



Настольная микроцентрифуга **Biocen 22**

Производитель: **Orto Alresa**

Модель: Biocen 22

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

Центрифуга **Biocen 22** создана для оптимизации разделения образцов в безопасных условиях. Вероятность загрязнения образцов во время центрифугирования в микроцентрифуге Biocen 22 минимальна за счёт создания оптимальных условий: система вентиляции обеспечивает снижение температуры внутри камеры; роторы центрифуги оснащаются плотными крышками; камера центрифуги из нержавеющей стали легко стерилизуется.

Микроцентрифуга Biocen 22 предназначена для удобной работы с пробамии малого объёма, позволяет использовать до 24 микропробирок объемом 2,2 мл, 32 микропробирок объемом 0,2 мл, а также 24 микрогематокритных капилляра 1,5 x 75 мм. Максимальная скорость центрифугирования на микроцентрифуге Biocen 22 – 15 000 об./мин., ускорение – 21 885 x g.

Возможность управления различными стадиями центрифугирования, в том числе выбор времени торможения, позволяет сократить общее время центрифугирования.

Удобство использования микроцентрифуги Biocen 22:

- Светодиодный экран центрифуги с отображением

- скорости/ускорения (с шагом 100 об./мин. или 10 x g) и времени, допускающий работу в перчатках
- Интуитивное управление центрифугой с помощью кнопок «старт», «стоп», «короткий цикл», «центрифугирование»
 - 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
 - Разгон/торможение, выбираемые оператором
 - 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 Biosen 22:

- Индукционный двигатель центрифуги, не требующий обслуживания
- Максимальная емкость центрифуги 24 x 2,2 мл
- Максимальная скорость центрифуги 15 000 об./мин., ускорение 21 885 x g
- Максимальный уровень шума центрифуги <60 дБ
- Питание центрифуги 220-240 Вт, 50/60Гц
- Максимальная потребляемая мощность центрифуги 180 Вт
- Размеры центрифуги (Ш x Г x В): 276x390x272 мм
- Вес центрифуги 17 кг

Соответствие микроцентрифуги Biosen 22 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
- Принудительная вентиляция для снижения температуры во время центрифугирования

Соответствие микроцентрифуги Biocen 22 международным стандартам качества:

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

Аксессуары для центрифуги Biocen 22

Модель и каталожный номер	RT 227	RT 228 (1)	RT 229
Тип ротора	Фикс. угол 45°	Горизонтальны й	Фикс. угол 45°
Вместимость	24 x 1,5-2,2 мл	24 x 1,5x75 мм	32 x 0,2 мл
Максимальная скорость, об/мин	15 000	15 000	15 000

Радиус, мм		82		87		55	
Максимальное ускорение, xg		20 627		21 885		13 835	
Мин. время торможения		15		15		15	
Тип пробирки, объем, мл	Размер, мм	Пробирки, кол-во	Адаптеры	Пробирки, кол-во	Адаптеры	Пробирки, кол-во	Адаптеры
1,5x75 мм капилляры	1,5x75	-	-	24	-	-	-
Микропробирки 1,5-2,2	11x39	24	-	-	-	-	-
Микропробирки 0,5-0,6	8x30	24	RE 305	-	-	-	-
Микропробирки 0,2-0,4	6x45	24	RE 304	-	-	32x0,2	-

(1) Включает устройство для считывания микрогематокритных карт

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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