

Медицинская центрифуга ЦЛн-16, 24 × 2 мл

Медицинские центрифуги



Ваша цена

Розница
162 503 руб.

Оптовая цена
149 503 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинская центрифуга ЦЛн-16, 24 × 2 мл

ЦЛн-16 – современная медицинская центрифуга, предназначенная для лабораторных исследований и разделения небольших объемов жидкостей и взвесей с удельной плотностью до 2 г/см³ на фракции при помощи центробежных сил.

Центрифуга применяется в биологии, биохимии, нефтехимии, пищевой промышленности, ветеринарии, петрофизических исследованиях и других областях, требующих точного и безопасного разделения образцов.

Устройство оснащено микропроцессорной системой управления бесщеточным электродвигателем постоянного тока. Тип ротора, время работы, частота вращения или величина относительного центробежного ускорения задаются и отображаются на цифровых табло. Металлический корпус и комплекс блокировок обеспечивают безопасность персонала, при срабатывании защиты код блокировки высвечивается на дисплее.

Особенности

- Микропроцессорная система управления.
- Частотно-управляемый бесщеточный электропривод.
- Возможность работы по задатчику частоты вращения и/или ОЦУ (относительного центробежного ускорения).
- Датчик дисбаланса.
- Блокировка крышки.
- Защита от превышения скорости.
- Возможность изменения параметров в процессе работы.
- Управляемые разгон и торможение с 9 предустановленными уровнями разгона и торможения.
- Камера из нержавеющей стали.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Вместимость ротора, шт. × мл	24 × 1,5/2
Максимальная допустимая частота вращения центрифуги, об/мин	16 000
Задание частоты вращения с шагом, об/мин	50
Максимальная задаваемая величина ОЦУ центрифуги, g	20 920
Допустимое приведенное отклонение заданной частоты вращения	±2 %
Максимальная частота вращения с ротором, об/мин	без крышки ротора – 13 000, с крышкой ротора – 15 000
Диапазон регулирования частоты вращения, об/мин	100...15 000
Максимальная величина фактора разделения с ротором, g	20 920
Диапазон задания времени работы, мин	1...99
Корректированный уровень звуковой мощности при измерении на 1 м, дБ	65

Преимущества

- Соответствие требованиям GMP для лабораторного и медицинского производства.
- Микропроцессорное управление бесщеточным электроприводом обеспечивает точность и стабильность работы.
- Возможность задания частоты вращения и ОЦУ (относительного центробежного ускорения) с цифровым отображением на дисплее.
- Датчик дисбаланса предотвращает повреждение оборудования и образцов.
- Блокировка крышки гарантирует безопасность персонала при работе.
- Защита от превышения скорости предотвращает аварийные ситуации.
- Управляемые разгон и торможение с 9 предустановленными уровнями обеспечивают комфортную работу с разными образцами.
- Камера из нержавеющей стали устойчива к коррозии и обеспечивает лёгкую очистку.
- Возможность изменения параметров работы в процессе цикла повышает гибкость использования.
- Цифровое табло отображает режимы работы, частоту вращения и величину ОЦУ.
- Компактный металлический корпус обеспечивает надёжность и долговечность оборудования.
- Низкий уровень шума при работе, не превышающий 65 дБ на расстоянии 1 м.
- Шаг задания частоты вращения 50 об/мин позволяет точно устанавливать режимы работы.
- Высокая максимальная частота вращения до 16 000 об/мин обеспечивает эффективное разделение образцов.
- Встроенные цифровые функции контроля упрощают работу и повышают точность экспериментов.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Xiangzhi Centrifuge
Страна бренда	Китай
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010016875.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010016875.pdf
Габариты, мм	390 × 330 × 320
Вес, кг	26
Электропитание, В	220
Страна производства	Китай

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.