

Мультифункциональная низкоскоростная настольная центрифуга BT5C

Мультифункциональная низкоскоростная настольная центрифуга BT5C предназначена для разделения биологических образцов клеточных материалов, крови, разделения липидных клеток, выделения стволовых клеток. Широко используются в биохимии, на станциях переливания крови, в медицинских и фармацевтических лабораториях, в сфере анализа биохимии.



Особенности:




- Микропроцессорное управление с бесщеточным двигателем, не требующим технического обслуживания;
- ЖК-дисплей с отображением параметров скорости, таймера, информации о программе (памяти), информации о коде ошибки;
- Система охлаждения без фреона с функцией предварительного охлаждения;
- 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 камера из нержавеющей стали пригодны для автоклавирования и устойчивы к моющим средствам и дезинфицирующим жидкостям.

Технические характеристики:

Модель	BT5C
Тип исполнения	настольная
Диапазон скорости вращения	0-5000 об/мин (регулируется)
Точность установки скорости	± 20 об/мин
Максимальное ускорение	до 4650 g
Шум	≤ 58 дБ
Максимальная вместимость	4 × 250 мл
Управление	цифровое
Дисплей	цветной жидкокристаллический
Блокировка крышки	наличие
Количество программ	10
Таймер	1-99 мин (регулируется)
Материал корпуса	сталь
Материал роторной камеры	нержавеющая сталь
Внешние габариты (Д) × (Г) × (В), мм	420 × 545 × 360
Вес, кг	40
Потребляемая мощность, кВт	0,5
Электропитание	однофазное, 230 В, 50 Гц, 5 А

Роторы:

№ 1 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

№ 2 Бакет-ротатор	
 <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
№ 3 Бакет-ротатор	
 <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
№ 4 Бакет-ротатор	
 <p>Емкость: 4 × 50 мл Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 4650 × 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: 16 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
Адаптер: 16 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови	

ЛУЧШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЛУЧШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

№ 5 Бакет-ротор



Емкость: 4 × 100 мл
 Максимальная скорость: 4000 об/мин
 Максимальное ускорение: 4650 × g

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: 16 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
Адаптер: 16 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови

№ 6 Бакет-ротор



Емкость: 8 × 50 мл
 Максимальная скорость: 4000 об/мин
 Максимальное ускорение: 3040 × g

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: 8 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
Адаптер: 8 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови

№ 7 Бакет-ротор








Емкость: 4 × 250 мл
 Максимальная скорость: 4000 об/мин
 Максимальное ускорение: 2990 × g

Адаптер: 4 × 5 × 10/15 мл

Адаптер: 4 × 50 мл

Адаптер: 4 × 100 мл

№ 8 Бакет-ротор	
 <p>Емкость: 2 × 2 × 9 (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
	Адаптер: 4 × 4 × 30 мл
	Адаптер: 4 × 4 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
	Адаптер: 4 × 4 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
№ 9 Бакет-ротор	
 <p>Емкость: 72 × 2 мл (вакуумные пробирки для сбора крови) Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 3315 × g</p>	Адаптер: 72 × 0,2 мл
	Адаптер: 72 × 0,5 мл
	Адаптер: 72 × 1,5/2,2 мл
№ 10 Бакет-ротор	
 <p>Емкость: 72 × 5 мл (вакуумные пробирки для сбора крови) Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 2950 × g</p>	Адаптер: 72 × 0,2 мл
	Адаптер: 72 × 0,5 мл
	Адаптер: 72 × 1,5/2,2 мл

№ 11 Бакет-ротатор	
 <p>Емкость: 48 × 5 мл (вакуумные пробирки для сбора крови) Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 2625 × g</p>	Адаптер: 48 × 0,2 мл
	Адаптер: 48 × 0,5 мл
	Адаптер: 48 × 1,5/2,2 мл
№ 12 Бакет-ротатор	
 <p>Емкость: 48 × 5 мл (вакуумные пробирки для сбора крови) Максимальная скорость: 4000 об/мин Максимальное ускорение: 2885 × g</p>	Адаптер: 48 × 0,2 мл
	Адаптер: 48 × 0,5 мл
	Адаптер: 48 × 1,5/2,2 мл