

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

Наличие регистрационного удостоверения

Array



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/см 3 под воздействием центробежных сил. Максимальный объём 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 °C до +30 °C с точностью ± 1 °C. 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 °C, отключение при дисбалансе ротора.

Центрифуга может поставляться без роторов или с одним из сменных типов: PK 4x750MK, PK 8x90MK, PУ 60x25K, PУ 8x90K, PУ 12x50K, PKC 4x1000, PKC 6x1000, а также с плазмаэкстрактором Π 3-1 «Дастан».

Технические характеристики

Параметр Значение	
Тип Стационарная, рефрижераторная	
Частота вращения от 500 до 6 000 об/м	ин
Дискретность задания скорости 100 об/	′мин
Фактор разделения до 7 300	
Объём центрифугата до 4 000 мл	
Температурный режим от −5 °C до +30 °	°C
Точность поддержания температуры ±1	°C
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 к	B•A
Габариты (Д × Ш × В) 760 × 700 × 1 100	ММ



Масса не более 180 кг Транспортные характеристики

Параметр Значен	ие
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 1,10	0884375 м³

Преимущества

Рефрижераторная центрифуга РС–6МЦ с ротором РК 4×750 К 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 °C, 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.
- \bullet 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.
- ullet Соответствие медицинским стандартам подходит для применения в клинической диагностике, трансфузиологии и HИОКР.

Центрифуга PC-6MЦ — 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
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	199



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.