

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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://biosan.nt-rt.ru> || bnj@nt-rt.ru

RTS-8 многоканальный биореактор с неинвазивным измерением концентрации клеток в режиме реального времени



Описание

Многоканальный биореактор от компании RTS-8 с запатентованной системой Reverse-Spin предназначен для смешивания содержимого пробирок в научно-исследовательских целях.

Уникальная технология Reverse-Spin использует энергосберегающее механическое смешивание и изменяя направление вращения, вращает во круг своей оси пробирку, что способствует повышению эффективности.

Программное обеспечение RTS-8 позволяет в режиме реального времени наблюдать за кинетикой роста клеток, строить 3D графики, создавать собственные калибровки и формировать отчеты в Excel и PDF.

Особенности многоканального биоректора RTS-8 Biosan для лаборатории:

- Одновременное культивирование в восьми биореакторах
- Ускоренная оптимизация рабочих процессов
- Возможность культивировать облигатно анаэробные и микроаэрофильные микроорганизмы
- Возможность в режиме реального времени осуществлять неинвазивное измерение биомассы
- Возможность удалённого мониторинга процессов
- Возможность регистрировать кинетику роста клеток
- Бесплатное ПО для администрирования процессов
- Индивидуальный контроль температуры
- Быстрое регулирование температуры благодаря активному охлаждению
- Автоматизация процессов

Спецификация

Источник света	лазер
Длина волны измерения (λ)	850 ± 15 нм
Диапазон измерения	0-100 ОП600
E.coli диапазон измерения заводской калибровки	0-50 ОП600
P.pastoris диапазон измерения заводской калибровки	0-100 ОП600
Достижимая ошибка измерения калибровки пользователя (диапазон 0,1-3 OD600)	± 0.3
Достижимая ошибка измерения калибровки пользователя (диапазон 3-100 OD600)	≤ 15%
Периодичность измерения в час	1-60
Диапазон установки температуры	+15°C ... +60°C
Диапазон регуляции температуры	15°C ниже комн. ... +60°C
Стабильность температуры	±0.1 °C
Точность температуры образца (20°C - 37°C)	±1 °C
Количество измерительных каналов для пробирок	8
Диапазон рабочего объема образца	3–50 мл
Диапазон регулирования скорости	50–2700 rpm
Дисплей	ЖК дисплей
Размеры (Д×Ш×В)	350 × 690 × 300 мм

Вес	20 кг
Питание	АС 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	3,15 А / 500 Вт
Код модели для заказа	6006

- 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
- Ижевск (3412)26-03-58

Иваново (4932)77-34-06

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
- Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70
- 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
- Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Саранск (8342)22-96-24

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

Сыктывкар (8212)25-95-17

Сургут (3462)77-98-35

Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
- Казakhstan (772)734-952-31
- Тольяти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Ульяновск (8422)24-23-59

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://biosan.nt-rt.ru> || bnj@nt-rt.ru