



Настольная микроцентрифуга с охлаждением **Biocen 22 R**

Производитель: **Orto Alresa**

Модель: **Biocen 22 R**

<https://assa-group.ru/biocen-22-r>

Микроцентрифуга с охлаждением **Biocen 22 R** обеспечивает скорость 18 000 об./мин. и ускорение в 30 034 x g, становясь незаменимым помощником даже лаборатории с самыми высокими требованиями. Микроцентрифуга с охлаждением **Biocen 22 R** позволяет центрифугировать 24 микропробирки объемом 2,2 мл, 32 микропробирки объемом 0,2 мл, 8 конических пробирок объемом 15 мл.

Микроцентрифуга с охлаждением **Biocen 22 R** позволяет работать с чувствительными, ценными или опасными (токсическими, радиоактивными, инфекционными) образцами благодаря ряду преимуществ:

- наличие системы охлаждения в микроцентрифуге позволяет поддерживать температуру образца +4°C на максимальной скорости, независимо от ротора;
- камера центрифугирования из нержавеющей стали позволяет легко провести дезинфекцию при утечке образца, избегая загрязнения центрифуги;
- роторы оснащаются герметичными крышками;
- аксессуары стерилизуются.

Удобство использования микроцентрифуги Biosen 22 R:

- ЖК-экран центрифуги с отображением скорости/ускорения (с шагом 100 об./мин. или 10 x g), времени, температуры (с шагом 1°C) и торможения (с шагом 1 с)
- Интуитивное управление центрифугой с помощью кнопок «старт», «стоп», «короткий цикл», «состояние крышки»
- Список роторов в памяти центрифуги
- Таймер с отсчетом вверх/вниз от 0 или установленных скорости/ускорения центрифуги
- Отдельная кнопка для короткого цикла центрифугирования с возможностью регулировки скорости
- Автоматическое распознавание ротора центрифуги
- Разгон/торможение, выбираемые оператором
- 15 программ центрифугирования в памяти и программа предварительного охлаждения
- Автоматическое открытие крышки центрифуги
- Сохранение параметров последнего процесса в памяти центрифуги
- Крышка с защелкивающимся замком
- Микропроцессорный контроль центрифуги
- Опция: доступная или заблокированная регулировка скорости / ускорения во время центрифугирования

Основные технические характеристики микроцентрифуги с охлаждением Biosen 22 R:

- Индукционный двигатель центрифуги, не требующий обслуживания
- Максимальная емкость центрифуги 8 x 15 мл
- Максимальная скорость центрифуги 18 000 об./мин., ускорение 30 034 x g
- Максимальный уровень шума центрифуги <60 дБ
- Питание центрифуги 220-240 Вт, 50/60Гц
- Максимальная потребляемая мощность центрифуги 540 Вт
- Размеры центрифуги (Ш x Г x В): 276x640x272 мм

- Вес центрифуги 34 кг

Соответствие микроцентрифуги с охлаждением Biocen 22 R требованиям безопасности:

- Процесс не начинается при открытой крышке, крышка центрифуги не открывается, пока вращается ротор, защита от падения крышки центрифуги
- Отключение системы центрифугирования при дисбалансе ротора
- Возможность отключения автоматического режима управления центрифугой
- Внутренняя камера центрифуги из нержавеющей стали
- Смотровое и калибровочное окошко в крышке центрифуги
- Отображение сообщений, информирующих оператора о состоянии центрифуги
- Защитное кольцо между внутренней камерой и корпусом центрифуги

Система охлаждения микроцентрифуги Biocen 22 R:

- Программа предварительного охлаждения вращающегося ротора с возможностью выбора температуры
- Поддержание температуры +4°C на максимальной скорости центрифугирования
- Температурный диапазон от -20°C до +40°C
- Температурный датчик внутри камеры, газовое охлаждение R 404A HFC

Соответствие микроцентрифуги Biocen 22 R международным стандартам качества:

- Директивы: 98/79/ЕС, 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС, 2011/65/EU, 2012/19/EU
- Нормы: 1005/2009 и 842/2006
- Стандарты: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-1

Аксессуары для центрифуги Biosen 22 R

Модель и каталожный номер		RT 222		RT 223		RT 224	
Тип ротора		Фикс. угол 45°		Фикс. угол 30°		Фикс. угол 45°	
Вместимость		24 x 1,5-2 мл		8 x 15 мл (конические)		32 x 0,2 мл	
Максимальная скорость, об/мин		18 100		8 000		18 100	
Радиус, мм		82		91		55	
Максимальное ускорение, x g		30 034		6 511		20 145	
Мин. температура на макс. оборотах, 0C		0		-2		0	
Тип пробирки, объем, мл	Размер, мм	Пробирки, кол-во	Адаптеры	Пробирки, кол-во	Адаптеры	Пробирки, кол-во	Адаптеры
15	16x100	-	-	8	-	-	-
10	13x100	-	-	8	RE 371	-	-
5 (для анализа крови)	13x82	-	-	8	RE 377	-	-
1,5x75	1,5x75	-	-	-	-	-	-

мм кап илляр ы							
Микро пробир ки 1,5-2	11x39	24	-	-	-	-	-
Микро пробир ки 0,5-0,6	8x30	24	RE 305	-	-	-	-
Микро пробир ки 0,2-0,4	6x45	24	RE 304	-	-	32x0,2	-

<https://assa-group.ru/biocen-22-r>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.