

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

Электропитание	220 В / 50 Гц
Вес, кг	50
Объём, л	50
Рабочая температура	250 °C
Количество датчиков температуры	1
Материал печи	нержавеющая сталь с фторполимерным покрытием
Частота магнитного поля, МГц	2450
Мощность микроволн, Вт	1200
Рабочее давление	800 psi (55,158 бар)
Количество сосудов	10
Габаритные размеры (Ш)х(Д)х(В), мм	480х550х480

Все изображения

