

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

МС 100 (САМ 500)



- Биологический микроскоп с системой цифровой визуализации на базе инновационной оптики ICO Infinite (оптики, рассчитанной «на бесконечность») для лабораторных исследований и документирования
- Встроенная цифровая камера САМ 500 «Premium» с максимальным разрешением 5MP
- Объективы ICO 2 Plan Infinite: 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 (подпружиненный), 100x/1.25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
- 5-ти позиционное револьверное устройство крепления объективов
- Противогрибковое покрытие оптики
- Настраиваемое по принципу Келера освещение

○ Технические характеристики

Увеличение	от 40 до 1600x (опция)
Визуальная насадка	Тринокулярная Infinite вращающаяся (360°), наклон окулярных трубок 30°, диоптрийная наводка ± 5 дптр, межзрачковое расстояние 55-75 мм. Деление светового потока 80:20
Оптика	Infinite (рассчитанная на «бесконечность»)
Штатив	Металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание 300x270 мм с резиновыми ножками. Встроенная регулируемая полевая диафрагма

Револьверное устройство	5-ти позиционное, реверсное, наклон объективов к штативу
Набор объективов	ICO 2 Plan Infinitive 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 (подпружиненный), 100x/1.25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
Окуляры	Широкопольные EWF 10x/20мм
Конденсор Аббе	С осветительной числовой апертурой $A=1,25$. Регулируемый по высоте, со встроенной ирисовой апертурной диафрагмой, держателем светофильтров
Фокусировка	Коаксиальные винты механизма грубой и точной фокусировки. Диапазон фокусировки 20 мм. Встроенный механизм блокировки фокусировки и быстрой установки при перенастройке для защиты препарата. Механизм регулировки плавности хода
Предметный столик	Координатный с нониусом 150x133 мм, правосторонняя коаксиальная рукоятка управления по осям X (76 мм) Y (30 мм). Сменная стеклянная подложка, устойчивая к дезинфекционной обработке и реагентам
Источник света	Галогеновая лампа 6 В 20 Вт или LED (светодиод) 12 В, 5Вт. Настраиваемое по принципу Келера освещение
Адаптер	C-mount для фото- и видеовыхода 0,45x
Встроенная цифровая камера	<p>Цветная цифровая камера CAM 500 «Premium»;</p> <p>Максимальное разрешение 5 MP (2592x1932);</p> <p>ПО «MICROVISIBLE»</p> <p>Подключение USB; Оцифровка 12 Bit;</p> <p>Интерфейс C-mount; Сенсор CMOS</p> <p>Пиксель 2.2 мкм x 2.2 мкм</p> <p>Отношение сигнал/шум 40,5 dB</p> <p>Область визуализации 5.70 мм x 4.28 мм. 7.13 мм по диагонали; Максимальное время экспозиции 76 сек.</p> <p>Частота кадров 7 fps при полном разрешении; Пропорционально размеру экрана;</p> <p>OS совместимость 32-bit и 64-bit Windows-7;</p> <p>32-bit Windows Vista и XP</p>

Источник питания	Встроенный в штатив блок питания, 220 В, регулируемый
Электропитание	220 В, 50 Гц

○

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>