

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

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

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

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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://beckman.nt-rt.ru/> || bnh@nt-rt.ru

Настольная центрифуга Beckman Coulter Avanti J-15R (10 200 об/мин, 11 420 g) с охлаждением

Компактная многофункциональная настольная центрифуга для молекулярной и клеточной биологии.



Описание

Avanti J-15R Beckman Coulter — многофункциональная настольная лабораторная центрифуга для манипуляций над биологическими микрочастицами. С ее помощью проводят манипуляции с культурами клеток, очищают нуклеиновые кислоты, разделяют микрочастицы крови эритроциты и отделяют белки.

В отличие от своего предка модели J-15, данная разработка снабжена ускоренной системой охлаждения.

Управление центрифугой осуществляется благодаря сенсорному дисплею.

Для снижения вероятности смешивания образцов микрочастиц, центрифуга снабжена технологией Ultra Harmonic.

Благодаря ей, профиль разгона и ускорения настроен таким образом, что минимизирует воздействие на частицы окружающей среды.

Особенности центрифуги Beckman Coulter Avanti J-15R для лаборатории:

- Максимальная скорость вращения ротора 10200 оборотов в минуту
- Охлаждение доходит до -4 градусов за менее чем 4 минуты
- Технология UTH создает безопасные условия для обработки образцов
- Оптимизировано управление для быстрого запуска и мониторинга состояния обработки микрочастиц
- Моментальное обнаружение дисбаланса и сигнализирование о нем

Польза от наличия UTH

- Оптимизирован профиль ускорения и торможения
- Вращение ротора стало эффективнее
- Время центрифугирования уменьшилось
- Минимальное воздействие на образцы
- Увеличение объема осадочных образцов

Приложения

- Увеличена эффективность центрифугирования
- Высокое концентрирование белков
- Очистка нуклеиновых кислот

- Деление кровяных микрочастиц
- Подготовка образцов к проведению анализа

Мониторинг дисбаланса и функция охлаждения

- Точная диагностика обнаруженного дисбаланса не длительнее чем за 30 секунд
- Исключение ложноположительных итогов анализа
- Защищает образцы от физического воздействия
- Охлаждение до –4 градусов достигается за нескольких минут

Управление

- Сенсорный Ж/К дисплей
- Простой интерфейс
- Минимум действий
- Сохранение до 99 программ

Технические характеристики

Модель	Avanti J-15R
Диапазон значений скорости, оборотов в минуту	от 200 до 10 200
Установка скорости, оборотов в минуту	с шагом 10
Максимальное ускорение, g	от 10 до 11 420 с шагом 10
Отображение скорости	Актуальная скорость или RCF ротора с шагом 10 об/мин или 10 x g
Точность скорости	±25 об/мин при скорости в диапазоне от 200 до 10 200 об/мин
Максимальный объем , миллилитров	3000
Диапазон времени	до 9 часов 59 мин., режим Hold (продолжительное центрифугирование), режим Pulse (короткое центрифугирование)
Значение температуры	от –10 до +40° С с шагом 1° С
Отображение температуры	Температура в камере с шагом 1° С
Точность температуры	±2° С (в камере, после калибровки)
Режимы разгона/торможения	10 режимов разгона, включая режим максимального крутящего момент/11 режимов торможения, включая режим максимального крутящего момента и бесстопного торможения
Сетевые требования	200-230 В, 8 А, 50 Гц 208-230 В, 9 А, 60 Гц
Диапазон внешних температур	от 10 до 35° С
Уровень шума, дВ	<58
Размеры (ШхГхВ), сантиметров	76,6×70,3×36,8
Вес, килограмм	120

Ultra Harmonic Technology	да
---------------------------	----

Роторы для центрифуги

Угловые роторы JA-10.100	
Артикул	B77584
Максимальная скорость, оборотов в минуту	10 200
Максимальное ускорение, x g	11 420
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6×100
Бакетные роторы JS-4.750	
Артикул	B77580
Максимальная скорость, оборотов в минуту	4 750
Максимальное ускорение, x g	5 250
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	4×750
Бакетные роторы JS- 4.750μ с держателями микропланшетов	
Артикул	B83980
Максимальная скорость, оборотов в минуту	4 450
Максимальное ускорение, x g	4 060
Максимальная вместимость ротора	16 микропланшетов 4 глубоколоночных планшета

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	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	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	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
Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +7(7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47		

<https://beckman.nt-rt.ru/> || bnh@nt-rt.ru