

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

Микроцентрифуга Micro 220



Описание

Модель MICRO 220 компании Hettich — одна из самых высокоскоростных микролитровых центрифуг в своем классе. Максимальное ускорение позволяет получать быстрые и необходимые результаты. Выдающаяся производительность делает устройства бесценным инструментом для подготовки проб в области молекулярной биологии, микробиологии и генетических исследованиях, в научной и рутинной лабораторной работе, где требуется высокая скорость для разделения малых объемов. К тому же, MICRO 220/220 R гарантируют безопасность на рабочем месте.

Преимущества Hettich Micro 220

- выдающиеся результаты центрифугирования в течение очень короткого промежутка времени;
- короткое время разбега и время остановки без возникновения в суспензии осадка;
- высокое максимальное ускорение (RCF): 31,514 с угловыми роторами и 18,516 с поворотным откидным ротором;
- широкий выбор и высокая вместительность роторов;
- крышки некоторых роторов созданы из материала непроницаемого для аэрозолей, устойчивых

к автоклавированию и фенолу;

- эргономичная организация управления и отображения параметров;
- кратковременное импульсное центрифугирование;
- низкий уровень шума благодаря тихой работе и минимальным вибрациям;
- крупный дисплей отображает фактические данные во время работы центрифуги;
- прочная конструкция центрифуги и роторов обеспечивает длительный срок службы даже при интенсивном использовании;
- память на 10 программируемых циклов центрифугирования.

Комфорт:

- эргономичный информационный дисплей;
- простая замена ротора;
- ввод радиуса ротора в мм обеспечивает переключение между отображением оборотов в минуту и относительной центробежной силы;
- параметры могут легко и быстро быть введены или изменены с помощью поворотной ручки.

Безопасность:

- блокировка крышки;
- механизм удерживания крышки предотвращает ее падение;
- защита мотора от перегрева;
- отключение при разбалансировке;
- автоматическое распознавание ротора;
- аксессуары с Bioseal для защиты от опасных или агрессивных аэрозолей.

Дизайн:

- металлический корпус и крышка;
- камера выполнена из, устойчивой к коррозии, нержавеющей стали;
- наблюдательное окно в крышке;
- 9 различных роторов.

Применение Hettich Micro 220

→ исследование: подготовка образцов; изоляция белка;

→ клиническая химия: подготовка проб; диагностика инфекций, диагностика в молекулярной генетике;

→ образование: лабораторные курсы естественнонаучных дисциплин.

У нас можно купить Hettich Micro 220 микроцентрифугу 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	510 VA

Потребление тока	2.5 A
Максимальный объем загрузки, миллилитров	60×2,0
Допустимая плотность, кг/дм3	1,2
Частота вращения (RPM), оборотов/минута	18000
Ускорение (RCF)	31514xg
Кинетическая энергия	8700 Nm
Класс защиты прибора	I
Излучение помех, помехозащищенность	EN / IEC 61326-1, класс B
Уровень шума (зависит от ротора)	≤ 65 dB(A)
Размеры (Ш x Д x В), миллиметров	330×420×313
Вес, килограмм	ок. 21
Условия окружающей среды (EN / IEC 61010-1)	
Место установки	только в помещениях
Высота	до 2000 метров над уровнем моря
Температура окружающей среды	2°C до 40°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	2218-A ротор угловой (12 мест, угол 45°) 1195-A ротор угловой (24 мест, угол 45°) 1189-A ротор угловой (30 мест, угол 45°) 1158-L ротор угловой (48 мест, угол 45°) 2219-A ротор угловой (20 мест, угол 40°) 1154-L ротор (24 мест, угол 90°) 1161 ротор барабанный (6 мест, угол 90°) 1160 ротор угловой для ПЦР стрипов (6 мест, угол 45°) 1023 ротор гематокритный (24 мест, угол 90°)

Информация для заказа

Тип	Каталожный номер для заказа
-----	-----------------------------

MIKRO 220, без ротора	9943250
1195-A угловой ротор 24×0,2 до 2 мл с крышкой для био-защиты	9943327

- 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
- 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
- Казахстан (772)734-952-31

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