

CL5R

Артикул: 0204256000



Низкоскоростная охлаждаемая центрифуга для массовой обработки проб и работы с пакетами крови. Пределы скорости, RCF и вместимости зависят от ротора и могут достигаться в разных конфигурациях.

Особенности модели

Роторы 6 × 500 мл и 4 × 1000 мл; адаптеры для пробирок и пакетов крови.

Сенсорный экран с графиками; настройка скорости, RCF, времени и температуры.

Пятиступенчатые циклы, выбор разгона и торможения; таймер от запуска или достижения скорости.

Компрессорное охлаждение и предохлаждение; журналы работы и управление правами пользователей.

Распознавание ротора, контроль дисбаланса, защита от превышения скорости и перегрева; блокировка крышки.

Роторы и адаптеры



№ 1

Угловой ротор

Скорость до 5000 об/мин

RCF до 4640 ×g

Вместимость: 6 × 500 мл

Артикул: 0301801900

Адаптеры: 6 × 250 мл, 6 × 100 мл, 6 × 2 × 50 мл (коническое дно), 6 × 50 мл (коническое/круглое дно), 6 × 3 × 50 мл, 6 × 7 × 15 мл (коническое дно), 6 × 7 × 10 мл, 6 × 10 × 5 мл, 6 × 13 × 1,5 мл

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	CL5R
Артикул	0204256000
Максимальная скорость	Угловой ротор; 5000 об/мин; Бакетный ротор; 5000 об/мин
Максимальное RCF	Угловой ротор; 4640 ×g; Бакетный ротор; 6100 ×g
Вместимость	Угловой ротор; 6 × 500 мл; Бакетный ротор; 4 × 1000 мл
Точность скорости	±10 об/мин
Таймер	1 с–99 мин 59 с/99 ч 59 мин 59 с
Режимы таймера	Отсчёт от запуска или достижения скорости; кратковременное и непрерывное центрифугирование; отложенный запуск.
Диапазон температуры	–20...+40 °C, шаг 1 °C

Параметр	Значение
Точность температуры	±1 °C
Предохлаждение	Да
Компрессорный блок	Импортный высокопроизводительный компрессор; хладагент R404a
Шум	≤63 дБ (А)
Питание	АС220±22 В 50 Гц
Мощность	3,0 кВт
Габариты (Д × Ш × В)	700 × 880 × 930 мм
Размеры упаковки (Д × Ш × В)	820 × 1000 × 1080 мм
Масса нетто	260 кг

Ротор	Бакет	Фото	Вместимость / артикул	Фото	Вместимость / артикул
 № 2 Бакетный ротор Скорость до 5000 об/мин RCF до 6100 ×g Вместимость: 4 × 1000 мл Артикул: 0302857100 (В комплекте: Ротор, Круглый бакет, Аэродинамический кожух) Артикул: 0302891097 (В комплекте: Ротор, Прямоугольный бакет, Аэродинамический кожух)	 Круглый бакет Вместимость: 4 × 1000 мл Артикул: 0303891027		4 × 1 × 500 мл (коническое/круглое дно) 0304891533 (коническое дно) 0304891040 (круглое дно)		4 × 1 × 300 мл 0304891048
			4 × 1 × 250 мл (коническое дно) 0304891049		4 × 1 × 200 мл Пакеты для крови 0304850527
			4 × 4 × 100 мл 0304891042		4 × 5 × 50 мл (коническое/круглое дно) 0304891043 (коническое дно) 0304891044 (круглое дно)
			4 × 14 × 15 мл (коническое/круглое дно) 0304891045 (коническое дно) 0304891047 (круглое дно)		4 × 37 × 7 мл 0304850522
			4 × 24 × 5 мл 0304892101		4 × 28 × 1,5 мл 0304850526

Ротор	Бакет	Фото	Вместимость / артикул	Фото	Вместимость / артикул
	 Прямоугольный бакет Вместимость: 4 × 1000 мл Артикул: 0303857106		4 × 1 × 1000 мл Вкладыш 0304850602		
	 Микропланшеты Артикул: 0303891127	4 × 1 × 96 Глубоколуночные планшеты 4 × 2 × 96 Микропланшеты Общая высота глубоких планшето<72 мм			

Ротор	Бакет	Фото	Вместимость / артикул	Фото	Вместимость / артикул
 № 3 Бакетный ротор Скорость до 5000 об/мин RCF до 5980 ×g Вместимость: 6 × 500 мл Артикул: 0302857200 (В комплекте: Ротор, Круглый бакет, Аэродинамический кожух) Артикул: 0302891096 (В комплекте: Ротор, Прямоугольный бакет, Аэродинамический кожух) Без ветрозащитной крышки: не более 4000 об/мин	 Круглый бакет Вместимость: 6 × 500 мл Артикул: 0303891022		6 × 1 × 250 мл 0304891142		6 × 2 × 100 мл 0304891009
			6 × 4 × 50 мл (коническое/круглое дно) 0304891008		6 × 7 × 20 мл 0304851485
			6 × 9 × 15 мл (коническое/круглое дно) 0304891083		6 × 14 × 10 мл 0304891705
			6 × 19 × 5/7 мл Вакуумные пробирки для взятия крови 0304851450		6 × 36 × 1,5 мл 0304891677
	 Прямоугольный бакет		6 × 1 × 250 мл 0304891041		6 × 2 × 100 мл 0304891542
			6 × 4 × 50 мл (коническое/круглое дно) 0304891075 (коническое дно) 0304891107 (круглое дно)		6 × 10 × 15 мл (коническое/круглое дно) 0304891074 (коническое дно) 0304891104 (круглое дно)

Ротор	Бакет	Фото	Вместимость / артикул	Фото	Вместимость / артикул
	Вместимость: 6 × 500 мл Артикул: 0303851421		6 × 20 × 10 мл 0304891077		6 × 28 × 5/7 мл Вакуумные пробирки для взятия крови 0304891081
			6 × 56 × 1,5 мл 0304891603		

MolecuLab