



Напольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением GL-23M

Максимальная скорость:
угловой ротор 23000r/min
поворотный ротор 4000r/min
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение:
угловой ротор 60460xg
поворотный ротор 3500xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость:
угловой ротор 4x1000ml
поворотный ротор 4x750ml
(Max. Capacity)

С охлаждением

GL-23M Напольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением

GL-23M использует прямой привод, без вакуумирования, замены ремня и обслуживания вакуумной системы.

Она широко используется в молекулярной биологии, биохимии и других областях высоких технологий для разделения и концентрирования цитоплазмы, вирусных бактерий и химических веществ.

Параметры продукта

1. 7-дюймовый сенсорный экран высокой четкости удобен для работы. Параметры настройки и работы могут отображаться на экране одновременно.
2. Хранилище данных большой емкости, может хранить данные о работе за несколько месяцев, записи об ошибках, это удобно для отслеживания информации о работе. Пользователи могут редактировать сотни пользовательских запущенных программ и подробно описывать программы.
3. Суперсистема управления может воспроизводить лестничное центрифугирование, устанавливать начало работы, быстро находить идентификатор образца, модель кривой, режим программирования и переключение китайско-английского языка.
4. Высокая безопасность, функция управления пользователями может предотвратить случайное вмешательство и удаление программ.
5. Автоматический замок, пользователям просто нужно нажать кнопку, чтобы открыть и закрыть крышку.
6. Защитные функции идентификации ротора, дисбаланса, перегрева и превышения скорости для безопасной работы.

Технические параметры

Модель	GL-23M
Номер заказа	0202125000
Max. speed	угловой ротор 23000r/min
	поворотный ротор 4000r/min
Max. RCF	угловой ротор 60460xg
	поворотный ротор 3500xg
Макс. вместимость	угловой ротор 4x1000мл
	поворотный ротор 4x750мл
Точность скорости	±10р/мин
Диапазон настройки времени	от 1 мин до 99 ч 59 мин
Режим синхронизации	запуск отсчета после отжима, запуск отсчета после достижения заданной скорости, непрерывный отсчет, короткий отжим
Диапазон настройки температуры	-20 °C до 40 °C (шаг 1 °C регулируется)
Функция предварительного охлаждения	есть
Точность температуры	±1°C
Шаги центрифугирования	есть (100 программ, каждая программа состоит из 5 шагов, можно сохранить больше программ, добавив внешнюю карту памяти)
Компрессорный блок	высокопроизводительный компрессорный агрегат, экологически чистый хладагент (R404a)
Система привода	Бесщеточный двигатель с высоким крутящим моментом
Источник питания	AC220V±22V, 50Hz
Потребляемая мощность	5kW
Шум	≤65dB(A)
Размер (ШxГxВ)	730x930x960мм
Размер упаковки (ШxГxВ)	880x1120x1180мм
Масса	260кг

Параметры ротора

<p>№:1</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 18x10 мл Максимальная скорость: 23000 об/мин Макс. RCF: 60460xg № для заказа: 0301801500 Адаптер: 1,5мл, 5 мл, 7 мл</p>	<p>№:2</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 48x1.5мл Макс. скорость: 21000 об/мин Макс RCF: 47630xg № для заказа: 0301812800 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>
<p>№:3</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (алюминиевый сплав /сплав фртаниума) Максимальная емкость: 8x50 мл Максимальная скорость: 21000р/мин Макс. RCF: 52356xg Номер заказа: 0301800820 (алюминий) 0301800910 (Титан) Адаптер: 1,5 мл, 5 мл. 10мл, 15мл, 20мл, 25мл, 30мл</p>	<p>№:3</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 8x50 мл Максимальная скорость: 21000р/мин Макс. RCF: 52356xg Заказ №: 0301802400 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл.20мл, 25мл, 30мл</p>
<p>№:4</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 4x250 мл Максимальная скорость: 15000р/мин Макс. RCF: 33800xg Заказ №: 0301801100 Адаптер: 1,5мл, 10мл, 15мл(конический) 50мл (конический/круглый), 100 мл</p>	<p>№:5</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 6x250 мл Максимальная скорость: 14000р/мин Макс. RCF: 30070xg Заказ №: 0301802300 Адаптер: 1,5 мл, 10 мл, 15 мл (конический), 50 мл (конический/круглый), 100 мл</p>
<p>№:5</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x250 мл Максимальная скорость: 14000р/мин Макс. RCF: 30070xg Заказ №: 0301801200 Адаптер: 1,5 мл, 10 мл, 15 мл (конический), 50 мл (конический/круглый), 100 мл</p>	<p>№:5</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x500 мл Максимальная скорость: 1 0000 об/мин Макс. RCF: 17700xg Заказ №: 0301801300 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический), 30 мл. 50мл (конический/круглый), 100мл. 250мл</p>
<p>№:6</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 6x500 мл Максимальная скорость: 1 0000 об/мин Макс. RCF: 17700xg Заказ №: 0301802600 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15мл (конические), 30мл, 50мл (конические/круглые), 100 мл, 250 мл</p>	<p>№:7</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 4x1000 мл Максимальная скорость: 8000р/мин Макс. RCF: 12040xg Заказ №: 0301801600 Адаптер: 50 мл (конический/круглый), 250 мл. 500мл</p>
<p>DI.1</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 4x1000 мл Максимальная скорость: 8000р/мин Макс. RCF: 12040xg Заказ №: 0301802700 Адаптер: 50 мл (конический/круглый), 250 мл, 500 мл</p>	<p>№:8</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 32x16 мл Макс. скорость: 16000 об/ мин Макс. RCF: 33200xg № для заказа: 0301812900 Адаптер: 5мл</p>

<p>№9</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 10x100 мл Максимальная скорость: 16000р/мин Макс. RCF: 37846xg Заказ №: 0301809600 Адаптер: 5 мл, 10 мл, 25 мл, 15 мл (конический/круглый), 50 мл (конический/круглый)</p>	<p>mm</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 12x50 мл (коническая) Максимальная скорость: 14000 об/мин Макс. RCF: 30070xg Заказ №: 0301801700 Адаптер: 15 мл (конический)</p>
--	--

<p>№10</p>  <p>Тип ротора: поворотный ротор Максимальная емкость: 6x50 мл с ветрозащитой Макс. скорость: 10000 об/мин Макс. RCF: 15680xg Заказ №: 0302851700</p>	<p>/</p>
--	----------

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа
<p>№12</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4000 об/мин Макс. RCF: 3500xg Макс. вместимость: 4x750 мл № заказа: 0302891022 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Круглый бакет Заказ №: 0303891025</p>	 <p>4x1x500 мл (конический/плоский) 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)</p>	 <p>4x1 x250 мл (конический/плоский) 0304891562 (конический) 0304891039 (плоский)</p>	 <p>4x4x100мл 0304891006</p>	 <p>4x5x50мл (самостоятельная трубка) 0304891024</p>
	 <p>Аэрозоленепроницаемый круглый бакет Заказ №: 0303891006</p>	 <p>4x7x50 мл (конический/круглый) 0304891003 (конический) 0304891004 (круглый)</p>	 <p>4x10x20мл 0304891163</p>	 <p>4x15x15мл (конический) 0304891005</p>	 <p>4x19x10 мл (самостоятельная трубка) 0304891732</p>
	 <p>4x21x10мл 0304891730</p>	 <p>4x27x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891728</p>	 <p>4x37x5мл (пробирка РИА) 0304891166</p>	 <p>4x56x1.5мл 0304891025</p>	

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа
<p>Тип ротора: Поворотный ротор Максимальная скорость: 4000 об/ мин Макс. RCF: 3345xg Макс. вместимость: 4x500 мл № заказа: 0302850100 (бакет не входит в комплект)</p>	<p>Круглый бакет Заказ №: 0303891022</p> <p>Аэрозолонепроницаемый круглый бакет Заказ №: 0303891077</p>		4x1x250мл 0304891142		4x2x100мл 0304891009
			4x4x50мл (конические/ круглые) 0304891008		4x7x20мл 0304851485
			4x9x15мл (конический/ круглый) 0304891083		4x11x15 мл (конический) (Крышка >21,5мм) 0304891508
			4x14x10мл 0304891705		4x19x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450
			4x36x1.5мл 0304891677		/
	<p>Прямоугольный бакет Заказ №: 0303851421</p> <p>Бакет прямоугольный с уплотняющей крышкой Заказ №: 0303891016</p>		4x1x250мл 0304891041		4x3x100мл 0304891744
			4x6x50мл (конический/ круглый) 0304891014		4x12x1.5мл (конический/ круглый) 0304891582 (конический) 0304891779 (круглый)
			4x20x10мл 0304891077		4x31x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782
			4x56x1.5мл 0304891603		/
			4x1x96 Планшет с глубокими лунками		4x2x96 Микропланшет
	<p>Бакет для микропланшетов Заказ №: 0303891110</p>				