

CL8R

Артикул: 0204258000



Низкоскоростная охлаждаемая центрифуга большой вместимости для биофармацевтики и производства биопрепаратов. Пределы скорости, RCF и вместимости зависят от ротора и могут достигаться в разных конфигурациях.

Особенности модели

Вместимость: до 8 × 2200 мл в бакетном или 6 × 1000 мл в угловом роторе.

Сенсорный экран 8"; более 10 000 программ, многоступенчатые циклы и более 100 000 записей журнала.

Предохлаждение и режим ожидания; 11 профилей разгона и 12 торможения.

Распознавание и учёт ресурса ротора, контроль дисбаланса, скорости и температуры; камера из стали 316L.

Опции: электропривод крышки с защитой от заземления и централизованный мониторинг.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Артикул	0204258000
Максимальная скорость	Угловой ротор; 9000 об/мин; Бакетный ротор; 4500 об/мин
Максимальное RCF	Угловой ротор; 18610 ×g; Бакетный ротор; 6756 ×g
Вместимость	Угловой ротор; 6 × 1000 мл; Бакетный ротор; 8 × 2200 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; быстрое предохлаждение до –20 °C
Точность температуры образца	Точность температуры образца (жидкости): ±1 °C
Точность температуры	±2 °C
Точность скорости	±10 об/мин
Питание	AC220±22 В 50 Гц
Мощность	7,5 кВт
Шум	≤65 дБ (А)
Распознавание ротора/Защита от дисбаланса/Предохлаждение	Да
Интерфейс ПК	RS485 или RS232
Защита	Распознавание ротора; защита от дисбаланса, открытой крышки и заземления, перегрева двигателя, превышения скорости и температуры

Параметр	Значение
Габариты (Д × Ш × В)	875 × 996 × 1000 мм
Размеры упаковки (Д × Ш × В)	1080 × 1310 × 1340 мм
Масса	575 кг

Роторы и адаптеры

№ 1 Угловой ротор Скорость до 8000 об/мин RCF до 14472 ×g Вместимость: 6 × 1000 мл Артикул: 0301080100 Адаптеры: 24 × 50 мл (коническое/круглое дно), 6 × 250/500 мл 		№ 5 Угловой ротор (Углепластик) Скорость до 9000 об/мин RCF до 18610 ×g Вместимость: 6 × 1000 мл Артикул: 0301080120 Адаптеры: 24 × 50 мл (коническое/круглое дно), 6 × 250/500 мл 	
№ 2 Бакетный ротор Скорость до 4500 об/мин RCF до 6756 ×g Вместимость: 6 × 2400 мл Артикул: 0302080200 (В комплекте: Ротор, Бакет, Аэродинамический кожух) 	Прямоугольный бакет 0303891024 	№ 3 Бакетный ротор Скорость до 4500 об/мин RCF до 6315 ×g Вместимость: 6 × 2 × 1000 мл Артикул: 0302080300 (В комплекте: Ротор, Бакет, Аэродинамический кожух) 	Двойной круглый бакет 0303891019 
	Центрифужный флакон 0305536210 		Центрифужный флакон 0305536160 
№ 4 Бакетный ротор 	Прямоугольный бакет 0303080506 	№ 6 Бакетный ротор 	Круглый бакет 0303891204 

Скорость до 4000 об/мин RCF до 5606 ×g Вместимость: 8 × 2200 мл Артикул: 0302891098 (В комплекте: Ротор, Бакет, Аэродинамический кожух)	 Центрифужный флакон 0305891059	Скорость до 4000 об/мин RCF до 5560 ×g Вместимость: 6 × 2000 мл Артикул: 0302080500 (В комплекте: Ротор, Бакет, Аэродинамический кожух)	 Центрифужный флакон 0305891086
--	---	--	---

Moleculab