

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

Тольятти (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://biosan.nt-rt.ru> || bnj@nt-rt.ru

LMC-4200R лабораторная настольная центрифуга с охлаждением



Описание

Центрифуга лабораторная настольная с охлаждением LMC-4200R латвийской фирмы BioSan используется для контроля температуры биоматериала в ходе центрифугирования. Благодаря контролю создаются нужные условия для пробоподготовки. Отсутствие температурного контроля на этом этапе приводит к неблагоприятным последствиям.

«LMC-4200R» успешно используется для работы с гелевыми картами, лабораторными пробирками от 2 до 50 миллилитров, иммунопланшетами, микропланшетами.

Особенности центрифуги Biosan LMC-4200R:

- Практически бесшумная работа
- Возможно отключение принудительного торможения
- Быстрый режим набора скорости (разгон – 15 секунд) и остановки (до 30 секунд)
- Оперативная скорость охлаждения камеры: до 10 минут
- Постоянно поддерживается установленная температура во время работы
- Простой и легкий ввод значений центрифугирования и синхронное отображение на мониторе установленных и реальных значений, таких как «время», «температура» и «скорость»
- Безопасную работу прибора обеспечивают: защитный кожух из металла и крышка корпуса,

автоматизированное выключение при дисбалансе, автоблокировка крышки в процессе работы центрифуги

- Возможен большой выбор роторов

Данное изделие имеет регистрационное удостоверение Министерства здравоохранения

Российской Федерации.

Дополнительные аксессуары лабораторной центрифуги Biosan LMC-4200R:

- Ротор R-6 — ротор с алюминиевыми адаптерами на 6 мест на 50 миллиметровых пробирок
- Ротор R-12/15 — ротор с пластиковыми адаптерами на 12 мест для 15 миллиметровых пробирок
- Ротор R-12/10 — ротор с пластиковыми адаптерами на 12 мест для 10 миллиметровых пробирок
- Ротор R-2 — ротор для двух 96-луночных иммунопланшет
- Ротор R-24GC — ротор на 24 гель карты для серологического тестирования по группам крови
- Ротор R-6P — ротор с адаптерами (ПОМ Kocetal, максимальная температура 150 C) на 6 мест для 50 миллиметровых пробирок
- Адаптер двух 96-луночных иммунопланшет для ПЦР AP-96
- Штатив для роторов RR-U

Дополнительные адаптеры для центрифуги лабораторной Biosan LMC-4200R:

- Комплект (12 штук) пластиковых адаптеров BN-13/75 — для пробирок 13×75 миллиметров (вакутайнеров 2-5 миллилитров)
- Комплект (12 штук) пластиковых адаптеров BN-13/100 — для пробирок 13×100 миллиметров (вакутайнеров 4-8 миллилитров)
- Комплект (12 штук) пластиковых адаптеров BN-16/100 — для пробирок 13×100 миллиметров (вакутайнеров 8-9 миллилитров)

Модификации центрифуги LMC-4200R Biosan для лаборатории:

- Лабораторная центрифуга с охлаждением, с ротором R-2 для двух 96-луночных иммунопланшет, включая сетевой шнур LMC-4200R / R-2
- Лабораторная центрифуга с охлаждением, с ротором R-12/10 с пластиковыми адаптерами на 12 мест для 10 мл пробирок, включая сетевой шнур LMC-4200R / R-12/10
- Лабораторная центрифуга с охлаждением, с ротором R-12/15 с пластиковыми адаптерами на 12 мест для 15 мл пробирок, включая сетевой шнур LMC-4200R / R-12/15
- Лабораторная центрифуга с охлаждением, с ротором R-6 с алюминиевыми адаптерами на 6 мест для 50 мл пробирок, включая сетевой шнур LMC-4200R / R-6
- Лабораторная центрифуга с охлаждением, с ротором R-6 с пластиковыми адаптерами на 6 мест для 50 мл пробирок, включая сетевой шнур LMC-4200R / R-6P

Спецификация

Наименование	Значение
Диапазон регуляции температуры, градусов Цельсия	от «—10» до «+25»
Диапазон поддерживаемой температуры, градусов	от «25» ниже комнатной до «+25»

Цельсия	
Шаг установки температуры, градусов Цельсия	1
Диапазон регулируемой скорости для пробирок, оборотов в минуту	от «100» до «4200» (3370 × g)
Диапазон регулируемой скорости для планшетов, оборотов в минуту	от «100» до "2000«(560 × g)
Шаг установки скорости, оборотов в минуту	100
Диагностика дисбаланса ротора (автоматическая остановка, «IMBALANCE» предупреждение)	Наличие
Время торможения, не более, секунд	30
Дисплей	Жидкокристаллический, 2 строки
Цифровая установка времени, минут	1—90(шаг 1 минута)
Диаметр рабочей камеры, миллиметров	335
Габаритные размеры, миллиметров	635×580×335
Вес, килограмм	56
Питание	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность (230В)	990 Вт (4,3 А)

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

Россия (495)268-04-70

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

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