



Центрифуга с охлаждением большой емкости GL10 MD

Максимальная скорость: 10000rpm
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение: 18300xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость: 6x1000ml
(Max. Capacity)

С охлаждением

GL-10MD Центрифуга с охлаждением большой емкости

GL-10MD специально разработана для пользователей, которым требуется как высокая емкость, так и высокая скорость.

Она широко используется в биоинженерии, геномной инженерии, биофармацевтике и других областях.

Преимущества продукта

1. Макс. скорость до 10000 об/мин, максимальная RCF до 18300xg
2. Доступно множество адаптеров для поворотного ротора 4x1000 мл.
3. Микропроцессорное управление, бесщеточный двигатель переменного тока, без загрязнения угольной пылью, низкий уровень шума, меньшая вибрация и длительный срок службы.
4. Сенсорная панель, светодиодный дисплей, программируемый. Он может хранить множество программ.
5. Защита от неполадок, перегрева и превышения скорости, а также блокировки крышки для безопасной работы.
6. Импортный хладагент безопасен для окружающей среды и эффективен.
7. Пользователь может свободно устанавливать время разгона и торможения, а значение относительной центробежной силы будет рассчитываться автоматически.
8. Ротор и бакет изготовлены из авиационного алюминиевого сплава 7075-T6, анодированного и устойчивого к коррозии. Каждый этап от сырья, обработки до готовой продукции строго контролируется; сертификат материала, отчет о дефектоскопии, отчет об испытании на растяжение, отчет о проверке химического состава автоматически сохраняются.

Технические параметры

Модель	GL-10MD
Max. speed	10000rpm
Max. RCF	18300xg
Макс. вместимость	6x1000ml
Точность скорости	±10rpm
Диапазон настройки времени	от 1 мин до 23 ч 59 мин
Темп. Диапазон настройки	от -20 °C до 40 °C (с шагом 1 °C)
Темп. точность	±1°C
Компрессор	экологически чистый хладагент (R404a)
Шум	≤65dB(A)
Источник питания	AC220±22V 50/60Hz 30A
Потребляемая мощность	5.5kW
Размер (ШxГxВ)	710x820x1200мм
Размер упаковки (ШxГxВ)	920x1040x1520мм
Вес нетто	310кг

Параметры ротора

Номер	Тип ротора	Max. speed (rpm)	Max. RCF (xg)	Ёмкость
1	Угловой ротор	10000	18300	6x250мл
	Адаптер	10000	18300	6x100мл
				6x50мл (круглый/фелкон)
				30x15мл (фелкон)
				30x10мл
54x1.5мл				
2	Угловой ротор	8000	11620	6x500мл
	Адаптер	8000	11620	6x250мл
				6x100мл
				6x2x50мл(фелкон)
				6x2x50мл (круглый)
				6x3x30мл
				6x7x15мл(фелкон)
				6x7x10мл
				6x10x5мл
6x13x1.5мл				
3	Угловой ротор	7000	11500	6x1000мл
	Адаптер	7000	11500	6x500мл
				6x250мл
				6x4x50мл (фелкон)
6x4x50мл (круглый)				
4	Поворотный ротор	4000	4050	4x1000мл (круглый бакет)
	Адаптер	4000	4050	4x1x500мл (круглый / фелкон)
				4x1x300мл
				4x1x250мл (фелкон)
				4x1x200мл (контейнер для крови)
				4x3x100мл
				4x5x50мл (круглый / фелкон)
				4x14x15мл (круглый / фелкон)
				4x37x7мл
	4x24x5мл вакуумированная трубка			
4x28x1.5мл				
Поворотный ротор	4000	4050	4x1000мл (прямоугольный бакет)	
Адаптер	4000	4050	4x1x1000мл (контейнер для крови)	
Ротор микропланшета	4000	4050	4x1x96 общая высота планшета с глубокими лунками≤72 мм	
			4x2x96 микропланшет	