

Настольная высокоскоростная центрифуга большой ёмкости BT20A

Настольная высокоскоростная центрифуга BT20A 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	BT20A
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	32 × 15 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	420 × 545 × 360
Вес, кг	53
Потребляемая мощность, кВт	0,75
Электропитание	однофазное, 230 В, 50 Гц, 10 А



Роторы:




№ 1 Угловой ротор	
	Адаптер: 12 × 0,2 мл
Емкость: 12 × 1,5 мл Максимальная скорость: 20000 об/мин Максимальное ускорение: 27800 × g	

№ 2 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>
№ 3 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>
№ 4 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 30 × 1,5/2,2 мл Максимальная скорость: 13500 об/мин Максимальное ускорение: 15310 × g</p>	<p>Адаптер: 30 × 0,2 мл</p>
№ 5 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 10 × 15 мл Максимальная скорость: 11000 об/мин Максимальное ускорение: 13960 × 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 × 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
№ 7 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 6 × 50 мл Максимальная скорость: 11000 об/мин Максимальное ускорение: 13280 × 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: 10000 об/мин Максимальное ускорение: 10975 × 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 Бакет-ротор	
 <p>Емкость: 16 × 10/15 мл Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 3000 × g</p>	Адаптер: 16 × 0,2 мл
	Адаптер: 16 × 0,5 мл
	Адаптер: 16 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 16 × 5 мл
	Адаптер: 16 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
	Адаптер: 16 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
№ 10 Бакет-ротор	
 <p>Емкость: 24 × 10/15 мл Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 3000 × g</p>	Адаптер: 24 × 0,2 мл
	Адаптер: 24 × 0,5 мл
	Адаптер: 24 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 24 × 5 мл
	Адаптер: 24 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
	Адаптер: 24 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
№ 11 Бакет-ротор	
 <p>Емкость: 32 × 10/15 мл Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 3000 × g</p>	Адаптер: 32 × 0,2 мл
	Адаптер: 32 × 0,5 мл
	Адаптер: 32 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 32 × 5 мл
	Адаптер: 32 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
	Адаптер: 32 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови

№ 12 Бакет-ротор	
 <p>Емкость: 4 × 50 мл Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 3000 × g</p>	Адаптер: 4 × 3 × 0,2 мл
	Адаптер: 4 × 3 × 0,5 мл
	Адаптер: 4 × 2 × 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 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
	Адаптер: 4 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
	№ 13 Бакет-ротор
 <p>Емкость: 4 × 100 мл Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 3000 × g</p>	Адаптер: 4 × 6 × 0,2 мл
	Адаптер: 4 × 6 × 0,5 мл
	Адаптер: 4 × 4 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 4 × 2 × 5 мл
	Адаптер: 4 × 10 мл
	Адаптер: 4 × 15 мл
	Адаптер: 4 × 20 мл
	Адаптер: 4 × 30 мл
	Адаптер: 4 × 50 мл
	Адаптер: 4 × 3 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
	Адаптер: 4 × 3 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови

№ 14 Бакет-ротор	
 <p>Емкость: 8 × 50 мл Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 3000 × g</p>	Адаптер: 8 × 3 × 0,2 мл
	Адаптер: 8 × 3 × 0,5 мл
	Адаптер: 8 × 2 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 8 × 5 мл
	Адаптер: 8 × 10 мл
	Адаптер: 8 × 15 мл
	Адаптер: 8 × 20 мл
	Адаптер: 8 × 30 мл
	Адаптер: 4 × 3 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
Адаптер: 4 × 3 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови	
№ 15 Бакет-ротор	
 <p>Емкость: 2 × 2 × 96 мл микропланшет Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 2990 × g</p>	Адаптер: 2 × 49 × 0,2 мл
	Адаптер: 2 × 49 × 0,5 мл
	Адаптер: 2 × 30 × 1,5/2,2 мл
№ 16 Бакет-ротор	
 <p>Емкость: 48 × 2/5 мл вакуумные пробирки для сбора крови Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 2830 × g</p>	Адаптер: 48 × 0,2 мл
	Адаптер: 48 × 0,5 мл
	Адаптер: 48 × 1,5/2,2 мл

№ 17 Бакет-ротатор



Емкость: $64 \times 2/5$ мл
вакуумные пробирки для сбора крови
Максимальная скорость: 4000 об/мин
Максимальное ускорение: $2950 \times g$

Адаптер: $64 \times 0,2$ мл

Адаптер: $64 \times 0,5$ мл

Адаптер: $64 \times 1,5/2,2$ мл