

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

Настольная центрифуга Beckman Coulter Microfuge 20 (15 000 об/мин, 20 627 g)

Компактная многофункциональная настольная микроцентрифуга для выделения ДНК, РНК, белков и вирусных клеток. Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РФ.



Описание

Microfuge 20 от Beckman Coulter — представляют собой, не только компактные и многофункциональный, но и отличающиеся высокой производительностью, медицинские настольные микро-центрифуги.

Данное устройство создано для решения большинства общелабораторных задач, таких как: проведения клеточного дебриса и анализа связывания с рецептором, производства процесса осаждения, выделения как белков, так ряда нуклеиновых кислот, очистки, концентрирования и экстракции. Так же они могут применяться при разделении фаз и ускоренного осаждения белковых преципитатов и частиц.

Они применяются с качественными роторами, принадлежащими к серии «Beckman Coulter Microfuge Series». Такое сочетание гарантирует высокую результативность исследований и гибкость в их проведении.

Особенности центрифуги Beckman Coulter Microfuge 20 для лаборатории:

- Удостоверение регистрационное № РЗН 2018/6735, выданное на медицинское оборудование Росздравнадзором
- Скорость вращения — 15 тыс. об/мин
- Ускорение 20 627 x g
- Существуют модели с функцией охлаждения
- Оснащена 4-мя ротора, в частности и био-сертифицированным

Показатели вместимости и скорости

- Не выше 20 627 x g
- Не более 15 тыс. об/мин
- Уровень максимальной вместимости равен 36×1,5/2,0 мл

Высокая экономичность и простота применения

- Очень небольшое энергопотребление и небольшие затраты на владение
- Все программные протоколы программируются за минимальное время
- По выбору владельца интерфейс отображает данные в (x g) — то есть показывает ускорение в (об/мин) — иными словами скорость вращения
- Интерфейс очень прост и интуитивно понятен

Гибкая настройка

- Существует два центрифугирующих режима: Hold и Pulse. Первый продолжительны и имеет таймер, второй короткий
- Устройство имеет два типа моделей. В одной охлаждение отсутствует. В другой охлаждение проводится в температурных рамках от — 10°С до + 40°С
- Система оснащена 4-мя роторами

Меры безопасности

- Система оснащена опциональным биосертифицированным угловым ротором FA361.5. Он идеально подходит для проведения центрифугирования образцов повышенной опасности

Для заказа доступны центрифуги:

- Microfuge 20 в комплекте с ротором FA241.5P, каталожный номер для заказа: B30140
- Microfuge 20 в комплекте с ротором FA361.5, каталожный номер для заказа: B30579
- Microfuge 20 в комплекте с ротором FA241.5, каталожный номер для заказа: B30577
- Microfuge 20 в комплекте с ротором FA241.5P с CC штекером, каталожный номер для заказа: B30142
- Microfuge 20 IVD в комплекте с ротором FA241.5P с CC штекером для клинической диагностики in vitro, каталожный номер для заказа: B30143
- Microfuge 20 IVD в комплекте с ротором FA241.5P для клинической диагностики in vitro, каталожный

Технические характеристики

Модель	Microfuge 20
Диапазон значений скорости, оборотов в минуту	200 — 15 000
Установка скорости, оборотов в минуту	с шагом 100
Максимальное ускорение, g	20 627
Максимальный объем , миллилитров	72 (36×2,0)
Диапазон времени	до 9 часов 59 мин., режим Hold (продолжительное центрифугирование), режим Pulse (короткое центрифугирование)
Тип двигателя	бесщеточный индукционный
Режимы разгона/торможения	2 режимов разгона/2 режимов торможения
Диапазон устанавливаемых температур	нет
Контроль температуры	-
Тепловыделение	580 БТЕ/ч (0,17 кВт)
Уровень шума, дВ	<59
Размеры (ШхГхВ), сантиметров	310×420×270
Вес, килограмм	13

Роторы для центрифуги

Угловые роторы FA241.5	
г max, миллиметров	82
Угол наклона	44°
Артикул	B30155
Максимальная скорость, оборотов в минуту	15 000
Максимальное ускорение, х g	20 627
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	24×2,0
Угловые роторы FA241.5P	
г max, миллиметров	82
Угол наклона	44°
Артикул	B30156
Максимальная скорость, оборотов в минуту	15 000
Максимальное ускорение, х g	20 627
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	24×2,0
Угловые роторы FA4×8.2P	
г max, миллиметров	66
Угол наклона	44°
Артикул	B30159
Максимальная скорость, оборотов в минуту	15 000
Максимальное ускорение, х g	16 602
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	32×200
Угловые роторы FA361.5	
г max, миллиметров	80
Угол наклона	30° (внешний ряд) 50° (внутренний ряд)°
Артикул	B30157
Максимальная скорость, оборотов в минуту	15 000
Максимальное ускорение, х g	20 124

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