

VORTEX 6K

Артикул: 0204260031



Низкоскоростная охлаждаемая центрифуга для больших объемов образцов и работы с пакетами крови. Пределы скорости, RCF и вместимости зависят от ротора и могут достигаться в разных конфигурациях.

Особенности модели

До 6 × 1000 мл или шести тройных пакетов крови по 400 мл с соответствующей оснасткой. Сенсорный экран 7"; более 100 программ, пятиступенчатые циклы, 11 профилей разгона и 12 торможения. Предохлаждение под ротор вручную или по расписанию; режим ожидания. Журналы работы, Ethernet, голосовая и трёхцветная индикация; камера из стали 316L. Распознавание ротора, контроль дисбаланса, скорости и температуры; двойной замок с доводчиком. Опции: электропривод крышки, права доступа, USB-экспорт, аудиторский след и централизованный мониторинг.

Роторы и адаптеры



№ 1

Угловой ротор

Скорость до 6000 об/мин

RCF до 6680 ×g

Вместимость: 6 × 500 мл

Артикул: 0301801900

Адаптеры: 6 × 250 мл, 6 × 100 мл, 12 × 50 мл (коническое дно), 18 × 50 мл, 42 × 15 мл (коническое дно), 42 × 10 мл, 60 × 5 мл, 78 × 1,5 мл

Технические характеристики

Параметр	Значение
Артикул	0204260031
Максимальная скорость	Угловой ротор; 6000 об/мин; Бакетный ротор; 4200 об/мин
Максимальное RCF	Угловой ротор; 6680 ×g; Бакетный ротор; 5100 ×g
Вместимость	Угловой ротор; 6 × 500 мл; Бакетный ротор; 6 × 1000 мл
Таймер	1 мин–99 ч 59 мин / 1 с–99 мин 59 с; по умолчанию 1 с–99 мин 59 с. Отсчёт от запуска или достижения скорости, отложенный запуск, непрерывный режим.
Диапазон температуры	–20...+40 °C, шаг 1 °C
Точность температуры	±2 °C
Точность скорости	±10 об/мин

Параметр	Значение
Питание	AC220±22 В 50 Гц
Мощность	4 кВт
Шум	≤63 дБ (А)
Распознавание ротора	Да
Защита от дисбаланса	Да
Предохлаждение	Да
Интерфейс ПК	RS485 или RS232
Защита	Распознавание ротора; защита от дисбаланса, открытой крышки и заземления, перегрева двигателя, превышения скорости и температуры
Габариты (Д × Ш × В)	728 × 935 × 943 мм
Размеры упаковки (Д × Ш × В)	920 × 1040 × 1200 мм
Масса нетто	330 кг

Ротор	Бакет	Фото	Вместимость / артикул	Фото	Вместимость / артикул
  № 2 Бакетный ротор Скорость до 4200 об/мин RCF до 5100 ×g Вместимость: 6 × 1000 мл Артикул: 0302850500 (В комплекте: Ротор, Круглый бакет, Аэродинамический кожух) Артикул: 0302891100 (В комплекте: Ротор, Прямоугольный бакет, Аэродинамический кожух)	 Круглый бакет Вместимость: 6 × 1000 мл Артикул: 0303891021		6 × 1 × 500 мл (коническое/круглое дно) 0304891533 (коническое дно) 0304891040 (круглое дно)		6 × 1 × 300 мл 0304891048
			6 × 1 × 250 мл (коническое дно) 0304891049		6 × 1 × 200 мл Пакеты для крови 0304850527
			6 × 4 × 100 мл 0304891042		6 × 5 × 50 мл (коническое/круглое дно) 0304891043 (коническое дно) 0304891044 (круглое дно)
			6 × 14 × 15 мл (коническое/круглое дно) 0304891045 (коническое дно) 0304891047 (круглое дно)		6 × 37 × 7 мл (Пробирки для РИА) 0304850522
			6 × 24 × 5/7 мл Вакуумные пробирки для взятия крови 0304892101		6 × 28 × 1,5 мл 0304850526

Ротор	Бакет	Фото	Вместимость / артикул	Фото	Вместимость / артикул
	 Прямоугольный бакет Вместимость: 6 × 1000 мл Артикул: 0303850601		6 × 1 × 1000 мл Вкладыш 0304850602		
		Изготовление адаптеров по требуемым размерам			

MolecuLab