC
- Подключение к компьютеру через USB
- Подключение к телевизору, видеомонитору или проектору через AV
- Изображение выводится на экран в режиме реального времени
- Облегченная процедура замены лампы
- Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки
- Встроенное галогеновое/LED освещение 6 В, 20 Вт с регулировкой

- Противогрибковое покрытие оптики

Увеличение	от 40 до 1600x (опция)
Визуальная насадка	бинокулярная Arc вращающаяся (360°) наклон окулярных трубок 30°, диоптрийная наводка ± 5 дптр, межзрачковое расстояние 48 - 75 мм, 2-х ступенчатое светоделение: 20% окуляры/ 80% камера или 100% окуляры/ 0% камера
Окуляры	широкопольные EW 10x/20 мм
Штатив	встроенная регулируемая полевая диафрагма, металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание 270 x 250 мм с резиновыми ножками
Револьверное устройство	5-и позиционное, реверсное, наклон объективов к штативу
Набор объективов	ICO Infinitive planoхроматы: 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65*, 100x/1.25* (масляная иммерсия) * пружинящая оправа для защиты препарата
Предметный столик	координатный с нониусом 160 x 140 мм, коаксиальная рукоятка управления по осям XY, правосторонняя, стеклянная подложка
Конденсор Аббе	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, A 1.25, с держателем светофильтров
Фокусировка	- коаксиальные винты механизма грубой и точной фокусировки - диапазон фокусировки 40 мм - встроенный механизм блокировки и быстрой установки при перенастройте для защиты препарата - механизм регулировки плавности хода
Источник света (галогеновое или LED - освещение)	- галогенная лампа, 6 В, 20 Вт (облегченная процедура замены лампы) - LED освещение 5 Вт
Источник питания	встроенный в штатив блок питания, 220 В, регулируемый
Встроенная цифровая камера CAM 500 "PREMIUM"	- 5 Мг пикселя, разрешение 2592x1932 - размер пикселя 2.2мкм x 2.2мкм - чувствительность СМО, вольт/люкс-секунд при 550 нм – 0.53 - тип матрицы - CMOS - питание USB

Программное обеспечение	Microvisible
Требование к ПК	ПК поддерживающий 32/64 бит Windows 7 или 32 бит Windows Vista или XP
Электропитание	220 В, 50 Гц
Требуемые предохранители	250 В, 2 А
Рабочая температура	18 - 35°C
Влажность	менее 85 %
Габариты, вес	27 x 30 x 38 см, 10 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 || Сайт :<https://micros.nt-rt.ru>