

Медицинская центрифуга Дастан ОПН-8 с ротором РУ 180Л

Медицинские центрифуги



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение



Описание

Центрифуга Дастан ОПН-8 (РУ180Л)

Центрифуга ОПН-8 (РУ180Л) – современный аналог модели ОПН-8М, предназначен для разделения неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см^3 в поле центробежных сил. Используется в медицинских учреждениях для диагностических исследований и в научной практике.

Аппарат настольный, переносной, периодического действия. Оснащён надёжным электроприводом с системой амортизации, электронным управлением скоростью вращения и механизмом задания времени работы. Прозрачная крышка обеспечивает визуальный контроль, а система безопасности блокирует запуск при незакрытой крышке и не позволяет открыть её до полной остановки ротора.

Поставляется с ротором РУ180Л, который вмещает до 4 пробирок по 25 мл, 4 × 10 мл и 8 × 5 мл. Максимальная скорость вращения – 8 000 об/мин, фактор разделения – до 6 600. Общий объём центрифугата – 180 мл.

Конструкция и управление

Привод состоит из электродвигателя, конусного вала, датчика частоты вращения и системы обратной связи. Все элементы установлены на амортизирующих опорах. Панель управления включает ручные регуляторы частоты и времени работы, сетевой выключатель и выключатель таймера.

Цикл работы завершается автоматически по таймеру либо вручную. Электронная схема обеспечивает стабильную частоту вращения. Рабочая камера закрывается прозрачной крышкой, монтаж ротора производится на конусный вал. Предусмотрен съёмный карман для плавких вставок.

Система безопасности

Встроенные блокировки обеспечивают безопасную эксплуатацию:

- исключается возможность запуска при открытой крышке;
- исключается возможность открытия крышки до полной остановки ротора.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальная скорость вращения	8 000 об/мин
Диапазон скорости	1 000 – 8000 об/мин
Макс. фактор разделения	6600
Максимальный объём центрифугата	180 мл
Тип ротора	РУ180Л
Масса ротора	3 кг
Объём пробирок	4 × 25 мл, 4 × 10 мл, 8 × 5 мл
Максимальное время непрерывной работы	180 мин
Время перерыва после 180 мин	60 мин
Время разгона до макс. скорости	до 8 мин

Отклонение частоты вращения ±10 %

Габариты (В × Ш × Г) 370 × 300 × 280 мм

Масса с комплектом ЗИП 18 кг

Наработка на отказе менее 2000 ч

Транспортные характеристики

Параметр Значение

Количество мест 1

Макс. длина места 250 мм

Макс. ширина места 200 мм

Макс. высота места 350 мм

Максимальный вес 3,7 кг

Общий вес 3,7 кг

Общий объём 0,0175 м³

Преимущества

Центрифуга Дастан ОПН-8 (РУ180Л) сочетает в себе надёжность, безопасность и простоту эксплуатации, обеспечивая высокоэффективное разделение жидкостей в медицинской практике:

- Компактная настольная конструкция – удобно размещается в медицинских кабинетах и операционных.
- Прочный металлический корпус – устойчив к повреждениям и легко дезинфицируется.
- Высокая скорость вращения до 8000 об/мин – обеспечивает эффективное осаждение компонентов крови и других жидкостей.
- Универсальный ротор РУ180Л – подходит для пробирок объёмом 25, 10 и 5 мл.
- Встроенная система безопасности – блокировка запуска при незакрытой крышке и автоматическая остановка.
- Электронный контроль скорости и времени – точность воспроизведения заданных режимов.
- Амортизация ротора – снижает вибрации и уровень шума во время работы.
- Низкое энергопотребление – экономичность при интенсивной эксплуатации.
- Надёжность и долговечность – ресурс работы не менее 2000 ч без отказов.
- Простое управление – ручные регуляторы и визуальный контроль через прозрачную крышку.

ОПН-8 (РУ180Л) – это эффективное и безопасное решение для отделения биологических жидкостей в амбулаторной и стационарной медицинской практике.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Дастан
Страна бренда	Киргизия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010006605.pdf
Габариты, мм	370 × 300 × 280
Вес, кг	18
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.