

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://infors.nt-rt.ru/> || iso@nt-rt.ru

INFORS NT Multifors 2 лабораторный биореактор для одновременной работы с шестью биопроцессами



Описание

С Multifors 2 производства INFORS NT вы можете работать одновременно с шестью биопроцессами. Благодаря выбору предварительно сконфигурированных пакетов и разнообразным возможностям, а так же и опциям подключения, вы будете идеально оснащены для оптимизации сложных биопроцессов в лабораторных масштабах.

Multifors 2 — это компактное отдельно стоящее устройство с шестью культуральными сосудами на трех базовых модулях. Чтобы дать вам больше гибкости в работе лаборатории, сосуды организованы в группы по две штуки, которые вы можете разделять, объединять или расширять, как вам удобно. Интегрированный контроллер с сенсорным экраном позволяет сразу видеть все биопроцессы и управлять всеми сосудами для культивирования.

Отличная управляемость

Ряд деталей упрощает использование биореактора. Съёмные головки насоса особенно практичны, так как их можно автоклавировать прямо рядом с культуральным сосудом, и они сразу же готовы к повторному использованию. Контроллер с сенсорным экраном позволяет запускать биореакторы одновременно и калибровать до шести датчиков pH или рО одним нажатием кнопки.

Разработано для масштабирования

Multifors 2 предлагает вам полнофункциональные небольшие биореакторы, в которых используются те же сенсорные технологии, что и в более крупных биореакторах и обеспечивается получение напрямую сопоставимых данных. Дополнительные инструменты предлагают вам простой способ подготовки к более позднему производству в настольном или пилотном реакторе.

Полностью оснащенный

Встроенный аналоговый питательный насос — стандартная функция, которая делает Multifors 2 сразу готовым к культивированию с подпиткой. В состав блока входят три цифровых насоса для кислот, щелочей и пеногасителей. До четырех газов (воздух, N, O и CO) можно использовать

практически в любой комбинации. Пользователи могут выбрать регулятор массового расхода или ротаметр для точной подачи.

Микроорганизмы и культура клеток

В зависимости от используемой конфигурации геометрия культуральных сосудов Multifors 2 адаптируется к потребностям конкретного приложения. Изюминкой микробной версии является ее мощный двигатель, обеспечивающий скорость перемешивания до 1600 мин⁻¹. Система перемешивания клеточной версии является щадящей и поставляется с дополнительным круглодонным сосудом, что делает ее пригодной для суспензионных культур и прикрепленных клеток на микроносителях.

У нас можно купить INFORS NT Multifors 2 для одновременной работы с шестью биопроцессами с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Спецификация

Модификация	Микроорганизмы	Клеточные культуры
Рабочий объём, литров	0,115–0,25 / 0,18–0,5 / 0,32–1	0,097–0,25 / 0,15–0,5 / 0,22–0,75
Размеры ШxГxВ, миллиметров	350x520x960	
Магнитный привод	от 100 мин ⁻¹ до 1600 мин ⁻¹	от 30 мин ⁻¹ до 300 мин ⁻¹
Температура охлаждающей жидкости	от + 5 ° С до 70 ° С / 95 ° С	
Скорость насоса	3 фиксированных, 1 переменная, 1 дополнительная переменная	
Мощность насоса	0,0012 мл мин ⁻¹ до 3,46 мл мин ⁻¹	
Порты	4 x 7 мм 4 x 10 мм до 5 x 12 мм	

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://infors.nt-rt.ru/> || iso@nt-rt.ru