Лабораторные центрифуги ScanSpeed

Микроцентрифуга - ScanSpeed Mini

Центрифуга имеет компактную конструкцию с малым размером основания для 12 микропробирок х 1,5–2,0 мл с быстрым ускорением и замедлением, функцией импульсного вращения и поставляется с ротором с фиксированным углом, включая адаптеры для микропробирок 0,2 мл.

Центрифуга рекомендуется для молекулярных работ по сбору клеток, экстракции фенола, простому замедлению вращения и т. д.

- Поставляется с автоклавируемым микроротором с фиксированным углом на 12 мест, пластиковой крышкой ротора с защелкой и 12 адаптерами для пробирок для ПЦР на 0,2 мл (для 12 х 1.5 / 2.0 мл пробирок + адаптеры для 0.5 мл и 0.2 мл пробирок, для стрипов - 4 х 8-местных стрипов). Пробирки для ПЦР, микропробирки и криопробирки (от 0,2 до 2,0 мл) 12 микропробирок или 10 криопробирок
- Максимальная скорость 13500 об/мин, максимальное ускорение до 12300 х g
- Быстрое ускорение и торможение / Режим импульсного центрифугирования
- Установка таймера до 30 минут
- Автоматический пересчет RPM/RCF
- Воздушное охлаждение для минимизации шума и тепловыделения.
- Тихая работа при уровне шума менее 56 дБ.
- На ЖК-дисплее – показания скорости и оставшегося времени центрифугирования.
- Автоматическое определение и оповещение при превышении скорости, перегреве
- Габариты: 208 х 245 х 145 мм, вес 4.4 кг.

Микроцентрифуга – ScanSpeed 1524

Центрифуга рекомендуется для молекулярных работ по сбору клеток, экстракции фенола, простому замедлению вращения, центрифугированию фильтровальных пробирок и т. д.

- Компактный дизайн, тихая работа, высокие скорости
- Легко устанавливаемые автоклавируемые роторы (для 24 х 1.5 / 2.0 мл пробирок + адаптеры для 0.5 мл и 0.2 мл пробирок, для стрипов – 4 х 8-местных стрипов)
- Максимальная скорость 15000 об/мин, максимальное ускорение до 21206 х g
- 5 режимов ускорения и торможения
- Автоматический пересчет RPM/RCF
- Выбираемый режим времени на «заданной скорости» для подсчета времени работы только при достижении заданной скорости. / Режим «импульса»
- Установка таймера до 99 мин 59 сек, продолжительное центрифугирование,
- Параметры можно изменять во время работы.
- Функция блокировки клавиш защищает параметры во время работы.
- На ЖК-дисплее – показания скорости, оставшегося времени центрифугирования,
- Память на 100 пользовательских программ
- Автоматическое определение и оповещение при превышении скорости, перегреве
- Конфигурация центрифуги предусматривает циркуляцию воздуха внутри камеры для защиты от перегрева
- Габариты:

Микроцентрифуга - ScanSpeed 1536

Центрифуга работает на высокой скорости и может похвастаться интуитивно понятным и эргономичным пользовательским интерфейсом, простым и сложным управлением и полнофункциональной архитектурой безопасности.

Центрифуга рекомендуется для молекулярных работ по сбору клеток, экстракции фенола, простому замедлению вращения, центрифугированию фильтровальных пробирок и т. д.

- Компактная конструкция позволяет разместить пробирки для ПЦР, микропробирки и криопробирки (от 0,2 до 2,0 мл)
- Максимальная скорость 15000 об/мин, максимальное ускорение до 21206 x g
- Мягкая сенсорная панель управления и сенсорное колесо, которые очень чувствительны и интуитивно понятны для ввода параметров.
- ЖК-окно 3,5 дюйма с одновременным отображением всех рабочих параметров заданных и фактических показателей.
- Выбираемый режим времени на «заданной скорости» для подсчета времени работы только при достижении заданной скорости. / Режим «Импульса».
- Параметры можно изменять во время работы.
- Функция блокировки клавиш обеспечивает сохранность установленных параметров во время работы.
- Конструкция защиты крышки от падения обеспечивает легкость и безопасность при загрузке и выгрузке образцов.
- Благодаря моторизованному механизму крышки достаточно лишь легкого прикосновения, чтобы закрыть и открыть крышку.
- Габариты: 240 x 378 x 240 мм. Вес 11.9 кг.

Микро-крио-центрифуга - ScanSpeed 1730R

Охлаждаемая высокоскоростная микроцентрифуга с диапазоном температур от -20 ° C до температуры окружающей среды. Он имеет функцию быстрого охлаждения, автоматическую идентификацию ротора и сигнализацию дисбаланса, перегрева и превышения скорости. Включая также память на 100 программ с 5 рампами ускорения и замедления для чувствительных образцов.

Центрифуга рекомендуется для молекулярных работ по осаждению этанолом, экстракции фенола, приготовлению NA, сбору клеток, замедлению вращения реакционных смесей, чувствительных к температуре.

- Максимальная скорость 17,000 об / мин (макс. ускорение 27,237 xg).
- Максимальная емкость для 30 микропробирок, 18 пробирок для микрофильтров или 64 пробирок для ПЦР.
- Функция быстрого охлаждения до 4 ° C за 5 минут для быстрого запуска охлажденных образцов. / Функция отключения компрессора при открытой крышке сводит к минимуму ненужное охлаждение и обледенение.
- Камера с тефлоновым покрытием.
- Тихая работа при уровне шума менее 56 дБ.
- Выбираемый режим времени на «заданной скорости» для подсчета времени работы только при достижении заданной скорости. / Режим «Импульса»
- Параметры можно изменять во время работы.
- Функция блокировки клавиш
- Габариты: 310 x 620 x 290 мм. Вес 43 кг.

Емкость угловых роторов:
8 x 8-ПЦР
18 x 2.0 мл фильтровальные пробирки
30 x 2.0 мл
12 x 5.0 мл

Емкость бакет роторов:
16 x 2.0 мл

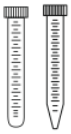
Центрифуги низкоскоростные

Низкоскоростная центрифуга - ScanSpeed 406

Небольшая низкоскоростная центрифуга с памятью на 10 программ, сигнализацией дисбаланса, перегрева и превышения скорости, а также с автоматическим открытием крышки.

Центрифуга идеально подходит для рутинного отделения крови, мочи или клеток.

- Обычно используется для фракционирования образцов крови и простого осаждения биологических образцов.
- Максимальная скорость 4,000 об / мин
- Максимальное ускорение 2,075 xg
- Автоматическое открывание крышки и яркая сигнализация конца для легкого извлечения проб.
- Поставляется с угловым ротором и 6 алюминиевыми гильзами для пробирок V=15 мл.
- Габариты: 296 x 412 x 206 мм. Вес 17,5 кг.

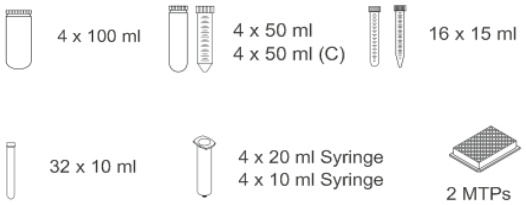


6 x 15 ml

Низкоскоростная центрифуга - ScanSpeed 416

Настольная низкоскоростная центрифуга с плавным пуском / остановом для плавного ускорения и замедления. Поставляется с памятью на 10 программ и сигналов тревоги для дисбаланса, перегрева и превышения скорости, а также с автоматическим открытием крышки.

Центрифуга идеально подходит для общих лабораторных применений, включая разделение биологических образцов клеточного материала, крови, мочи, спермы и т. д., А также для клинических применений, включая PRP, PRF, разделение липидных клеток и выделение стволовых клеток. Кроме того, она также рекомендуется для медленного нежного центрифугирования микрокапель в микропланшетах, и для нежного мягкого вращения или промывки первичных клеток и клеточных линий.



- Компактная настольная центрифуга максимальной вместимостью 4 x 400 мл.
- Возможен выбор между ротором с фиксированным углом для пробирок 16x15 мл или поворотным ротором для пробирок 6x50 мл или 8x15 мл.
- Максимальная скорость 4,000 об / мин. Максимальное ускорение 2,075 xg
- Отдельная кнопка для функции плавного пуска / останова для очень плавного ускорения и замедления.
- Оснащен уникальной конструкцией воздушного потока и антивибрационной структурой для минимизации тепловыделения и шума.
- Защита от падения с крышки обеспечивает легкость и безопасность при загрузке и выгрузке образцов.
- Автоматическое открывание крышки и сигнализация конца для легкого извлечения проб.
- Большой ассортимент роторов, ведер и адаптеров для микропробирок и всех размеров пробирок V= до 100 мл.
- Габариты: 375 x 480 x 260 мм. Вес 23 кг.

Клиническая криоцентрифуга ScanSpeed 624R

Обычно используется в общелабораторных целях и как клиническая центрифуга для отделения клеточного материала при фракционировании образцов крови и простом осаждении биологических образцов
Большой диапазон роторов и аксессуаров делает эту модель универсальной и эффективной.

- Эргономичный дизайн, яркий дисплей и интуитивно понятное управление.
- До 6000 об / мин (3960 xg) с 6 коническими пробирками по 50 мл и 4800 об / мин (3888 xg) с 4 пробирками по 100 мл
- Функция быстрого охлаждения для 4 ° C за 5 минут
- Функция отключения компрессора при открытой крышке сводит к минимуму ненужное охлаждение и образование инея
- Интуитивно понятный интерфейс управления с цифровыми кнопками ввода позволяет легко настраивать и редактировать рабочие условия.
- Выбираемый режим времени «при заданной СКОРОСТИ» для подсчета времени работы только при достижении заданной скорости. Отдельная клавиша «ИМПУЛЬС»
- Параметры можно изменять во время работы.
- Функция блокировки клавиш помогает сохранить заданные параметры во время работы.
- При использовании моторизованного механизма крышки достаточно легкого прикосновения, чтобы закрыть и открыть крышку.
- Конструкция с защитой от падения с крышки обеспечивает легкость и безопасность при загрузке или разгрузке образцов.
- Три типа роторов с фиксированным углом (для микропробирок, 15 мл и 50 мл пробирок и 4 вида бакет роторов.
- Большой ассортимент ведер и адаптеров для микропробирок и всех размеров пробирок до 100 мл.

Высокоскоростная криоцентрифуга ScanSpeed 1848R

- Самая быстрая охлаждаемая микроцентрифуга (18,000 об./мин. / 30,356 xg)
- Первая микроцентрифуга, вмещающая конические пробирки объемом 50 мл
- Различные роторы и адаптеры для различных объемов пробирок. / Ротор Easy-Lock с набором V-образных колец (только для ротора Micro)
- Отдельная кнопка «Импульс» для быстрого центрифугирования
- Функция быстрого охлаждения
- С инвертированным компрессором, очень тихая и высокоэффективная работа
- Небольшая занимаемая площадь с размером 380x654 мм

Высокоскоростная криоцентрифуга большой емкости ScanSpeed 1696R

- Высокая скорость центрифугирования, (16 000 об / мин / 27 590g)
- 13 фиксированных и 7 типов бакет-роторов с ведрами подходят для размещения сосудов объемом от 0,2 до 1000 мл
- Цифровые клавиши для быстрой настройки
- Хорошо видимый экран дисплея со встроенными сенсорными кнопками
- Функция быстрого охлаждения, которая устанавливает температуру до 4 ° C за 5 минут для быстрого запуска

- Функция блокировки клавиш для предотвращения любых непреднамеренных изменений во время работы
- Моторизованная крышка soft-touch для легкого закрытия
- Автоматическое распознавание ротора и предупреждение об обнаружении дисбаланса в целях безопасности

Технические характеристики

Модель	**1848R**	**1696R**	**624R**
Максимальная скорость (об / мин) / RCF			
с угловыми роторами	18,000 / 30,356 мкг	16,000 / 27,590 мкг	6,000 / 3,960 мкг
с бакет- роторами	13,000 / 16,438 мкг, 5,750 / 3,050 мкг	5000 / 5,394	4800 / 3,888 мкг
Максимальная вместимость, мл			
с угловыми роторами	8 x 50 мл, конические, 48 x 1,5 / 2,0 мл 20 x 5 мл	6 x 250 мл	6 x 50 мл, 24 x 15 мл
с бакет роторами	24 x 2,0 мл, 2x2 MTP	4 x 1000 мл	4 x 100 мл, 32 пробирки с вакуумным фильтром, 4 MTP
Диапазон температур (° C)	-12 ° C ~ 40 ° C	-11 ° C ~ 40 ° C	От -10 до +40
Кнопка FAST cool	да	да	да
Контроль времени	По времени <10 часов или непрерывно		
Диапазон счета времени	По выбору: «На заданной скорости» или «С момента запуска»		
Преобразование RCF / RPM	да	да	да
Пандусы ACC / DEC	9/10	9/10	9/10
Отсечка дисбаланса	да	да	да
Параметры в окне дисплея	Обороты в минуту (RCF), время, температура, ACC, DEC		Обороты в минуту (RCF), рабочее состояние, открытие / закрытие крышки, часы: мин., Температура, ACC, DEC
Программная память	100	100	100
Защитный замок крышки	да	да	да
Крышка с электроприводом открывается и закрывается	да	да	да
Защита от падения крышки	да	да	да
Требуемая мощность	2 кВт	2 кВт	0,9 кВт
Размеры (ШГВ), мм	380 x 654 x 312	775 x 695 x 395	584 x 535 x 317
Вес без ротора, кг	53,5	116	65
Уровень шума	≤60 дБ	≤60 dB (с ротором GRS-B-750-4 : ≤70 dB)	≤60 дБ
Идентификация ротора	автоматическая	автоматическая	автоматическая

Многоцелевые высокоскоростные центрифуги

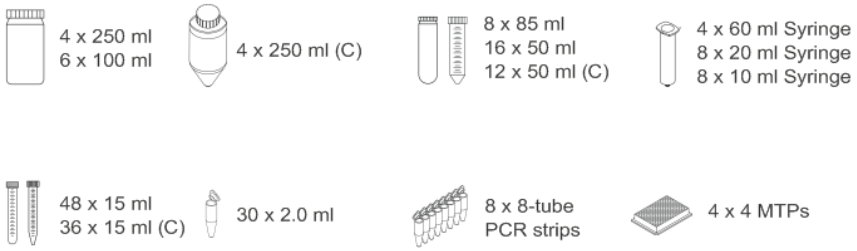
Многоцелевые центрифуги - напольные модели ScanSpeed 1236R и настольные ScanSpeed 1248 / 1248R

Центрифуги идеальны для высокопроизводительной работы в клеточной и молекулярной биологии, для клинических препаратов, промышленного применения и т. д.

Модели поставляются с памятью на 100 программ и предупреждений о дисбалансе, перегреве и превышении скорости, а также с автоматическим открытием крышки.

Предлагается широкий ассортимент роторов с фиксированным углом и поворотно-откидных для микропробирок, пробирок, бутылок и микротитровальных планшетов.

- Максимальная скорость 12.000 об / мин . Максимальное ускорение 15,520 xg (16,582 xg для моделей с охлаждением)
- Интуитивно понятный интерфейс управления с цифровыми кнопками ввода позволяет легко настраивать и редактировать рабочие условия.
- Выбираемый временной режим на «заданной скорости» для подсчета времени работы только при достижении заданной скорости.
- Отдельная клавиша «ИМПУЛЬС» для быстрого вращения.
- Параметры можно изменять во время работы.
- Функция блокировки клавиш защищает параметры во время работы.
- Благодаря моторизованному механизму крышки достаточно лишь легкого прикосновения, чтобы закрыть и открыть крышку.
- Конструкция защиты крышки от падения обеспечивает легкость и безопасность при загрузке и выгрузке образцов.
- Большой ассортимент роторов, ковшей и адаптеров позволяет выполнять самые разные задачи с помощью одного прибора.



Габариты и масса

- [1248] 475 x 561 x 330 мм / 40 кг
- [1248R] 655 x 620 x 357 мм / 78 кг
- [1236R] 473 x 620 x 830 мм / 110 кг

Дополнительные функции для моделей R:

- Функция быстрого охлаждения до 4 ° C за 5 минут для быстрого запуска охлажденных образцов. Выключение компрессора при открытой крышке сводит к минимуму ненужное охлаждение и обмерзание.
- Небольшая рабочая высота (84 см) ScanSpeed 1236R обеспечивает легкую загрузку и разгрузку.

Многоцелевые центрифуги

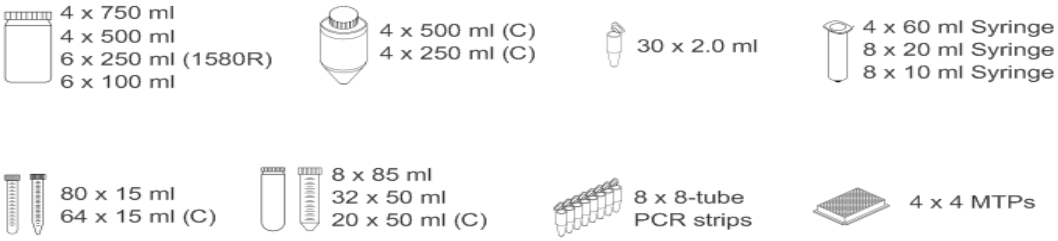
ScanSpeed 1580 / 1580R (с охлаждением)

Высокоскоростные центрифуги доступны в двух версиях - ScanSpeed 1580 без охлаждения и ScanSpeed 1580R с охлаждением

Центрифуги идеальны для работы в клеточной и молекулярной биологии, клинических препаратов, промышленного применения и т. д.

Кроме того, они оснащены памятью на 100 программ и сигналов тревоги для дисбаланса, перегрева и превышения скорости, а также автоматическим открытием крышки и 5 скоростями разгона и замедления.

- Универсальные центрифуги предназначены для лабораторий с большим объемом повседневной работы.
- Максимальная скорость 15.000 об / мин .Максимальное ускорение 24,249 xg (25,910 xg для 1580R) с большой производительностью и большим ассортиментом роторов.
- Интуитивно понятный интерфейс управления с цифровыми кнопками ввода позволяет легко настраивать и редактировать рабочие условия.
- Выбираемый временной режим на «заданной скорости» для подсчета времени работы только при достижении заданной скорости.
- Отдельная клавиша «ИМПУЛЬС» для быстрого вращения.
- Параметры можно изменять во время работы.
- Функция блокировки клавиш защищает параметры во время работы.
- Благодаря моторизованному механизму крышки достаточно лишь легкого прикосновения, чтобы закрыть и открыть крышку.
- Конструкция защиты крышки от падения обеспечивает легкость и безопасность при загрузке и выгрузке образцов.
- Большой ассортимент роторов, ковшей и адаптеров позволяет выполнять самые разные задачи с помощью одного прибора.
- Обе версии поставляются с широким выбором роторов с фиксированным углом и откидных роторов для микропробирок, пробирок, бутылок и пробирок размером до 80x15 мл.



Габариты и масса

- [1580] 540 x 650 x 380 мм / 57 кг
- [11580R] 770 x 650 x 390 мм / 93 кг

Дополнительные функции для модели R:

- Функция быстрого охлаждения до 4 ° C за 5 минут для быстрого запуска охлажденных образцов. Выключение компрессора при открытой крышке сводит к минимуму ненужное охлаждение и обмерзание.

Сравнительные технические характеристики универсальных центрифуг

Модель	**1248**	***1536***	**1580**	**1730R**
Максимальная скорость (об / мин) / RCF				
с угловыми роторами	12,000 / 15,520 xg	15000 / 21, 583 xg	15,000 / 24,249 xg	17000 / 27,237 xg
с бакет- роторами	5,000 / 5,394 xg		5,000 / 5,394 xg	13000 / 16343 xg
Максимальная вместимость, мл				
с угловыми роторами	6 x 85 мл	36 x 1,5 / 2,0 мл (+12 x 0,5 мл), 10 x 5,0 мл, 4 x 8-пробирных ПЦР-стрипа	6 x 85 мл, 30 x 1.5/2.0 мл	30 x 1,5 / 2,0 мл, 12 x 5,0 мл, 8 x 8-пробирных ПЦР-стрипов
с бакет роторами	4 x 250 мл		4 x 750 мл	16 x 1,5 / 2,0 мл
Диапазон температур (° C)				От -20 °C до 40 °C
Кнопка FAST cool				да
Контроль времени	Импульсный, таймер <100 минут или непрерывный			
Диапазон счета времени	По выбору, на заданной скорости или с момента запуска			
Преобразование RCF / RPM	да	да	да	да
ACC / DEC (сек)		≤15 / ≤15		≤17 / ≤15
Пандусы ACC / DEC	9/10	9/10	9/10	9/10
Отсечка дисбаланса	да	да	да	да
Параметры в окне дисплея	Число оборотов в минуту (RCF), рабочее состояние, открытие / закрытие крышки, часы: мин., Температура, (ACC), (DEC)			
Программная память	100	100	100	100
Защитный замок крышки	да	да	да	да
Крышка с электроприводом открывается и закрывается	да	да	да	да
Защита от падения с крышки	да	да	да	да
Требуемая мощность	0,9 кВт	0,45 кВт	1,5 кВт	2 кВт
Размеры (ШГВ), мм	475 x 561 x 330	240 x 378 x 240	540 x 650 x 380	310 x 620 x 265
Вес без ротора, кг	40	11,9	57	43
Уровень шума	≤60 дБ	≤60 дБ	≤60 дБ	≤56 дБ
Идентификация ротора	*автоматическая*			

Более 12000 наименований товаров всегда в наличии на складах г. Алматы. Доставка по Казахстану

Group Altey

торговый зал № 1 в г. Алматы (727) 258–35–85 (многоканальный)
торговый зал № 2 в г. Алматы (727) 258–37–88 (многоканальный)
торговый зал в г. Астана (7172) 58–01–51 (многоканальный)
E-mail: altey@altey.kz www.altey.kz

Высокоскоростная криоцентрифуга большой емкости - ScanSpeed 1736R

ScanSpeed 1736R - это напольная высокоскоростная охлаждающая центрифуга, предназначенная для лабораторий с большим объемом работ.

Центрифуга идеально подходит для всех видов базовых и аналитических экспериментов, таких как экстракция фенолом, подготовка NA, сбор клеток, осаждение, разделение в градиенте плотности и т. д.

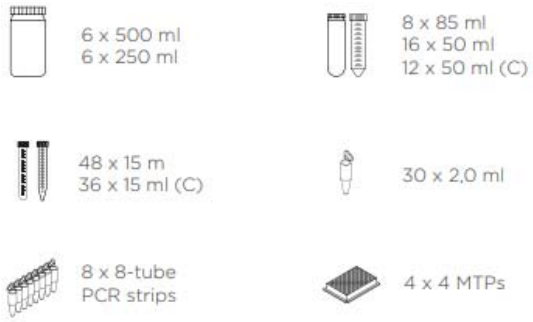
Центрифуга имеет программную память на 100 протоколов и автоматическое распознавание ротора. а также рампы ускорения / замедления, функция импульсного вращения и блокируемые ролики для безопасности и простоты размещения.

- Максимальная скорость до 17000 об / мин (с ускорением 32,310 мкг) с 6 пробирками по 50 мл и до 8000 об / мин (с ускорением 11,305 мкг) с 6 пробирками по 500 мл.
- Благодаря моторизованному механизму крышки достаточно лишь легкого прикосновения, чтобы закрыть и открыть крышку.
- Конструкция защиты крышки от падения обеспечивает легкость и безопасность при загрузке и выгрузке образцов.
- Небольшая рабочая высота 84 см обеспечивает легкую загрузку и разгрузку.
- Функция быстрого охлаждения до 4 ° С за 5 минут для быстрого запуска охлажденных образцов. Выключение компрессора при открытой крышке сводит к минимуму ненужное охлаждение и обмерзание.
- Интуитивно понятный интерфейс управления с цифровыми кнопками ввода позволяет легко настраивать и редактировать рабочие условия.
- Выбираемый режим времени на «заданной скорости» для подсчета времени работы только при достижении заданной скорости. / Отдельная клавиша «ИМПУЛЬС».
- Параметры можно изменять во время работы.
- Функция блокировки клавиш защищает параметры во время работы
- Габариты / масса: 473 x 620 x 830 мм / 110 кг

Доступен большой ассортимент роторов - как с фиксированным углом, так и с поворотно-откидной системой обслуживания - ковши и адаптеры, которые подходят для различных применений, выполняемых с помощью одного инструмента.

роторы с фиксированным углом: 8 x 8-ПЦР стрипов; 30 x 2.0 мл; 12 x 15 мл; 12 x 15 мл конические; 8 x 50 мл; 6 x 50 мл конические; 6 x 85 мл; 6 x 250 мл; 6 x 500 мл.

бакет-роторы: 4 x 4 MTP планшеты; 48 x 15 мл; 36 x 15 мл конические; 16 x 50 мл; 12 x 50 мл конические; 8 x 85 мл; 4 x 250 мл.



Высокоскоростная криоцентрифуга большой емкости - ScanSpeed 2236R

ScanSpeed 2236R - это напольная высокоскоростная охлаждающая центрифуга с 7-дюймовым сенсорным ЖК-экраном для удобного управления и программирования / редактирования с использованием оконной конфигурации с хранением 100 программ.

Центрифуга идеальна для широкого спектра экспериментов от простых - осаждения и разделения до фильтрации, концентрирования, осаждения, разделения в градиенте плотности Центрифуга разработана для многопользовательской среды и подходит для сбора больших объемов при работах по клеточной и молекулярной биологии, клинических препаратах, промышленных применениях, академических и научных приложениях разделения и т. д.

Включая идентификацию пользователя и управление протоколом с возможностью отслеживания истории и автоматическим распознаванием ротора с системой сигнализации для дисбаланса, перегрева и превышения скорости.

- Максимальная скорость до 22000 об / мин (Максимальное ускорение 54,111 мкг) с 6 пробирками по 50 мл и 7.000 об / мин (Максимальное ускорение 10,825 мкг) с 6 флаконами по 1000 мл.
- Блокировка / разблокировка прибора с помощью управления паролем и управления протоколом по идентификатору пользователя. Поэтому идеально подходит для основных лабораторных помещений или многопользовательской среды.
- Функция быстрого охлаждения до 4 ° C за 5 минут для быстрого запуска охлажденных образцов.
- Выключение компрессора при открытой крышке сводит к минимуму ненужное охлаждение и обмерзание.
- Благодаря моторизованному механизму крышки достаточно лишь легкого прикосновения, чтобы закрыть и открыть крышку.
- Конструкция защиты крышки от падения обеспечивает легкость и безопасность при загрузке и выгрузке образцов.
- Интуитивно понятный интерфейс управления с цифровыми кнопками ввода позволяет легко настраивать и редактировать рабочие условия.
- Окно CE на базе 7-дюймового сенсорного ЖК-экрана с одновременным отображением всех параметров заданных и фактических значений.
- Можно комбинировать до 5 протоколов на цикл для удобного проведения сложных экспериментов.
- Параметры времени, температуры, ускорения и замедления можно изменять во время работы.
- Поставляется с фиксируемыми колесиками для легкого выравнивания и очистки.
- Габариты / Вес : 824 x 634 x 1,049 мм. / 240 кг.
- Обширный выбор роторов для микропробирок для бутылок 6x1000 мл с фиксированным углом или поворотно-откидным форматом, а также большой ассортимент ведер и адаптеров. Таким образом, центрифуга поддерживает различные варианты применения с одним инструментом.

  Доступные роторы с фиксированным углом: 8 x 8-ПЦР- стрипы; 30 x 2.0 мл; 12 x 15 мл; 12 x 15 мл конические; 8 x 50 мл; 6 x 50 мл конические; 6 x 85 мл; 6 x 250 мл; 6 x 500 мл; 6 x 1,000 мл.

  Доступные бакет-роторы: 4 x 4 MTP; 48 x 15 мл; 36 x 15 мл конические; 16 x 50 мл; 12 x 50 мл конические; 8 x 85 мл; 4 x 250 мл.

Криоцентрифуга большой емкости - ScanSpeed 1096R

Центрифуга большой емкости 1096R, предназначенная для ежедневных рабочих процессов большого объема, таких как высокопроизводительная подготовка проб.

- До 10 000 об / мин (14 981 мкг) с 6 пробирками по 250 мл и 5000 об / мин (5009 мкг) с набором фильтровальных пластин
- Настройка температуры от -10 ° C до 40 ° C
- Функция быстрого охлаждения до 4 ° C за 5 минут для быстрого запуска охлажденных образцов
- Функция выключения компрессора при открытой крышке сводит к минимуму ненужное охлаждение и обледенение.
- С моторизованным механизмом крышки достаточно легкого прикосновения, чтобы закрыть и открыть крышку.
- Конструкция с защитой от падения с крышки обеспечивает легкость и безопасность при загрузке или разгрузке образцов.
- Небольшая рабочая высота 84 см обеспечивает легкую загрузку и разгрузку.
- Интуитивно понятный интерфейс управления с цифровыми кнопками ввода позволяет легко настраивать и редактировать рабочие условия.
- Выбираемый временной режим «при установленной СКОРОСТИ» для подсчета времени работы только при достижении установленной скорости
- Отдельная кнопка «ИМПУЛЬС»
- Параметры могут быть изменены во время работы.
- Функция блокировки клавиш помогает сохранить заданные параметры во время работы.
- Большой ассортимент роторов, ковшей и адаптеров поддерживает различные приложения, выполняемые с помощью одного инструмента.
- Ротор с ветровым стеклом с крышкой для центрифугирования с откидным верхом большой емкости
- Доступны адаптеры для фракционирования крови различных размеров для пакетов с кровью или пробирок для забора крови.
- Доступны специально разработанные ведра для стеклянных пробирок объемом 100 мл для анализа масла, молочного жира, токсичных компонентов, примесей и т. д.
- Габариты / Вес : 643 x 762 x 850 мм / 180 кг.

Доступные Роторы с фиксированным углом

6 x 250 мл
6 x 500 мл

Бакет роторы

4 FTP
6 DWP
6 x 4 MTP
152 x 10 мл
114 x 15 мл
96 x 15 мл конические
48 x 50 мл
36 x 50 мл конические
8 x 85 мл
4 x 100 мл стеклянные
6 x 250 мл конические
6 x 500 мл конические
6 x 750 мл
4 x1400 мл

пакеты для крови:
2 x 2 x 200 мл
4 x 400 мл

Сравнительные технические характеристики криоцентрифуг Labogene

Модель	**1248R**	**1236R**	**1580R**	**1736R**	**2236R**	**1096R**
Максимальная скорость (об / мин) / RCF						
с угловыми роторами	12,000 / 16,582 xg	12,000 / 16,582 xg	15,000 / 25,910 xg	17,000 / 32,310 xg	22.000 / 54,111 xg	10,000 / 14,981 xg
с бакет-роторами	5,000 / 5,394 xg	5,000 / 5,394 xg	5,000 / 5,394 xg	5,000 / 5,394 xg	4,000 / 3,134 xg	5,000 / 6,222 xg
Минимальная скорость (об / мин)	500	500	500	500	500	500
Максимальная вместимость, мл						
с угловыми роторами	6 x 85 мл	6 x 85 мл	6 x (250 & 15 мл)	6 x 500 мл	6 x 1000 мл, 30 x 1,5 / 2,0 мл	6 x 500 мл
с бакет роторами	4 x 250 мл	4 x 250 мл	4 x 750 мл	4 x 250 мл	4 x 250 мл, 48 x 15 мл, 16 MTP	4 x 1400 мл 6 x 750 мл, 4FTP
Диапазон температур (° C)	-20 °C / +40 °C	-20 °C / +40 °C	-20 °C / +40 °C	-20 °C / +40 °C	-20 °C / +40 °C	-10 °C / +40 °C
Кнопка FAST cool	да	да	да	да	да	да
Контроль времени	Импульсный, таймер <10 часов или непрерывный					
Диапазон счета времени	По выбору, на заданной скорости или с момента запуска					
Преобразование RCF / RPM	да	да	да	да	да	да
Пандусы ACC / DEC	*9/10*	*9/10*	*9/10*	*9/10*	*9/10*	*9/10*
Отсечка дисбаланса	да	да	да	да	да	да
Параметры в окне дисплея	Число оборотов в минуту (RCF), рабочее состояние, открытие / закрытие крышки, часы: мин., Температура, (ACC), (DEC)					
Программная память	100	100	100	100	100	100
Защитный замок крышки	да	да	да	да	да	да
Крышка с электроприводом открывается и закрывается	да	да	да	да	да	да
Защита от падения крышки	да	да	да	да	да	да
Требуемая мощность	2,5 кВт	2,5 кВт	2,5 кВт	2,5 кВт	4 кВт	3 кВт
Размеры (ШГВ), мм	655 x 620 x 357	655 x 600 x 840	770 x 650 x 390	473 x 600 x 840	824 x 634 x 1049	643 x 762 x 850
Вес без ротора, кг	78	110	93	110	240	180
Уровень шума	≤60 дБ	≤60 дБ	≤60 дБ	≤60 дБ	≤56 дБ	≤56 дБ
Идентификация ротора	автоматическая					