

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://grant.nt-rt.ru> || gtq@nt-rt.ru

Настольная центрифуга LMC-4200R с охлаждением



Grant LMC-4200R — современная низкоскоростная настольная центрифуга с охлаждением, обеспечивающая контроль температуры биоматериала при разделении клеточной суспензии.

Предназначен для работы с микропланшетами и пробирками от 10 до 50 мл.

Настольная центрифуга с охлаждением имеет диапазон настройки температуры от -10°C до $+25^{\circ}\text{C}$. Сменные роторы для центрифужных пробирок (от 10 до 15 мл или 50 мл) или микропланшетов.

- Скорость отжима: до 4200 об/мин для пробирок, до 2000 об/мин для микротитрационных планшетов
- Диапазон настройки температуры от -10 до 25°C
- Временная работа (от 1 до 90 минут), с автоматическим отключением
- Функции «мягкого пуска» и «выбега»
- Выбор сменных роторов для 12 центрифужных пробирок или 2 микропланшетов

- Автоматическая остановка «ДИСбаланс» и диагностика предупреждений
- Низкий уровень шума
- Прочный металлический корпус и крышка, автоматическое отключение дисбаланса и блокировка крышки при работающей центрифуге обеспечивают безопасную работу на вашем рабочем месте.
- Эффективное ускорение (разгон 15 сек) и торможение (выбег до 30 сек)
- Скорость охлаждения внутри камеры до 10 минут
- Простая настройка скорости и времени с помощью 2-строчного ЖК-дисплея и простых кнопок, отображающих фактическую и заданную температуру, скорость и время.
- Удобный сменный ротор на 6 или 12 пробирок или 2 микропланшета (стандартный и глубокий). Уточняйте при заказе
- Мощный и чрезвычайно тихий двигатель имеет функцию «мягкого» пуска и выбега, чтобы избежать тряски образцов.
- Компактный дизайн и малая занимаемая площадь — идеально вписывается в рабочее пространство

Приложения

Науки о жизни – универсальное применение для всех видов центрифугирования, требующих контролируемой температуры биоматериала. Температурный контроль так называемой «холодной полки» является золотым стандартом для энзимологов и клеточных биологов, поскольку обеспечивает условия, необходимые для воспроизводимости стадии пробоподготовки. Отсутствие контроля температуры на этом этапе может привести к непредсказуемым результатам.

Характеристики

Центрифуги – модели и характеристики

Настольные центрифуги	LMC-4200R	
Макс. RCF (дно трубы) g-сила	грамм	3160
Скорость (центрифужные пробирки)	об/мин	от 100 до 4200
Max RCF (планшеты для микротитрования) g-force	грамм	560
Скорость (микротитрационные планшеты)	об/мин	от 100 до 4200
Время центрифугирования		до 90 минут
Увеличение скорости	об/мин	100

Диаметр камеры	ММ	335
Отображать		ЖК 2 строки
Номинальное рабочее напряжение	В и	230
Потребляемая мощность	В	990 Вт (4,3 А)
Диапазон температуры окружающей среды	°С	+25
Максимальный шум	дБА	

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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://grant.nt-rt.ru> || gtq@nt-rt.ru