

Ультрацентрифуга Optima MAX-TL



Производитель: **BECKMAN
COULTER**

Модель: Optima MAX-TL

<https://assa-group.ru/ultracentrifuga-optima-max-tl>

Настольная ультрацентрифуга **Optima™ MAX-TL** идеально подходит для разделения белков, ДНК, РНК, субклеточных фракций, мембран, вирусов и липопротеинов. С ускорением до 627 000 x g возможно уменьшить время разделения и увеличить качество фракционирования. Соответствуя требованиям работы с биологически опасными материалами, настольная ультрацентрифуга Optima™ MAX-TL может быть размещена в ламинарном шкафу и по заказу может комплектоваться высокоэффективным сухим воздушным фильтром (HEPA-фильтром). Цветной, удобный для чтения сенсорный экран, расположенный на передней панели прибора, позволяет с легкостью считывать показания. Центрифуга может комплектоваться бакетным, угловыми роторами и роторами с практически вертикальным расположением пробирок.

Преимущества:

- Полноцветный сенсорный экран.
- Биологическая безопасность.
- Неограниченное число сохраняемых программ.
- Программное обеспечение на русском языке.

Диапазон скоростей для угловых роторов, об/мин	5000 - 120000
Диапазон скоростей для бакетных роторов, об/мин	5000 - 55000
Установка скорости, об/мин	с шагом 1000
Контроль скорости, об/мин	± 50 от установленного значения
Максимальное ускорение для угловых роторов (x g)	657 000
Максимальное ускорение для бакетных роторов (x g)	259 000
Максимальный объем для угловых роторов, мл	40,8 мл (8 x 5,1 мл)
Максимальный объем для бакетных роторов, мл	8,8 мл (4 x 2,2 мл)
Объем образца в одном гнезде	175 мкл - 5,1 мл
Диапазон времени	от 1 до 99 часов 59 мин.
Тип двигателя	бесщеточный индукционный двигатель с прямым частотно-регулируемым приводом
Количество режимов разгона/торможения	10 режимов разгона /11 режимов торможения
Вакуум	менее 1,34 Па (10 микрон)
Диапазон температур	от 0 до 40°C (с шагом 1°C)
Контроль температуры	± 2°C от установленной температуры
Система охлаждения	термоэлектрическая
Языки программного обеспечения	русский, английский и еще 7 других
Теплоотдача (кВт)	0,7
Уровень шума, дВ	<47

Ширина x Глубина x Высота (см) 73,9 x 61,7 x 394
Вес (кг) 105
Тип размещения настольная

<https://assa-group.ru/ultracentrifuga-optima-max-tl>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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