

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

Микроультрацентрифуга Beckman Coulter Airfuge W/DIGITAL TACH (110 000 об/мин, 199 000 g)

Компактная и высокоскоростная лабораторная настольная центрифуга с пневматическим приводом и цифровым тахометром подходит для осаждения различных материалов, в том числе отделения хиломикронов для быстрой очистки липемичных образцов крови. Без охлаждения.



Описание

Beckman Coulter Airfuge W/DIGITAL TACH — это настольная ультрацентрифуга, обладающая пневматическим приводом и способная ускорить роторы до 110 000 об / мин (оборотов в минуту) всего за 30 секунд. Роторы поддерживают и вращают воздушные потоки, поэтому не требуются вакуумные или высокоскоростные подшипники. Скорость ротора определяется преобразованием приложенного давления воздуха, который показан в об/мин на манометре давления.

Микроультрацентрифуга Airfuge W/DIGITAL TACH применяется в научно-исследовательских центрах, а также в клинических и промышленных лабораториях. Использование данного прибора позволяет произвести осаждение разнообразных материалов, с целью отделения хиломикронов. Это дает возможность в короткие сроки очистить липемичные образцы крови.

Благодаря способности обеспечения простого, а главное быстрого метода удаления хиломикронов (частиц жира в липемических материалах) воздушно-управляемая ультрацентрифуга Airfuge позволяет получить более точные результаты липемического осветления. Данные образцы материалов очищаются в течении 10 минут, исключая необходимость отправки.

Роторы микроультрацентрифуги как общего, так и специального назначения успешно справляются со всеми типами задач, связанных с центрифугированием образцовых материалов малого объема.

Особенности ультрацентрифуги Beckman Coulter Airfuge W/DIGITAL TACH для лаборатории:

- Микроульцентрифуга разгоняется до максимальной скорости менее, чем за пол минуты
- Центрифугирование с хронометрированием проводится на срок до 5 часов, а без хронометрирования — неограниченный срок
- Высокое относительно центробежного ускорение отлично сочетается с коротким путем осаждения
- Цифровой тахометр
- Разделенные образцы сохраняются благодаря плавному торможению
- Большой ассортимент роторов, подходящих почти всем видам образцов и осаждаемых в полноразмерных

центрифугах

- Липемичные образцы крови очищаются быстро
- Отсутствует необходимость разведения ценных образцов
- Обработка проводится в диапазоне от 100 мкл до 7 мл
- Компактность (шириной 0,28 м), сочетании с небольшим весом (менее 10,5 кг) дают возможность легкого размещения на различных поверхностях и в любых лабораторных помещениях

Технические характеристики

Модель	Airfuge W/DIGITAL TACH
Максимальная скорость, оборотов в минуту	110 000
Максимальное ускорение, x g	199 000
Biosafe	Нет
Ускорение, секунд	30-60
Торможение, минут	2,5-5,5
Контроль скорости	± 5000 об / мин от заданной скорости
Время работы	До 5 часов (с шагом 5 минут) или непрерывное удержание
Максимальный диапазон объема емкости, мл	0-7
Электронный тахометр	Да
Требования к питанию	220 В переменного тока, 50 Гц
Размеры (ШхГхВ), сантиметров	28×38×20
Вес, килограмм	10,4

Роторы для центрифуги

Угловые роторы TLA-120.2	
Максимальная скорость, оборотов/минуту	120 000
Максимальное ускорение, g	627 000
Используемые пробирки (объём, размер), миллилитров, миллиметров	10×2, 11×34
Максимальная вместимость, миллилитров	20
Угол наклона, градусов	30
Угловые роторы TLA-120.1	
Максимальная скорость, оборотов/минуту	120 000

Максимальное ускорение, g	627 000
Используемые пробирки (объём, размер), миллилитров, миллиметров	14×0,5, 8×34
Максимальная вместимость, миллилитров	7
Угол наклона, градусов	30
Угловые роторы TLA-110	
Максимальная скорость, оборотов/минуту	110 000
Максимальное ускорение, g	657 000
Используемые пробирки (объём, размер), миллилитров, миллиметров	8×5,1, 13×56
Максимальная вместимость, миллилитров	40,8
Угол наклона, градусов	28
Угловые роторы TLA-100.3	
Максимальная скорость, оборотов/минуту	100 000
Максимальное ускорение, g	541 000
Используемые пробирки (объём, размер), миллилитров, миллиметров	6×3,5, 11×34
Максимальная вместимость, миллилитров	21
Угол наклона, градусов	30
Угловые роторы TLA-100	
Максимальная скорость, оборотов/минуту	100 000
Максимальное ускорение, g	436 000
Используемые пробирки (объём, размер), миллилитров, миллиметров	20×0,2, 7×20
Максимальная вместимость, миллилитров	7
Угол наклона, градусов	30
Угловые роторы TLA-55	
Максимальная скорость, оборотов/минуту	55 000
Максимальное ускорение, g	186 000
Используемые пробирки (объём, размер), миллилитров, миллиметров	12×1,5, 11×38
Максимальная вместимость, миллилитров	18
Угол наклона, градусов	45

Околовертикальные роторы TLN-120	
Максимальная скорость, оборотов/минуту	120 000
Максимальное ускорение, g	585 000
Используемые пробирки (объём, размер), миллилитров, миллиметров	8×1,2, 8×35
Максимальная вместимость, миллилитров	9,6
Угол наклона, градусов	8
Околовертикальные роторы TLN-100	
Максимальная скорость, оборотов/минуту	100 000
Максимальное ускорение, g	450 000
Используемые пробирки (объём, размер), миллилитров, миллиметров	8×3,9, 13×38
Максимальная вместимость, миллилитров	31,2
Угол наклона, градусов	9
Бакетные роторы TLS-55	
Максимальная скорость, оборотов/минуту	55 000
Максимальное ускорение, g	259 000
Используемые пробирки (объём, размер), миллилитров, миллиметров	4×2,2, 11×34
Максимальная вместимость, миллилитров	8,8
Угол наклона, градусов	90

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