

Медицинская рефрижераторная центрифуга Дастан РС-6МЦ с ротором РК 4x750К

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

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Центрифуга Дастан РС-6МЦ с ротором РК 4x750К

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 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 °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 4x750МК, РК 8x90МК, РУ 60x25К, РУ 8x90К, РУ 12x50К, РКС 4x1000, РКС 6x1000, 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 |
| Объём 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 | Здравоохранение, 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 | 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.