

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 300X Invert ERGO



Специализированный инвертированный микроскоп. Преимуществом инвертированного микроскопа является то, что толщина исследуемого образца не ограничена рабочим расстоянием объектива, то есть можно использовать специальную посуду (чашки Петри, планшеты или специальные кюветы).

Технология «инвертированного» луча позволяет упростить микробиологические исследования и расширить сферу применения данного оборудования. Возможна комплектация темнопольным конденсором, флуоресцентным блоком для проведения проведения фазово – контрастной, темнопольной и люминесцентной микроскопии.

- Оптика скорректированная на «бесконечность»
- Компенсационная эргономичная головка ERGO
- Фото/видео порт (опция)
- Револьвер на 5 объективов
- Длиннофокусные объективы светлого поля (опция)
- Длиннофокусные объективы для фазового контраста (опция)
- Освещение по Келеру
- Центрирующий телескоп
- Раздельные винты грубой и точной фокусировки
- Галогенное освещение 6 В, 30 Вт с регулировкой
 - Противогрибковое покрытие оптики

Техническая характеристика для светлопольных (СВП), светлопольных и фазовоконтрастных (СВП и ФК), люминесцентных микроскопов (ЛМ) серии MC 300X Invert ERGO

Категории	Основные технические характеристики		СвП	СвП, ФК	ЛМ
Штатив	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание 300X295 с резиновыми ножками		*	*	*
Освещение	галогеновое освещение 6В/30Вт для сети 220В/50Гц или 110В/60Гц		*	*	*
Револьвер объективов	5 позиционный		*	*	*
Биноклярные головки	Биноклярная компенсационная головка, угол наклона 30 град., угол вращения 360 град.		*		
	Биноклярная головка ERGO, угол наклона от 5 град. до 35град., угол вращения 360 град.			*	*
Предметный столик	160 x 250 мм со съемной стеклянной пластиной. Съемный подвижный столик с X-Y коаксиальным контролем (столик с препаратоводителем), диапазон перемещения 120 x 78мм. Держатель для планшетов Тerasаки, держатель для чашек Петри, держатель для стеклянных слайдов.		*	*	*
Конденсор	Конденсор широкого поля ELWD, п.А. 0.3, WD 72mm с ирис-диафрагмой и блоком для фильтра		*	*	*
Объективы	Светопольной микроскопии	Объектив LWD ICO PLAN 4x /0.10, Рабочее расстояние 18 мм		*	
		Объектив LWD ICO PLAN 10x /0.25, Рабочее расстояние 10 мм	*		
		Объектив LWD ICO PLAN 20x /0.40,	*		

Кольцевая пластина для фазового контраста	Светопольной, фазово контрастной микроскопии	Рабочее расстояние 5.1 мм			
		Объектив LWD ICO PLAN 40x /0.45, Рабочее расстояние 2.6 мм		*	
		Объектив ICO PLAN Phase 10x/0.25, рабочее расстояние 10мм		*	
		Объектив ICO PLAN Phase 20x/0.40, рабочее расстояние 5.1мм		*	
		Объектив ICO PLAN Phase 40x/0.65, рабочее расстояние 2.7мм		*	
	Люминисцентной микроскопии	Объектив ICO PLAN флюоресцентный ICO Plan 10x/0,30			*
		Объектив ICO PLAN флюоресцентный ICO Plan 20x/0,50			*
		Объектив ICO PLAN флюоресцентный ICO Plan 40x/0.65			*
	Центрирующий телескоп	10x,20x и 40x		*	
		0,30 мм		*	

Люминисцентный блок	Система фильтров в основном блоке: фильтры для возбуждения цвета; В (голубой), G (зеленый) и О (проходящий). Возбуждающие фильтры (EX): (В) ВР460-490, (G) ВР510-550. Двунаправленное дихроичное зеркало: DM500, DM570. Отсекающие фильтры (ВА): ВА520, ВА590. Источник питания 220В 50Гц или 110-115В 60Гц Ртутная лампа НВО 100 Вт			*
Фильтры	синий, зеленый, матовое стекло.	*	*	*
Габариты	Вес 16 кг; 49 х 41 х 69 см	*	*	*

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>