



Ультрацентрифуги серии Optima XE

Производитель: **BECKMAN
COULTER**

Модель: Optima XE

<https://assa-group.ru/ultracentrifugi-serii-optima-xe>

Напольные ультрацентрифуги серии **Optima™ XE**, способные создавать ускорение до 802 000 x g при скорости 100 000 об/мин, позволяют выполнять большой объем работы за короткое время. Центрифуги данной серии идеально подходят для разделения, очистки плазмидной ДНК, выделения внутриклеточных органелл, очистки вирусов.

Программное обеспечение на русском языке уменьшает вероятность ошибок пользователя при работе. Интеллектуальный интерфейс пользователя обеспечивает удобное представление информации на экране и простое управление центрифугой.

Преимущества:

- Большой сенсорный экран.
- Эффективное управление электроэнергией.
- Технология Quiet-drive.
- Биологическая безопасность.
- Программное обеспечение на русском языке.

Технические характеристики	Optima XE-100	Optima XE-90
Диапазон скоростей для угловых роторов, об/мин	1000 - 100000	1000 - 90000
Диапазон скоростей для бакетных роторов, об/мин	1000 - 60000	
Установка скорости, об/мин	с шагом 100	
Контроль скорости, об/мин	± 2 от установленного значения	
Максимальное ускорение для угловых роторов (x g)	802 400	694 000
Максимальное ускорение для бакетных роторов (x g)	485 000	
Максимальный объем для угловых роторов, мл	1500 мл (6 x 250 мл)	
Максимальный объем для бакетных роторов, мл	231 мл (6 x 38,5 мл)	
Объем образца в одном гнезде	230 мкл - 250 мл	
Диапазон времени	до 999 часов 59 мин., $\omega^2 t$, режим Hold (продолжительное центрифугирование)	
Тип двигателя	бесщеточный индукционный двигатель с прямым частотно-регулируемым приводом	

Количество режимов разгона/торможения	10 режимов разгона /11 режимов торможения
Вакуум	менее 0,7 Па (5 микрон)
Диапазон температур	от 0 до 40°C (с шагом 1°C)
Контроль температуры	± 0,5 °C от установленной температуры
Система охлаждения	термоэлектрическая
Языки программного обеспечения	русский, английский и еще 7 других
Теплоотдача (кВт)	1,0
Уровень шума, дВ	<51
Ширина x Глубина x Высота (см)	94 x 68,1 x 125,7
Вес (кг)	485
Тип размещения	напольная

<https://assa-group.ru/ultracentrifugi-serii-optima-xe>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

