

Настольная высокоскоростная центрифуга BT20

Настольная высокоскоростная центрифуга BT20 применяется для исследования плазмы крови, разделения жидкости на отдельные компоненты и фракции, за счет центробежного ускорения, создаваемого при вращении сменного ротора. Широко используется в биохимии, на станциях переливания и сыворотки крови и в других областях.




Особенности:

- Бесщеточный двигатель, не требующий технического обслуживания;
- ЖК-дисплей с отображением параметров скорости, таймера, информации о программе (памяти), информации о коде ошибки;
- Микропроцессорное управление;
- 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 сигнала 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	BT20
Тип исполнения	настольная
Диапазон скорости вращения	0-20000 об/мин (регулируется)
Точность установки скорости	± 20 об/мин
Максимальное ускорение	27800 g
Шум	≤ 58 дБ
Максимальная вместимость	4 × 100 мл
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	330 × 435 × 340
Вес, кг	28
Потребляемая мощность, кВт	0,5
Электропитание	однофазное, 230 В, 50 Гц, 5 А

Роторы:

№ 1 Угловой ротор	
	Адаптер: 12 × 0,2 мл
Емкость: 12 × 0,5 мл Максимальная скорость: 20000 об/мин Максимальное ускорение: 20380 × g	

№ 2 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 12 × 1,5/2,2 мл Максимальная скорость: 20000 об/мин Максимальное ускорение: 27800 × g</p>	<p>Адаптер: 12 × 0,2 мл</p>
№ 3 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 24 × 1,5/2,2 мл Максимальная скорость: 16000 об/мин Максимальное ускорение: 23800 × g</p>	<p>Адаптер: 24 × 0,2 мл</p>
№ 4 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 48 × 0,5 мл Максимальная скорость: 16000 об/мин Максимальное ускорение: 21900 × g</p>	<p>Адаптер: 48 × 0,2 мл</p>
№ 5 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 10 × 5 мл Максимальная скорость: 16000 об/мин Максимальное ускорение: 17780 × g</p>	<p>Адаптер: 10 × 0,2 мл</p>
	<p>Адаптер: 10 × 0,5 мл</p>
	<p>Адаптер: 10 × 1,5/2,2 мл</p>

№ 6 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 12 × 10 мл Максимальная скорость: 15000 об/мин Максимальное ускорение: 19910 × g</p>	Адаптер: 12 × 0,2 мл
	Адаптер: 12 × 0,5 мл
	Адаптер: 12 × 1,5/2,2 мл
№ 7 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 6 × 50 мл Максимальная скорость: 13000 об/мин Максимальное ускорение: 18550 × g</p>	Адаптер: 6 × 0,2 мл
	Адаптер: 6 × 0,5 мл
	Адаптер: 6 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 6 × 5 мл
	Адаптер: 6 × 10 мл
	Адаптер: 6 × 20 мл
	Адаптер: 6 × 30 мл
№ 8 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 4 × 100 мл Максимальная скорость: 11000 об/мин Максимальное ускорение: 13280 × g</p>	Адаптер: 4 × 0,2 мл
	Адаптер: 4 × 0,5 мл
	Адаптер: 4 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 4 × 5 мл
	Адаптер: 4 × 10 мл
	Адаптер: 4 × 15 мл
	Адаптер: 4 × 20 мл
	Адаптер: 4 × 30 мл
Адаптер: 4 × 50 мл	

№ 9 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 48 × 1,5/2,2 мл Максимальная скорость: 13000 об/мин Максимальное ускорение: 17980 × g</p>	Адаптер: 48 × 0,2 мл
№ 10 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 10 × 15 мл Максимальная скорость: 11000 об/мин Максимальное ускорение: 13960 × g</p>	Адаптер: 10 × 0,2 мл
	Адаптер: 10 × 0,5 мл
	Адаптер: 10 × 1,5/2,2 мл
№ 11 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 12 × 15 мл Максимальная скорость: 11000 об/мин Максимальное ускорение: 13960 × g</p>	Адаптер: 12 × 0,2 мл
	Адаптер: 12 × 0,5 мл
	Адаптер: 12 × 1,5/2,2 мл