

Напольная сверхпроизводительная центрифуга BW12R с охлаждением

Напольная сверхпроизводительная центрифуга BW12R с охлаждением обеспечивает эффективное центрифугирование большого объема пробы. Применяется для исследования плазмы крови, разделения жидкости на отдельные компоненты и фракции, за счет центробежного ускорения, создаваемого при вращении сменного ротора. Имеет функцию охлаждения и адаптацию к различным роторам. Широко используется в биохимии, на станциях переливания и сыворотки крови и в других областях.




Особенности:

- Бесщеточный двигатель, не требующий технического обслуживания;
- Микропроцессорное управление и ЖК-дисплей с отображением параметров скорости, таймера, информации о программе, информации о коде ошибки;
- Защитная блокировка крышки: дверца не открывается при работающем роторе, центрифуга не запускается при открытой крышке и появлении кода ошибки;
- Аварийное разблокирование замка крышки при отключении питания;
- Автоматическое распознавание дисбаланса и ротора;
- 10 видов программ (память);
- Автоматическое устранение неполадок с указанием кода ошибки и сигналом тревоги на экране;
- Стальной корпус центрифуги и роторная камера из нержавеющей стали пригодны для автоклавирования и устойчивы к моющим средствам и дезинфицирующим жидкостям.

Технические характеристики:

Модель	BW12R
Тип исполнения	напольная
Диапазон скорости вращения	0-8000 об/мин (регулируется)
Точность установки скорости	± 20 об/мин
Максимальное ускорение	14336 g
Температурный диапазон	от -20 °С до +40 °С
Точность установки температуры	± 1 °С
Шум	≤ 58 дБ
Максимальная вместимость	6 × 2400 мл / 18 шт. 400 мл пакеты
Управление	цифровое
Дисплей	цветной жидкокристаллический
Блокировка крышки	наличие
Количество программ	10
Таймер	1-99 мин (регулируется)
Двигатель	индукционный бесщеточный
Материал корпуса	сталь
Материал роторной камеры	нержавеющая сталь
Внешние габариты (Д) × (Г) × (В), мм	960 × 860 × 1220
Вес, кг	500
Потребляемая мощность, кВт	5,5
Электропитание	однофазное, 230 В, 50 Гц, 30 А

Роторы:

№ 1 Угловой ротор	
 <p> Емкость: 6 × 1000 мл Максимальная скорость: 8000 об/мин Максимальное ускорение: 14336 × g </p>	Адаптер: 6 × 35 × 0,2 мл
	Адаптер: 6 × 35 × 0,5 мл
	Адаптер: 6 × 24 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 6 × 15 × 5 мл
	Адаптер: 16 × 13 × 10 мл
	Адаптер: 6 × 13 × 15 мл
	Адаптер: 6 × 10 × 20 мл
	Адаптер: 16 × 8 × 30 мл
	Адаптер: 6 × 7 × 50 мл
	Адаптер: 6 × 3 × 100 мл
	Адаптер: 16 × 250 мл
	Адаптер: 6 × 300 мл
Адаптер: 6 × 500 мл	

№ 2 Угловой ротор



Емкость: 6 × 2 × 1000 мл
 Максимальная скорость: 4200 об/мин
 Максимальное ускорение: 5900 × g

Адаптер: 6 × 72 × 0,2 мл
Адаптер: 6 × 72 × 0,5 мл
Адаптер: 6 × 50 × 1,5/2,2 мл
Адаптер: 6 × 30 × 5 мл
Адаптер: 6 × 26 × 10 мл
Адаптер: 6 × 26 × 15 мл
Адаптер: 6 × 18 × 20 мл
Адаптер: 6 × 16 × 30 мл
Адаптер: 6 × 10 × 50 мл
Адаптер: 6 × 6 × 100 мл
Адаптер: 6 × 2 × 250 мл
Адаптер: 6 × 2 × 300 мл
Адаптер: 6 × 2 × 500 мл
Адаптер: 6 × 48 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
Адаптер: 6 × 48 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови

№ 3 Угловой ротор



Емкость: 6 × 2400 мл
 Максимальная скорость: 4600 об/мин
 Максимальное ускорение: 7060 × g

Адаптер: 6 × 71 × 0,2 мл
Адаптер: 6 × 71 × 0,5 мл
Адаптер: 6 × 47 × 1,5/2,2 мл
Адаптер: 6 × 33 × 5 мл
Адаптер: 6 × 27 × 10 мл
Адаптер: 6 × 27 × 15 мл
Адаптер: 6 × 20 × 20 мл
Адаптер: 6 × 14 × 30 мл
Адаптер: 6 × 11 × 50 мл
Адаптер: 6 × 4 × 100 мл
Адаптер: 6 × 2 × 250 мл
Адаптер: 6 × 2 × 300 мл
Адаптер: 6 × 500 мл
Адаптер: 6 × 46 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
Адаптер: 6 × 46 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови

№ 4 Угловой ротор



Емкость: 6 × 2000 мл
 Максимальная скорость: 4200 об/мин
 Максимальное ускорение: 6045 × g

Адаптер: 6 × 68 × 0,2 мл
Адаптер: 6 × 68 × 0,5 мл
Адаптер: 6 × 45 × 1,5/2,2 мл
Адаптер: 6 × 28 × 5 мл
Адаптер: 6 × 22 × 10 мл
Адаптер: 6 × 22 × 15 мл
Адаптер: 6 × 19 × 20 мл
Адаптер: 6 × 14 × 30 мл
Адаптер: 6 × 9 × 50 мл
Адаптер: 6 × 5 × 100 мл
Адаптер: 6 × 250 мл
Адаптер: 6 × 300 мл
Адаптер: 6 × 500 мл
Адаптер: 6 × 42 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
Адаптер: 6 × 42 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови