

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
Новобрянск (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 Allegra X-30R (18 000 об/мин, 29 756 g) с охлаждением

Компактная многофункциональная настольная центрифуга для молекулярной и клеточной биологии. Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РФ.



Описание

Настольным медицинским ультрацентрифугам Allegra X-30R присущи компактные размеры, простота в использовании, они обладают превосходными рабочими параметрами и предоставляют возможность экономии дорогого времени и пространства в лаборатории.

В комплекте идет заглушка для работы противоточной хроматографии (CCC). X-30R обладает отличной производительностью и простотой управления в компактном форм-факторе, экономящем бесценное время и рабочее пространство, благодаря высокой скорости и перегрузки в своем классе (предельная емкость 1,6 литра, 18 тыс. об/мин, 29,75 кг). Настроить устройство — просто и быстро. Универсальные центрифуги имеют обширную библиотеку роторов для любого использования, а также компактную конструкцию шириной 46 см.

С помощью набора роторов возможно центрифугирование пробирок разных емкостей, флаконов вместимостью от 250 мкл — 400 мл, типовых 96-луночных микропланшетов и глубоколоночных планшетов.

Благодаря бесщеточному индукционному мотору нет необходимости в дополнительном техобслуживании.

Ультрацентрифуги линейки Allegra X-30R могут работать с 64 пробирками размером 5/7 мм.

Особенности центрифуги Beckman Coulter Allegra X-30R для лаборатории:

- Наличие свидетельства регистрации Росздравнадзора на медицинское устройство № ФСЗ 2012/12727
- 18 тыс. об/мин
- 29,75 кг
- Изделие с системой охлаждения и без нее
- Пиковые скорость и g в данной категории устройств
- Простая и быстрая инициализация
- Обширный перечень роторов для различных приложений
- Компактная конструкция — ширина 46 см
- Наличие угловых и биосертифицированных бакетных роторов

Компактность и мощность

- Пиковые скорость и g в данной категории устройств
- Ширина — 46 см
- Емкость — до 1,6 л
- Экономия пространства и времени

Приложения

- Позволяет обрабатывать культуры клеток
- Наличие подготовки образцов крови
- Можно центрифугировать микропланшеты

Ассортимент роторов

- 13 разных роторов
- Полные комплекты принадлежностей для определенных задач
- С этими роторами возможно использование пробирок разных емкостей, бутылей до 400 мл, стандартных глубоколуночных и 96-луночных планшетов
- Можно центрифугировать 1,5 мл и ПЦР-пробирки тремя способами
- Наличие бакетного ротора SX4400 для центрифугирования от 500 мкл — 1,6 л

Легкость эксплуатации

- Интуитивно-понятное управление
- Простое конфигурирование и включение через цифровой экран

Технические характеристики

Модель	Allegra X-30R
Максимальная скорость для угловых роторов, оборотов в минуту	16 000
Максимальная скорость для бакетных роторов, оборотов в минуту	12 500
Установка скорости, оборотов в минуту	с шагом 100
Контроль скорости, оборотов в минуту	± 50 от установленного значения
Максимальное ускорение для угловых роторов, g	23 511
Максимальное ускорение для бакетных роторов, g	12 950
Максимальный объем для угловых роторов, миллилитров	510 (6×85)
Максимальный объем для бакетных роторов, миллилитров	1 600 (4×400)
Диапазон времени	до 9 часов 59 мин., режим Hold (продолжительное центрифугирование), режим Pulse (короткое центрифугирование)
Тип двигателя	бесщеточный индукционный
Режимы разгона/торможения	10 режимов разгона/10 режимов торможения
Диапазон устанавливаемых температур	нет
Контроль температуры	-

Тепловыделение	1 638 БТЕ/ч (0,48 кВт)
Уровень шума, дВ	<68
Размеры (ШхГхВ), сантиметров	460×550×355
Вес, килограмм	48

Роторы для центрифуги

Угловые роторы F2402H	
г max, миллиметров	82
Угол наклона	45°
Артикул	361171
Максимальная скорость, оборотов в минуту	18 000
Максимальное ускорение, х g	29 756
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	24×1,5/ 2,0
Угловые роторы FX301.5	
г max, миллиметров	100
Угол наклона	45°
Артикул	392274
Максимальная скорость, оборотов в минуту	16 000
Максимальное ускорение, х g	28 672
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	30×1,5/ 2,0
Угловые роторы F0630	
г max, миллиметров	78
Угол наклона	30°
Артикул	361231
Максимальная скорость, оборотов в минуту	18 000
Максимальное ускорение, х g	28 305
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6×38,5
Угловые роторы F0850	

r max, миллиметров	94
Угол наклона	25°
Артикул	364640
Максимальная скорость, оборотов в минуту	11 400
Максимальное ускорение, x g	13 682
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	8×50
Угловые роторы F0685	
r max, миллиметров	76
Угол наклона	25°
Артикул	364650
Максимальная скорость, оборотов в минуту	10 000
Максимальное ускорение, x g	10 864
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6×85
Угловые роторы F1010	
r max, миллиметров	76
Угол наклона	35°
Артикул	361221
Максимальная скорость, оборотов в минуту	18 000
Максимальное ускорение, x g	27 579
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	10×10
Угловые роторы C0650	
r max, миллиметров	92
Угол наклона	25°
Артикул	364670
Максимальная скорость, оборотов в минуту	10 000
Максимальное ускорение, x g	10 304
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6×50 (конические пробирки)
Угловые роторы C1015	

r max, миллиметров	93
Угол наклона	25°
Артикул	364680
Максимальная скорость, оборотов в минуту	10 000
Максимальное ускорение, x g	10 416
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	10×15 (конические пробирки)
Бакетные роторы SX4400	
r max, миллиметров	172
Угол наклона	90°
Артикул	B01425
Максимальная скорость, оборотов в минуту	4 700
Максимальное ускорение, x g	4 255
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	4×400
Бакетные роторы SX4250	
r max, миллиметров	172
Угол наклона	90°
Артикул	392243
Максимальная скорость, оборотов в минуту	4 500
Максимальное ускорение, x g	3 901
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	4×250
Бакетные роторы SX241.5	
r max, миллиметров	74
Угол наклона	90°
Артикул	392271
Максимальная скорость, оборотов в минуту	14 000
Максимальное ускорение, x g	16 244
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	24×1,5/ 2,0
Бакетные роторы S6096	

r max, миллиметров	110
Угол наклона	90°
Артикул	B01430
Максимальная скорость, оборотов в минуту	4 700
Максимальное ускорение, x g	2 721
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6 микропланшетов, 2 глубоколоночных планшета
Бакетные роторы S2096	
r max, миллиметров	110
Угол наклона	90°
Артикул	361111
Максимальная скорость, оборотов в минуту	3 000
Максимальное ускорение, x g	1 109
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6 микропланшетов, 2 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