

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 Mikro 220 R



Описание

Микроцентрифуга MIKRO 220 R вращается с непревзойденной скоростью 18 000 об/мин и достигает RCF 31514 всего за 26 секунд. Максимальная гибкость обеспечивается за счет выбора из 7 различных роторов, от микролитровых пробирок объемом 0,2 мл до конических пробирок объемом 50 мл, что позволяет выполнять множество исследовательских задач на одном устройстве.

MIKRO 220 R подходит для работы с образцами чувствительными к температуре. Функция охлаждения позволяет устанавливать температуру в камере центрифуги в диапазоне от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$. MIKRO 220 R также имеет функцию быстрого охлаждения.

Преимущества Hettich Micro 220 R

- превосходные результаты центрифугирования получаются за очень короткий промежуток времени;
- быстрый разбег и остановка без образования осадка в суспензии;
- высокое максимальное ускорение (RCF): 31,514 с угловыми роторами и 18,516 с поворотными;

откидным ротором;

- большой выбор роторов и их высокая вместительность;
- некоторые роторы имеют крышки, выполненные из непроницаемого для аэрозолей материала, устойчивого к автоклавированию и фенолу;
- удобное управление и отображения всех актуальных параметров на панели;
- функция кратковременного импульсного центрифугирования;
- бесшумная работа и минимальные вибрации обеспечивают комфортные условия труда;
- продолжительный срок службы устройства даже при интенсивном использовании за счёт прочной конструкции центрифуги;
- возможность запрограммировать и сохранить до 10 циклов центрифугирования;
- функция охлаждения, которая позволяет корректировать температуру камеры от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Комфорт:

- удобный в использовании информационный дисплей;
- лёгкая замена ротора;
- возможность указать радиус ротора в мм для переключения между выводом оборотов в минуту и относительной центробежной силы;
- значения настроек легко корректируются с помощью поворотной ручки.

Безопасность:

- блокировка крышки во время цикла работы;
- защита от падения крышки;
- предотвращение перегрева мотора;
- прерывание работы при разбалансировке;
- распознавание ротора в автоматическом режиме;
- аксессуары с Bioseal защищают от едких аэрозолей.

Дизайн:

- корпус и крышка выполнены из металла;
- материал камеры — устойчивая к коррозии нержавеющая сталь;
- смотровое окно в крышке;
- выбор из 12 различных роторов.

Применение Hettich Micro 220 R

- подготовка проб, изоляция белка для исследований;
- применение в клинических лабораториях для подготовки проб. ю диагностики инфекций, диагностики в молекулярной генетике;
- лабораторные курсы естественнонаучных дисциплин;
- судебно-медицинские исследования.

У нас можно купить Hettich Micro 220 R микроцентрифугу с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Спецификация

Наименование	Значение
--------------	----------

Сетевое напряжение (± 10%)	200-240 V 1~
Частота сети	50-60 Hz
Общая потребляемая мощность	850 VA
Потребление тока	3.8 A
Максимальный объем загрузки, миллилитров	60×2,0; 60×50
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)	≤ 60 dB(A)
Размеры (Ш x Д x В), миллиметров	330×650×313
Вес, килограмм	ок. 42
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	1015 ротор угловой (12 мест, угол 35) 1016 ротор угловой (6 мест, угол 35.5) 1020 ротор с подвесными стаканами (8 мест, угол 90) 2226 ротор с подвесными стаканами (12 мест, угол 60) 1023 ротор гематокритный (24 мест, угол 90) 1154-L ротор (24 мест, угол 90) 1158-L ротор угловой (48 мест, угол 45) 1160 ротор угловой для ПЦР стрипов (6 мест, угол 45)

1161 ротор барабанный (6 мест, угол 90)
1189-A ротор угловой (30 мест, угол 45)
1195-A ротор угловой (24 мест, угол 45)
2218 ротор угловой (12 мест, угол 45)
2219-A ротор угловой (20 мест, угол 40)

Информация для заказа

Тип	Каталожный номер для заказа
MIKRO 220 R с охлаждением, без ротора	9943251
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
- Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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