

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

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

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



Описание

Многоцелевые, компактные и высокоэффективные настольные клинические ультрацентрифуги Microfuge 20R с системой охлаждения от Beckman Coulter созданы для решения целого ряда задач медицинских и научно-исследовательских лабораторий: экстрагирование нуклеиновых кислот и белков, преципитация, извлечение, очистка, концентрирование, раздел фаз и исследование связывания с рецептором, проведение быстрой преципитации белков, частиц и клеточного дебриса. В связке с роторами линейки Beckman Coulter Microfuge Series это оборудование позволяет достичь гибкости и результатов, требуемых для вашей лаборатории.

Особенности центрифуги Beckman Coulter Microfuge 20R для лаборатории:

- Наличие удостоверения регистрации Росздравнадзора на медицинское оборудование № РЗН 2018/6735
- 15 тыс. об/мин
- 20,62 кг
- От — 100 С до + 400 С
- Наличие экземпляра, у которого отсутствует система охлаждения
- 4-е ротора, вместе с биосертифицированным

Лучший вариант для прикладных задач

- Возможность выбора оборудования с охлаждающей системой и без нее
- 4-е ротора для наиболее динамичного подхода к выполнению заданий
- Возможность выбора биосертифицированного углового ротора FA361.5 (центрифугирование вредных веществ)

Увеличенная скорость и емкость

- Образцы обрабатываются со скоростью до 15 тыс. об/мин (20,62 кг.)
- В центрифугировании может участвовать одновременно до 36 пробирочных емкостей емкостью 1,5/2 мл

Простое интуитивное управление

- На экран выводится параллельно количество оборотов (RPM), и относительное центробежное ускорение (RCF)
- Простое программирование типовых протоколов
- Высокая продуктивность с меньшими совокупными эксплуатационными расходами

Биологическая безопасность

- Наличие опционального биосертифицированного углового ротора FA361.5 (центрифугирование вредных веществ)

Для заказа доступны центрифуги:

— Microfuge 20R в комплекте с ротором FA241.5P (с охлаждением), каталожный номер для заказа: B30150

— Microfuge 20R в комплекте с ротором FA361.5 (с охлаждением), каталожный номер для заказа: B30583

— Microfuge 20R в комплекте с ротором FA241.5 (с охлаждением), каталожный номер для заказа: B30581

— Microfuge 20R в комплекте с ротором FA241.5P с CC штекером, каталожный номер для заказа: B30153

— Microfuge 20R IVD в комплекте с ротором FA241.5P с CC штекером для клинической диагностики in vitro, каталожный номер для заказа: B30154

— Microfuge 20R IVD в комплекте с ротором FA241.5P для клинической диагностики in vitro, каталожный номер для заказа: B30152

— Microfuge 20R IVD для клинической диагностики in vitro, каталожный номер для заказа: B31611

Технические характеристики

Модель	Microfuge 20R
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	от — 10°C до + 40°C (с шагом 1°C)
Контроль температуры	± 2,5°C от установленного значения
Тепловыделение	1 433 БТЕ/ч (0,42 кВт)
Уровень шума, дВ	<58
Размеры (ШхГхВ), сантиметров	310×660×291
Вес, килограмм	32

Роторы для центрифуги

Угловые роторы FA241.5	
r max, миллиметров	82

Угол наклона	44°
Артикул	B30155
Максимальная скорость, оборотов в минуту	15 000
Максимальное ускорение, x g	20 627
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	24×2,0
Угловые роторы FA241.5P	
r max, миллиметров	82
Угол наклона	44°
Артикул	B30156
Максимальная скорость, оборотов в минуту	15 000
Максимальное ускорение, x g	20 627
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	24×2,0
Угловые роторы FA4×8.2P	
r max, миллиметров	66
Угол наклона	44°
Артикул	B30159
Максимальная скорость, оборотов в минуту	15 000
Максимальное ускорение, x g	16 602
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	32×200
Угловые роторы FA361.5	
r max, миллиметров	80
Угол наклона	30° (внешний ряд) 50° (внутренний ряд)°
Артикул	B30157
Максимальная скорость, оборотов в минуту	15 000
Максимальное ускорение, x g	20 124
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	36×2,0

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 (352)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