

# Система микроволнового разложения TRANSFORM 800



Серия TRANSFORM 800 состоит из автоматической системы разложения с верхней загрузкой, закрытой емкостью с высоким давлением, что позволяет сократить время необходимое для качественной подготовки пробы. Система способна одновременно запускать до 10 закрытых емкостей высокого давления, обеспечивая ускорение обработки даже самых сложных образцов. Разложение в закрытом сосуде снижает проблемы загрязнения, обеспечивая чистую и контролируемую среду для каждого отдельного образца. TRANSFORM 800 является экономически эффективной системой, которая обеспечивает оптимальную производительность, надежное качество пробоподготовки и лидирует в отрасли по безопасности. Эти системы готовят образцы для ряда последующих анализов, включая AAS, AFS, анализа ртути, ICP-OES и ICP-MS.

**Производитель:** Aurora Biomed Inc.  
**Модель:** TRANSFORM 800  
**Страна:** Канада

**Особенности TRANSFORM 800:** Сокращает время процесса с часов до минут (по сравнению с обычными методами); Предотвращает загрязнение проб окружающей среды; Минимизирует расход растворителя; Позволяет получить полное представление об условиях реакции с помощью программного обеспечения, управляемого компьютером. Равномерное распределение микроволнового поля в камере; Интегрированный справочник протоколов и методов EPA; Инновационная технология датчиков давления обеспечивает максимально точный диапазон; Система оснащена 4-уровневой защитой для обеспечения безопасности пользователя в случае повышения давления; Гибкость в программировании индивидуальных методов для настраиваемой подготовки образцов.

## Характеристики

<b>Электропитание</b>	220 В / 50 Гц
<b>Вес, кг</b>	50
<b>Объём, л</b>	50
<b>Рабочая температура</b>	250 °С
<b>Количество датчиков температуры</b>	1
<b>Материал печи</b>	нержавеющая сталь с фторполимерным покрытием
<b>Частота магнитного поля, МГц</b>	2450
<b>Мощность микроволн, Вт</b>	1200
<b>Рабочее давление</b>	800 psi (55,158 бар)
<b>Количество сосудов</b>	10
<b>Габаритные размеры (Ш)х(Д)х(В), мм</b>	480x550x480

## Все изображения

