

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://hettich.nt-rt.ru> || hce@nt-rt.ru

Центрифуга для молекулярной биологии MIKRO 200 R



Описание

Hettich Micro 200 — одна из самых высокоскоростных микролитровых центрифуг в своем классе.

Роторы предназначены для вращения микролитровых и ПЦП-пробирок. MIKRO 200 R достигает максимального RCF 21382 при использовании до 30 пробирок, что обеспечивает быструю обработку образцов и оптимальное разделение при низком уровне шума 54 дБ(А).

Микроцентрифуга Micro 200 R обладает функцией охлаждения и является самой маленькой охлаждаемой центрифугой среди моделей микроцентрифуг от Hettich. Высокоэффективное охлаждение позволяет устанавливать температуру в камере в диапазоне от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Micro 200 R применяется в молекулярной биологии, для подготовки проб, центрифугирование которых требует высокое ускорение при низких температурах. Программа предварительного охлаждения приводит роторную камеру центрифуги в необходимую температуру.

Преимущества Hettich Micro 200 R

- установка и быстрое охлаждение до +4°C за 10-15 минут;
- наличие режима «ожидания», поддерживающий установленную температуру между прогонами;
- центрифугирование при значениях превышающих 20000xg;
- центрифугирование до 30 пробирок одновременно;
- большой выбор роторов;
- крышка ограничивает распространение аэрозолей, устройство подходит для автоклавирувания и устойчиво к фенолу;
- быстрое ускорение и остановка;
- клавиша Pulse позволяет проводить кратковременное центрифугирование (удержание кнопки в нажатом положении обеспечивает выполнение центрифугирования на необходимой скорости).

Комфорт:

- простота эксплуатации;
- интуитивно понятный интерфейс с большим количеством функций на микропроцессорном управлении;
- панель управления с подсветкой с актуальными значениями всех параметров.

Безопасность:

- блокировка открытия крышки во время рабочего процесса;
- крышка с удерживающим механизмом;
- открытие крышки в аварийном случае;
- наличие защиты мотора и камеры от перегрева;
- выключение при дисбалансе;
- защита от опасных или агрессивных аэрозолей благодаря аксессуарам с Bioseal.

Дизайн:

- металлические корпус и крышка;
- материал камеры — нержавеющая сталь;
- пять угловых роторов в своем диапазоне.

Применение Hettich Micro 200 R

- клиническое — спиновые педиатрические пробирки в небольшом компактном корпусе, а также мини-наборы для ПЦР, включая спин-колонки до 21382 RCF и липемические образцы;
- промышленные исследования — мини-наборы Spin PCR, включающие спин-колонки и микролитровые пробирки для осаждения субклеточных частиц или бактерий;
- образование: лабораторные курсы молекулярной биологии и т. д.

У нас можно купить Hettich Micro 200 R микроцентрифугу настольную с охлаждением с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Спецификация

Наименование	Значение
Сетевое напряжение ($\pm 10\%$)	200-240 V 1~
Частота сети	50-60 Hz
Общая потребляемая мощность	40 VA
Потребление тока	1.9 A
Максимальный объем загрузки, миллилитров	30×2,0
Допустимая плотность, кг/дм ³	1,2
Частота вращения (RPM), оборотов/минута	15000
Ускорение (RCF)	21382xg
Кинетическая энергия	5800 Nm
Класс защиты прибора	I
Излучение помех, помехозащищенность	EN / IEC 61326-1, класс B
Уровень шума (зависит от ротора)	≤ 53 dB(A)
Размеры (Ш x Д x В), миллиметров	281×547×260
Вес, килограмм	ок. 28
Условия окружающей среды (EN / IEC 61010-1)	
Место установки	только в помещениях
Высота	до 2000 метров над уровнем моря
Температура окружающей среды	5°C до 35°C
Влажность воздуха	максимальная относительная влажность воздуха 80% для температур до 31°C, линейное понижение до 50% относительной влажности воздуха при 40°C
Категория перенапряжения (IEC 60364-4-443)	II
Степень загрязнения	2

Доступные роторы

2424-В ротор угловой (24 мест, угол 40°)
2428 ротор угловой устойчивый к фенолу (24 места, угол 45°)
2427-А ротор угловой для пробирок 0.2-2.0 мл (30 мест, угол 40°/52.5°)
2430-В ротор угловой для пробирок 0.5 мл (30 мест, угол 45°)
2426-В ротор угловой для криопробирок (20 мест, угол 40°)
2418-А ротор угловой для PCR-пробирок (4 места, угол 45°)

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://hettich.nt-rt.ru> || hce@nt-rt.ru