

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 Allegra X-30 (18 000 об/мин, 29 756 g)

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



Описание

Настольная центрифуга Allegra X-30 Beckman Coulter обладает всеми необходимыми параметрами, которые позволяют оборудовать ей даже самую тесную лабораторию. Обладая небольшими размерами и большим спектром функций, Allegra X-30 является настольной центрифугой для выполнения широкого ассортимента манипуляций над биологическими микрочастицами.

Allegra X-30 применяется для подготовки образцов к анализу, а также общих исследований микрочастиц. Модель снабжена системой охлаждения, которая снижает температуру в вакууме до 4 градусов, менее чем за 10 минут. Компактные габариты, простая система управления и высокая производительность, делают Allegra X-30 целым комплексом для обработки биологических образцов, уместающегося на рабочий стол.

Несколько видов роторов, позволяют подстраивать центрифугу под емкости от 250 до 400 мл, а также стандартные микропланшеты и гоубоколуночные. Двигатель работает без щеток, но магнитной индукции. Благодаря этому, ему не требуется обслуживание, а также минимизируется шум во время его работы. Allegra X-30 позволяет работать одновременно с 64 пробирками объемом 5/7 мм.

Особенности центрифуги Beckman Coulter Allegra X-30 для лаборатории:

- Скорость вращения ротора 18000 оборотов в минуту
- Ускорение 29756 x g
- Есть модели с системой охлаждения и без нее
- Огромная скорость вращения и ускорения
- Поддержка большого количества приложений и богатый ассортимент роторов для них
- Компактность — ширина всего 46 см

Набор приложений

- Манипуляция с клеточными культурами
- Подготовка и разделение эритроцитов крови
- Центрифугирования большого количества микропланшетов

Обширная библиотека роторов

- Всего 13 видов роторов для одной Allegra X-30
- Готовы наборы для отдельных приложений
- Разные роторы совместимы с емкостями и пробирками различного объема
- Несколько способов центрифугирования ПЦР-пробирок
- Бакетный ротор SX4400 обеспечивает возможность центрифугировать от 500 мкл до 1,6 л

Легкость в использовании

- Управление центрифугой осуществляется за счет компактного Ж/К монитора
- Интерфейс оптимизирован для минимального количества действий и высокой функциональности
- Минимальный порог вхождения в освоении интерфейса
- Возможность сохранения большого количества функций
- Богатый набор настроек для коррекции параметров под определенные операции

Технические характеристики

Модель	Allegra X-30
Максимальная скорость для угловых роторов, оборотов в минуту	18 000
Максимальная скорость для бакетных роторов, оборотов в минуту	14 000
Установка скорости, оборотов в минуту	с шагом 100
Контроль скорости, оборотов в минуту	± 50 от установленного значения
Максимальное ускорение для угловых роторов, g	29 756
Максимальное ускорение для бакетных роторов, g	16 244
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	от — 20°C до + 40°C (с шагом 1°C)
Контроль температуры	± 2,5°C от установленного значения
Тепловыделение	3311 БТЕ/ч (0,97 кВт)
Уровень шума, дВ	<68
Размеры (ШхГхВ), сантиметров	460×707×370
Вес, килограмм	78

Роторы для центрифуги

Угловые роторы F2402H	
r max, миллиметров	82
Угол наклона	45°
Артикул	361171
Максимальная скорость, оборотов в минуту	16 000
Максимальное ускорение, x g	23 511
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	24×1,5/ 2,0
Угловые роторы FX301.5	
r max, миллиметров	100
Угол наклона	45°
Артикул	392274
Максимальная скорость, оборотов в минуту	13 200
Максимальное ускорение, x g	19 515
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	30×1,5/ 2,0
Угловые роторы F0630	
r max, миллиметров	78
Угол наклона	30°
Артикул	361231
Максимальная скорость, оборотов в минуту	16 000
Максимальное ускорение, x g	22 364
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6×38,5
Угловые роторы F0850	
r max, миллиметров	94
Угол наклона	25°
Артикул	364640
Максимальная скорость, оборотов в минуту	9 000
Максимальное ускорение, x g	8 528

Максимальная вместимость ротора, миллилитров	8×50
Угловые роторы F0685	
r max, миллиметров	76
Угол наклона	25°
Артикул	364650
Максимальная скорость, оборотов в минуту	8 000
Максимальное ускорение, x g	6 953
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6×85
Угловые роторы F1010	
r max, миллиметров	76
Угол наклона	35°
Артикул	361221
Максимальная скорость, оборотов в минуту	16 000
Максимальное ускорение, x g	21 791
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	10×10
Угловые роторы C0650	
r max, миллиметров	92
Угол наклона	25°
Артикул	364670
Максимальная скорость, оборотов в минуту	9 000
Максимальное ускорение, x g	8 346
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	9 000
Максимальное ускорение, x g	8 437

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	4 200
Максимальное ускорение, x g	3 398
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	4×400
Бакетные роторы SX4250	
r max, миллиметров	172
Угол наклона	90°
Артикул	392243
Максимальная скорость, оборотов в минуту	4 200
Максимальное ускорение, x g	3 398
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	4×250
Бакетные роторы SX241.5	
r max, миллиметров	74
Угол наклона	90°
Артикул	392271
Максимальная скорость, оборотов в минуту	12 500
Максимальное ускорение, x g	12 950
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