

Медицинская центрифуга OHAUS Frontier 5000 Multi Pro FC5706

Медицинские центрифуги



- Макс. скорость вращения, об/мин: 6 000



Под заказ

Описание

Медицинская центрифуга OHAUS Frontier 5000 Multi Pro FC5706 с ротором 6 × 50 мл

Медицинская центрифуга OHAUS Frontier 5000 Multi Pro FC5706 – компактная и универсальная модель для выполнения стандартных процедур разделения жидкостей в лабораториях биомедицинского профиля. Оснащена высоконадёжной системой защиты, интуитивно понятным интерфейсом и возможностью работы с широкой номенклатурой пробирок объёмом от 1,5 до 50 мл.

Модель отличается устойчивостью, плавным запуском и торможением, точной регулировкой скорости как в об/мин, так и в единицах g. Эргономичная поворотная ручка управления и крупный ЖК-дисплей обеспечивают комфортную настройку параметров. Прочная крышка с электроприводным замком и системой механической блокировки, а также датчик дисбаланса повышают безопасность работы.

В комплект входит угловой ротор R-A6×50/6M на 6 пробирок по 50 мл с максимальным ускорением 4 427 g и скоростью до 6 000 об/мин. Для расширения возможностей доступны вставки для пробирок 30 мл, 16 мл, 15 мл и 15 мл RB/Falcon (приобретаются отдельно).

Особенности

- Компактная конструкция для лабораторий с ограниченным пространством.
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой и удобная поворотная ручка управления.
- Точная установка скорости в диапазоне 200–6 000 об/мин или в единицах ускорения g.
- Механический замок крышки с электроприводом для безопасной эксплуатации.
- Датчик дисбаланса с автоматической остановкой ротора.
- Вместимость ротора: 6 × 50 мл, максимальное ускорение 4 427 g.
- Поддержка широкого диапазона пробирок от 1,5 до 50 мл.
- Прочная и надёжная конструкция для длительной эксплуатации.

Комплектация

Вариант: Frontier 5000 FC5706: с ротором 8 × 15 мл

Ротор: R-A6×50/6M

Артикул: 30130875 + 30130878

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон скорости вращения	200–6 000 об/мин
Максимальное ускорение	4 427 g
Максимальная загрузка ротора	6 × 50 мл
Количество скоростей разгона	10
Количество скоростей торможения	10
Размеры	392 × 266 × 291 мм
Тип дисплея	ЖК-дисплей с подсветкой

Замок крышки	С электроприводом
Метод идентификации ротора	Ручная
Время работы	Непрерывный режим; от 10 с до 99 ч 59 м 59 с
Ротор R-A6×50/6M	
Тип ротора	Угловой
Максимальное ускорение	4 427 g
Максимальная скорость	6 000 об/мин
Диаметр пробирки без адаптера	30 мм / 50 мл
Наружный / внутренний радиус	110 мм
Угол установки	40°
Время ускорения	41–91 с
Время замедления	52–274 с

Преимущества

- Компактная конструкция, позволяющая устанавливать центрифугу даже в ограниченном рабочем пространстве.
- Интуитивно понятный интерфейс управления с большим ЖК-дисплеем для удобного контроля скорости, времени и ускорения.
- Удобная поворотная ручка управления и большой ЖК-экран обеспечивают простое и точное задание параметров работы.
- Возможность задания скорости как в об/мин, так и в g для расширения исследовательских задач.
- Frontier 5706 позволяет работать со стандартными пробирками всех размеров от 1,5 до 50 мл для решения широкого круга исследовательских задач.
- Поддержка широкого диапазона стандартных пробирок от 1,5 до 50 мл без необходимости менять оборудование.
- Прочная крышка с механической блокировкой обеспечивает безопасность во время работы.
- Прочная крышка с механической блокировкой и датчик дисбаланса ротора, который останавливает центрифугу при обнаружении дисбаланса или ударных воздействий, защищают оператора в случае непредвиденной ситуации.
- Датчик дисбаланса с автоматической остановкой предотвращает вибрации и повреждения ротора.
- Угловой ротор R-A6×50/6M с вместимостью 6×50 мл обеспечивает высокую производительность и ускорение до 4 427 g.
- Для ротора R-A6×50/6M предусмотрены вставки для пробирок 30 мл, 16 мл, 15 мл и 15 мл RB/Falcon (приобретаются отдельно).
- Поддержка адаптеров для пробирок 30 мл, 16 мл, 15 мл и 15 мл RB/Falcon (приобретаются отдельно) расширяет возможности использования.
- Десять ступеней разгона и торможения для точной настройки режима центрифугирования.
- Низкий уровень шума $\leq 60 \pm 2$ дБ(А) для комфортной работы в лаборатории.
- Система электроприводного замка крышки повышает безопасность при эксплуатации.
- Поддержка длительной непрерывной работы (от 10 с до 99 ч 59 мин 59 с) для проведения сложных и длительных процедур.
- Надёжная конструкция корпуса и ротора обеспечивает длительный срок службы оборудования.
- Универсальность применения в клинических, аналитических, микробиологических и научно-исследовательских лабораториях.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	OHAUS
Страна бренда	США
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010026272.pdf
Макс. скорость вращения, об/мин	6 000
Максимальный шум, дБ	60 ±2
Габариты, мм	392 × 266 × 291

Вес, кг	10.5
Потребляемая мощность, Вт	100
Страна производства	США

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.