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 16 (14 800 об/мин, 16 163 g)

Компактная многофункциональная настольная микроцентрифуга для выделения нуклеиновых кислот, белков, вирусов, бактерий, субклеточных органелл и отдельных клеток.

Описание

Microfuge 16 от Beckman Coulter — отличная модель, настольной центрифуги, отличающаяся своей компактностью. Она имеет микропроцессорное управление и рассчитана на проведение в рамках рутинных испытаний центрифугирования микрообъемов образцов.

Широкий диапазон доступных центробежных значений, даёт возможность эффективно выполнять разнообразные задачи. Среди таких задач: выделение бактерий, белков, вирусов субклеточных органелл, отдельных клеток, нуклеиновых кислот и прочего.

Устройство позволяет проводить действительно мощное и быстрое микроцентрифугирование. Причём его конструкция не только очень компактна, но и удобна в размещении и использовании в лаборатории. Microfuge 16 — при всей своей мощности очень тихо вращается. Достижимая максимальная центрифугой скорость равна 16 163 g или иными словами 14 800 об/мин. Что идеально для быстрого гранулирования либо выделения белков, вирусов, ДНК и РНК.

Маленькие габариты позволяют поместиться Microfuge 16 в самом тесном рабочем пространстве. Высота устройства всего 7 дюймов, его площадью 8,9/10,5 дюймов. Высокая продуктивность и увеличение пропускной способности образцов достигается благодаря инновационным автоклавируемому 24-местному ротору. Данный ротор рассчитан на 16 163 x g. Надёжная и прочная центрифуга, оборудована чашей ротором с воздушным охлаждением, системой автоматического безопасного закрытия и бесщеточным индукционным приводом. Все они гарантируют устройству длительную работу с высокими показателями производительности.

Microfuge 16 — универсальна, она предлагает дополнительную гибкость для проведения исследований за счёт выбора временного, импульсного или непрерывного типа запуска.

Центрифуга проста в обслуживании, её легко чистить. Яркий большой дисплей — рабочая панель устройства, снабжена простым набором интуитивно понятных кнопок. В системе предусмотрена автоматическим открытием крышки после завершения цикла работы. Центрифуга позволяет легко адаптироваться к широкому спектру микро-

пробирок от 0,2 до 2,2 мл. При этом её можно применять, выбирая между плавной или стандартной программой пуска/остановки.

Особенности центрифуги Beckman Coulter Microfuge 16 для лаборатории:

Дизайн отличается ультра-компактностью

• Он занимает площадь всего — 226×266 мм

• Может использовать пробирками объемом от 0,2 до 2,2 мл

Продуктивность на максимуме

• Система имеет два типа старта/остановки: мягкий и стандартный

• Быстрое торможение — 15 сек и быстрое торможение 13 сек, позволяют значительно экономить время

• Есть два режима центрифугирования: Hold — продолжительная работа с функцией таймера, Pulse — для кратковременной работы

Оперативное центрифугирование микрообъемов

• Максимальная вместимость — 24×1,5/2,2 мл

• Сенсорные кнопки на большом ярком дисплее

• Обслуживание для роторов не требуется

• По завершению процесса, приоткрывание крышечки происходит автоматически

• Развиваемая скорость достигает — 14 800 об/мин, что рано ускорению 16 163 x g

Безопасность гарантирована

• Есть функция автоблокировки, которая срабатывает во время вращения

• Используется индукционный бесщеточный двигатель

• Ротор уникальной конструкции, охлаждаемый воздухом. Оснащён пластиковой крышкой, способен работать многие годы без потери эффективности

Технические характеристики

Модель	Microfuge 16
Диапазон значений скорости, оборотов в минуту	200 — 14 800
Установка скорости, оборотов в минуту	с шагом 100
Максимальное ускорение, g	16 163
Максимальный объем , миллилитров	52,8 (24×2,2)
Диапазон времени	до 9 часов 59 мин., режим Hold (продолжительное центрифугирование), режим Pulse (короткое центрифугирование)
Тип двигателя	бесщеточный индукционный
Режимы разгона/торможения	13/11 сек (ротор FX121.5P) 15/13 сек (ротор FX241.5P)
Охлаждение	нет
Тепловыделение	324 БТЕ/ч (0,09 кВт)
Уровень шума, дВ	<60
Размеры (ШхГхВ), сантиметров	226×226×176

Вес, килограмм	6,4

Роторы для центрифуги

Угловые роторы FX121.5P	
r max, миллиметров	62
Угол наклона	45°
Артикул	A46476
Максимальная скорость, оборотов в минуту	14 800
Максимальное ускорение, x g	15 183
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	12×1,5/2,2
Угловые роторы FX241.5P	
r max, миллиметров	66
Угол наклона	32° (внешний ряд) 53° (внутренний ряд)
Артикул	A46475
Максимальная скорость, оборотов в минуту	14 800
Максимальное ускорение, x g	16 163
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	24×1,5/2,2

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