

Настольные высокоскоростные микроцентрифуги

*Комфортная, безопасная и компактная конструкция
Тихая и биобезопасная работа*

CT15E/CT15RE



CT15RE



CT15E

Необычно низкий уровень шума

Настольная центрифуга Нимас CT15E имеет наименьший уровень шума в своем классе - менее 50 дБ. Уменьшение рабочего шума и предотвращение нагрева образца являются результатом модельного анализа системы, включая новейший жидкостной анализ.

Безопасность и комфорт

Настольные центрифуги Нимас CT15E и CT15RE полностью соответствуют стандартам CE, позволяющие обеспечить безопасность в случае аварии при эксплуатации. Оборудование высоконадежно, безопасно и компактно благодаря отсутствию компромиссных решений в конструкции и производстве

Экологичность

Настольные центрифуги Нимас CT15E и CT15RE наиболее экономичны и наименее энергозатратны, чем когда либо. Материалы центрифуги в основном могут быть утилизированы и повторно использованы.

Легкость эксплуатации

Передняя панель центрифуг очень легка в использовании. Сохраняется до трех наборов рабочих параметров. Дверца оснащена автоматической системой закрытия.

Автоклавируемые ротора

На центрифуги могут устанавливаться три типа автоклавируемых роторов. Эти ротора могут использоваться в биобезопасных исследованиях.

Ротора для микроцентрифуг СТ15Е и СТ15RE



T15A61

Пластиковая крышка в комплекте
15000 об/мин
21500 g
1,5 / 2 мл x 24

Автоклавируемый (исключая крышку)
Биобезопасная крышка – дополнительная опция



T15A62

Крышка в комплекте
15000 об/мин
21500 g
1,5 / 2 мл x 24, 0,5 мл x 24

Автоклавируемый
Биобезопасен



T15A63

Крышка в комплекте
15000 об/мин
21500 g
0,2 мл x 32 (для ПЦР пробирок)
Автоклавируемый

Биобезопасен

Спецификация

Модель	СТ15Е	СТ15RE
Максимальная скорость, об/мин	15000	
Максимальное ускорение, g	21500	
Максимальная емкость	2 мл x 24 или 0,5 мл x 24 (ротор T15A62)	
Диапазон регулирования скорости, об/мин	от 300 до 15000 с шагом 100	
Диапазон температур		От -20°C до +40 °C
Таймер	от 1 до 99 мин с шагом 1 мин функция продолжительного центрифугирования	
Профили торможения/ускорения	2-ух стадийное переменное ускорение, 2-ух стадийное торможение, инерционное торможение	
Мотор	бесщеточный постоянного тока	
Программируемые параметры	скорость/ускорение, время, температура (СТ15RE), ускорение, торможение и мелодия остановки	
Сигнал остановки ротора	выбор из 5 мелодий, сигнал и гудок	
Безопасность	блокировка дверцы, двойное детектирование превышения скорости, детектор дисбаланса, детектор температуры мотора и др.	
Соответствие стандартам	СЕ, (EN61326, 61010-1, 61010-2-020)	
Тепловыделение	300 Вт	500 Вт
Электропитание	220-240 В +/-10 %, 50 Гц, 10 А	220/230 В +/-10 %, 50 Гц, 10 А
Размеры (ШxГxВ)	240 x 320 x 250	290 x 520 x 300
Вес	17	40
Каталожный номер	90560601	90560701