

## Напольная высокопроизводительная центрифуга BW7R с охлаждением

Напольная высокопроизводительная центрифуга BW7R 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:

<b>Модель</b>	<b>BW7R</b>
<b>Тип исполнения</b>	напольная
<b>Диапазон скорости вращения</b>	0-7000 об/мин (регулируется)
<b>Точность установки скорости</b>	± 20 об/мин
<b>Максимальное ускорение</b>	11500 g
<b>Температурный диапазон</b>	от -20 °С до +40 °С
<b>Точность установки температуры</b>	± 1 °С
<b>Шум</b>	≤ 58 дБ
<b>Максимальная вместимость</b>	6 × 1000 мл
<b>Управление</b>	цифровое
<b>Дисплей</b>	цветной жидкокристаллический
<b>Блокировка крышки</b>	наличие
<b>Количество программ</b>	10
<b>Таймер</b>	1-99 мин (регулируется)
<b>Двигатель</b>	индукционный бесщеточный
<b>Материал корпуса</b>	сталь
<b>Материал роторной камеры</b>	нержавеющая сталь
<b>Внешние габариты (Д) × (Г) × (В), мм</b>	840 × 730 × 1220
<b>Вес, кг</b>	280
<b>Потребляемая мощность, кВт</b>	5
<b>Электропитание</b>	однофазное, 230 В, 50 Гц, 25 А

### Роторы:

№ 1 Угловой ротор	
 <p>           Емкость: 6 × 1000 мл            Максимальная скорость: 7000 об/мин            Максимальное ускорение: 11500 × 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	