

Медицинская рефрижераторная центрифуга Дастан РС-6МЦ с ротором РК 4х750К

Медицинские центрифуги



- Тип центрифуги: рефрижераторная (с охлаждением)
- Размер центрифуги: стационарная
- Макс. скорость вращения, об/мин: 6 000
- Шаг задания частоты вращения, об/мин: 100



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Центрифуга Дастан РС-6МЦ с ротором РК 4х750К

Центрифуга Дастан РС-6МЦ – стационарная рефрижераторная лабораторная центрифуга периодического действия с цифровой системой управления, предназначенная для диагностики и проведения лабораторных исследований в медицине.

Центрифуга обеспечивает разделение на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см³ под воздействием центробежных сил. Максимальный объем центрифугата составляет 4 000 мл, максимальная величина фактора разделения – 7 300.

Частота вращения программируется от 500 до 6 000 об/мин с дискретностью 100 об/мин. Центрифуга имеет память на 16 программ с установкой типа ротора, частоты вращения, времени работы, разгона, торможения и температурного режима в рабочей камере. Все параметры отображаются на дисплее в цифровом виде.

Время разгона и торможения программируется от 8 до 99 мин с дискретностью 1 мин. Время выхода на установившийся режим и время торможения без использования замедленного режима – не более 8 мин.

Температура в рабочей камере регулируется от -5 °С до +30 °С с точностью ±1 °С. Центрифуга снабжена системой безопасности: блокировка запуска при открытой крышке, блокировка открытия до остановки ротора, отключение при превышении скорости или нарушении температурного режима более чем на 5 °С, отключение при дисбалансе ротора.

Центрифуга может поставляться без роторов или с одним из сменных типов: РК 4х750МК, РК 8х90МК, РУ 60х25К, РУ 8х90К, РУ 12х50К, РКС 4х1000, РКС 6х1000, а также с плазмаэкстрактором ПЭ-1 «Дастан».

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип	Стационарная, рефрижераторная
Частота вращения	от 500 до 6 000 об/мин
Дискретность задания скорости	100 об/мин
Фактор разделения	до 7 300
Объем центрифугата	до 4 000 мл
Температурный режим	от -5 °С до +30 °С
Точность поддержания температуры	±1 °С
Количество программ	16
Диапазон времени работы	до 99 мин
Диапазон времени разгона/торможения	от 8 до 99 мин
Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2,5 кВт•А
Габариты (Д × Ш × В)	760 × 700 × 1 100 мм

Масса не более 180 кг

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Максимальная длина	875 мм
Максимальная ширина	925 мм
Максимальная высота	1 370 мм
Максимальный вес	237 кг
Общий вес	237 кг
Общий объём	1,10884375 м ³

Преимущества

Рефрижераторная центрифуга PC-6МЦ с ротором РК 4 × 750К предлагает ряд преимуществ, обеспечивающих высокую эффективность и надёжность при работе с крупными объёмами биоматериала:

- Охлаждаемый корпус — поддерживает стабильную температуру в диапазоне от -10 до +25 °С, предотвращая деградацию образцов при центрифугировании.
- Ротор РК 4 × 750К — рассчитан на работу с большими объёмами проб (до 3 000 мл за цикл), что повышает производительность лабораторных процессов.
- Высокая скорость вращения — до 6 000 об/мин позволяет эффективно разделять компоненты крови и других жидкостей.
- Электронная система управления — обеспечивает точную установку параметров и контроль работы центрифуги в реальном времени.
- Автоматическая балансировка ротора — снижает вибрации, продлевает срок службы оборудования и повышает безопасность эксплуатации.
- Низкий уровень шума — комфортная работа в условиях клинических и научных лабораторий.
- Широкий диапазон программ — возможность индивидуальной настройки режима под конкретные задачи.
- Энергоэффективность — оптимизированная система охлаждения снижает энергозатраты без потери производительности.
- Прочная конструкция корпуса — устойчивость к механическим и химическим воздействиям при длительной эксплуатации.
- Соответствие медицинским стандартам — подходит для применения в клинической диагностике, трансфузиологии и НИОКР.

Центрифуга PC-6МЦ — надёжное решение для медицинских учреждений и лабораторий, где важны точность, стабильность температурного режима и высокая производительность.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Дастан
Страна бренда	Киргизия
Отрасли	Для исследований крови
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010030185.pdf
Тип центрифуги	рефрижераторная (с охлаждением)
Размер центрифуги	стационарная
Макс. скорость вращения, об/мин	6 000
Шаг задания частоты вращения, об/мин	100

Диапазон задания времени работы, мин	1...99
Габариты, мм	760 × 700 × 1 100
Вес, кг	180
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	2 500
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.