Медицинская центрифуга Дастан ОС–6МЦ с ротором РУ 8×90К, 6 000 об/мин, 720 мл

Медицинские центрифуги

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Медицинская центрифуга Дастан ОС–6МЦ с ротором РУ 8×90К, 6 000 об/мин, 720 мл

Дастан ОС–6МЦ — стационарная медицинская рефрижераторная центрифуга периодического действия с цифровой системой управления. Предназначена для диагностики и проведения лабораторных исследований в медицине, обеспечивает разделение на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см³ под действием центробежных сил.

Центрифуга оснащена ротором РУ 8×90К, рассчитанным на 8 контейнеров по 90 мл (общий объём загрузки — 720 мл). Также возможно использование других вставок: 8 × 25 мл и 32 × 5 мл. Максимальная скорость вращения достигает 6 000 об/мин при факторе разделения до 5 700 g.

Модель оборудована микропроцессорной системой управления с возможностью программирования и памятью на 15 рабочих программ. Поддерживается установка типа ротора, частоты вращения, времени работы, времени разгона и торможения. Все параметры отображаются на индикаторе в режиме реального времени. Частота и время работы программируются, предусмотрено автоматическое отключение привода по таймеру.

Температурный диапазон охлаждения от −10 до +25 °C, при этом центрифуга гарантирует поддержание температуры +4 °C при полной загрузке. Ротор может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от −5 до +60 °C и относительной влажности до 80 % при +25 °C.

Модель ОС–6МЦ обладает комплексной системой безопасности:

- блокировка включения вращения при открытой крышке,
- блокировка открытия крышки до полной остановки ротора,
- автоматическое отключение при превышении допустимой скорости.

Центрифуга оснащена надёжным холодильным агрегатом с экологически чистым хладагентом. Корпус выполнен из металла с антикоррозийным порошковым покрытием. Установка осуществляется на антивибрационные опоры, что обеспечивает устойчивость и снижает шум при работе.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип	Стационарная, рефрижераторная, периодического действия
Объём центрифугата	720 мл
Максимальная скорость	6 000 об/мин
Максимальный RCF	5 700 g
Модель ротора	РУ 8×90К
Допустимые пробирки	8 × 90 мл, 8 × 25 мл, 32 × 5 мл
Диаметр ротора	290 мм
Высота ротора	126 мм
Масса ротора	9,5 кг
Температурный режим	−10 … +25 °C

Поддержание +4 °C	Да
Управление	Цифровое, микропроцессорное
Программы в памяти	15 шт.
Напряжение	220 В
Частота	50 Гц
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	700 × 760 × 940 мм
Масса центрифуги	100 кг

Преимущества

Центрифуга Дастан ОС–6МЦ сочетает в себе технологичность, надёжность и безопасность, обеспечивая высокую эффективность лабораторных исследований в медицинских учреждениях:

• Цифровая система управления — точная настройка параметров и удобство эксплуатации.
• Память на 15 программ — быстрое переключение между стандартными режимами работы.
• Программируемая частота вращения и время работы — адаптация под разные задачи и объёмы проб.
• Автоматическое отключение привода — экономия ресурса и энергопотребления.
• Система многоуровневой безопасности — блокировка вращения при открытой крышке и защита от превышения скорости.
• Широкий диапазон рабочих температур ротора — от −5 до +600 °C.
• Вместимость до 720 мл — возможность работы с крупными объёмами биоматериала.
• Совместимость с различными типами пробирок — 8 × 90 мл, 8 × 25 мл, 32 × 5 мл.
• Надёжная конструкция и высокая устойчивость — масса центрифуги до 100 кг, исключающая вибрации и смещения.
• Наличие регистрационного удостоверения Росздравнадзора — соответствие требованиям Минздрава РФ.

Центрифуга ОС–6МЦ — это современное решение для точного и безопасного разделения жидких систем в лабораторной практике.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Дастан
Страна бренда	Киргизия
Отрасли	Здравоохранение, Для исследований крови
Габариты, мм	700 × 760 × 940
Вес, кг	0
Электропитание, В	220
Страна производства	Киргизия

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.