

Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости VORTEX 6K



VORTEX 6K - интеллектуальная центрифуга, от компании Cence/Xiangyi. Можно управлять от 1 до 100 центрифуг через интеллектуальный терминал (компьютер), отслеживать рабочее состояние центрифуг, вести соответствующие записи о работе каждой центрифуги. Также возможна установка защищенного соединения с центрифугой и удаленное управление ее запуском, остановкой. Центрифуга оснащена стандартным сетевым интерфейсом, возможно управление с помощью мобильного приложения.



Преимущества продукта

- ✓ Автоматическое открытие и закрытие двери одним нажатием кнопки на экране. Крышка двери оснащена интеллектуальным устройством защиты от засоров.
- ✓ 6-местный ротор для разделения объемом 1000 мл
- ✓ Множество защитных функций, включая защиту от перегрузки, перегрева образцов, перегрева двигателя, защита от открытия дверцы.
- ✓ Ротор изготовлен из авиационного алюминиевого сплава 7075-T6, устойчивого к окислению и коррозии. Камера центрифуги выполнена из нержавеющей стали 316L толщиной 2 мм, с оболочкой (сталь Q235, толщиной 3 мм), защитным кожухом (сталь Q235, толщиной 15 мм) и мембраной в крышке двери (сталь Q235, толщиной 3 мм).
- ✓ Система использует унифицированный и стандартный интерфейс Ethernet для связи, предоставляет таблицу ключевых параметров для удобного расширения и ввода данных в систему мониторинга.
- ✓ Возможность хранения до 100 пользовательских программ. Пользователи могут давать названия каждой программе для легкого отличия. Каждую программу можно разделить на 5 этапов (установка скорости, времени, температуры), чтобы удовлетворить различные экспериментальные потребности.
- ✓ 11 скоростей ускорения и 12 скоростей замедления (скорость №10 может быть настроена вручную) для предотвращения вторичной эмульсии и помутнения, и достижения наилучшего результата центрифугирования.
- ✓ В режиме ручной настройки параметры можно быстро установить. RCF и скорость простым нажатием кнопки.
- ✓ Мощная система управления позволяет легко собирать, хранить и обрабатывать данные. (Опционально) Система может управлять от 1 до 100 центрифуг через интеллектуальный терминал (компьютер); Предоставлять онлайн-связь с центрифугой через мобильное приложение; Встроенная справочная информация на каждом интерфейсе;



Технические характеристики

Название	Спецификация
Максимальная скорость	угловой ротор - 6000 об/мин, поворотный ротор - 4200 об/мин
Макс. RCF	угловой ротор - 6680xg, поворотный ротор - 5100xg
Максимальная емкость	угловой ротор - 6x500 мл, поворотный ротор - 6x1000 мл
Диапазон настройки времени	два режима: 1мин-99ч59мин, 1с-99мин59с опционально, режим по умолчанию 1мин-99ч59мин
Режим синхронизации	Старт отсчета времени после отжима, запуск отсчета времени после достижения заданной скорости, непрерывный отсчет времени, работа в назначенное время
Диапазон настройки температуры	-20°C-40°C, шаг 1°C регулируемый
Точность температуры	±2°C
Точность скорости	+10 об/мин
Источник питания	АС220±22В 50Гц
Потребляемая мощность	4кВт
Шум	≤65дБ (А)
Идентификация ротора	Наличие
Защита от дисбаланса	Наличие
Функция предварительного охлаждения	Наличие
Компьютерное управление	RS485 или RS232
Функция защиты	Защита от дисбаланса, идентификация ротора, защита дверцы от заземления, защита двигателя от перегрева, защита от превышения скорости, защита от перегрева
Размер (ШхГхВ)	728×935×943 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	920×1040×1200 мм
Вес нетто	330 кг
№	0204260031

Параметры роторов

No:1



Rotor Type: Angle Rotor
 Max Speed: 6000r/min
 Max RCF: 6680xg
 Max Capacity: 6×500ml
 Order NO: 0301801900
 Adapter: 6×250ml, 6×100ml, 12×50ml (conical) , 18×50ml, 42×15ml (conical) , 42×10ml, 60×5ml, 78×1.5ml

Rotor	Bucket	Adaptor	Capacity/Order NO	Adaptor	Capacity/Order NO
Ротор	Бакет	Адаптер	Параметры	Адаптер	Параметры
 <p>Rotor Type: Swing Rotor Max Speed: 4200r/min</p> <p>Тип: Поворотный ротор Макс. скорость: 4200 об/мин Макс. RCF: 5100g Макс. емкость: 6x1000 мл (ротатор, круглый бакет и ветровое стекло в комплекте) № 0302850500</p>  <p>Order NO: 0302891100 (rotor, rectangular bucket and wind glass in kit) № 0302891100</p>	 <p>Round Bucket Max Capacity: 6x1000ml</p> <p>Круглый бакет Макс. емкость: 6x1000мл № 0303891021</p>	    	6x1x500 мл № 0304891533 (конический) № 0304891040 (круглый) № 0304891048	    	6x1x300 мл № 0304891048 6x1x200ml Blood bag 6x1x300 мл № 0304891048 6x5x50ml (conical/round) 6x5x50 мл № 0304891043 (конический) № 0304891044 (круглый) 6x37x7 мл (трубка РИА) № 0304891048
			6x1x250 мл №0304891049 (конический) 6x3x100ml 6x3x100 мл № 0304891042		6x5x50ml (conical/round) 6x5x50 мл № 0304891043 (конический) № 0304891044 (круглый) 6x37x7 мл (трубка РИА) № 0304891048
			6x14x15 мл № 0304891045 (конический) № 0304891047 (круглый) 6x24x5/7 мл Вакуумная пробирка для забора крови № 03048500525		6x28x1.5ml 6x28x1.5 мл № 0304850526
			6x1x1000 мл Адаптер для пакетов с кровью № 0304850602		/
			Can be customized		/
	 <p>Rectangular Bucket Max Capacity: 6x1000ml</p> <p>Прямоугольный бакет Макс. емкость: 6x1000мл № 0303850601</p>		/		