

Медицинская центрифуга ЦЛН-16, 6 × 50 мл

Медицинские центрифуги



Ваша цена

Розница
199 743 руб.

Оптовая цена
183 764 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Медицинская центрифуга ЦЛН-16

Медицинская центрифуга ЦЛН-16 предназначена для проведения лабораторных исследований, где требуется разделение небольших объемов жидкостей и взвесей с удельной плотностью до 2 г/см³ на фракции под воздействием центробежных сил. Прибор используется в биологии, биохимии, нефтехимии, пищевой промышленности, ветеринарии, петрофизических исследованиях и других научно-производственных областях.

Центрифуга оснащена микропроцессорной системой управления бесщёточным электродвигателем постоянного тока. Основные параметры – тип ротора, время работы, частота вращения или величина относительного центробежного ускорения – задаются и отображаются на цифровом табло. Металлический корпус и камера из нержавеющей стали обеспечивают долговечность и безопасность эксплуатации. Встроенные системы защиты и блокировок исключают работу при открытой крышке и гарантируют безопасность персонала. При срабатывании защиты код блокировки выводится на индикацию.

Центрифуга ЦЛН-16 поставляется с угловым ротором на 6 пробирок объемом по 50 мл и подходит для широкого спектра лабораторных задач.

Особенности

- Микропроцессорная система управления с цифровым вводом и индикацией параметров.
- Бесщёточный электропривод постоянного тока.
- Возможность задания типа ротора с клавиатуры.
- Электронный замок безопасности и блокировка работы при открытой крышке.
- Блокировка открытия крышки при отключении питания.
- Датчик дисбаланса с звуковым оповещением.
- Автоматическая обработка аварийных ситуаций и вывод сообщений на дисплей.
- Автоматическое сохранение установленных параметров.
- Металлический корпус и камера из нержавеющей стали.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Вместимость ротора	6 × 50 мл
Максимально допустимая задаваемая частота вращения (без ротора)	16 000 об/мин
Задание частоты вращения с шагом	50 об/мин
Максимально допустимое задаваемое ОЦУ (RCF)	13 280 g
Максимальная вместимость центрифугата	300 мл
Максимально допустимая частота вращения с ротором	11 000 об/мин
Максимально допустимое задаваемое ОЦУ (RCF) с ротором	14 800 g
Диапазон задания времени работы	0 – 99 мин

Преимущества

- Модель ЦЛН-16 с вместимостью ротора 6 × 50 мл – оптимальна для обработки небольших объёмов проб.
- Максимальная задаваемая частота вращения до 16 000 об/мин (без ротора) обеспечивает высокое относительное центробежное ускорение для быстрого и эффективного разделения.
- Максимально допустимое задаваемое ОЦУ (RCF) до 13 280 g (без ротора) и до 14 800 g с ротором – подходит для задач с высокой жёсткостью центрифугирования.
- Микропроцессорная система управления с цифровым набором параметров и индикацией облегчает точную настройку частоты, времени и RCF.
- Задание частоты с шагом 50 об/мин обеспечивает тонкую настройку режимов под конкретные методики.
- Диапазон задания времени работы 0 ... 99 мин позволяет выполнять как кратковременные, так и продолжительные циклы.
- Бесщёточный электропривод постоянного тока повышает надёжность, ресурс и снижает требования к техническому обслуживанию.
- Металлический корпус и камера из нержавеющей стали гарантируют долговечность и коррозионную стойкость при частой дезинфекции.
- Комплектуется угловым ротором 6 × 50 мл – поставляется готовой к вводу в эксплуатацию для типичных клиничко-диагностических задач.
- Электронный замок безопасности и блокировка работы при открытой крышке предотвращают аварийные ситуации и обеспечивают защиту оператора.
- Блокировка открывания крышки при отключении питания исключает нежелательное вмешательство и повышает безопасность проб.
- Датчик дисбаланса и система обработки аварийных ситуаций с выводом кодов на индикацию и звуковым оповещением минимизируют риск повреждения образцов и оборудования.
- Автоматическое сохранение рабочих параметров экономит время при повторяющихся протоколах и снижает вероятность ошибок при настройке.
- Цифровая индикация параметров обеспечивает понятный контроль режима и простоту валидации методик.
- Высокая максимальная вместимость центрифугата – до 300 мл – даёт дополнительную гибкость при работе с разными объёмами проб.
- Отдельные режимы с ограничением максимальной скорости при установленном роторе повышают безопасность эксплуатации и сохраняют ресурс ротора.
- Компактные габариты и продуманная конструкция делают прибор удобным для размещения в лабораторных помещениях клиник и диспансеров.
- Соответствие регистрационному удостоверению Росздравнадзора подтверждает возможность применения в медицинских организациях для отдельных клинических задач.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Xiangzhi Centrifuge
Страна бренда	Китай
Отрасли	Для исследований крови
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000025445.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000025445.pdf
Габариты, мм	390 × 330 × 320
Вес, кг	26
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	450
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.