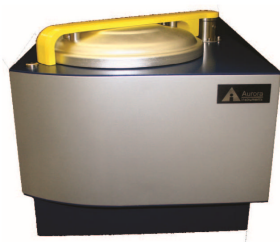


Система микроволнового разложения TRANSFORM 680



Серия TRANSFORM 680 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 6 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. Благодаря простому одношаговому управлению и полному компьютерному контролю температуры и мощности эта экономичная микроволновая система разложения дополняет ваши приложения: AA, ICP-AES, ICP-OES и ICP-MS. TRANSFORM 680 является экономически эффективной системой, которая обеспечивает оптимальную производительность, надежное качество пробоподготовки и лидирует в отрасли по безопасности.

Производитель: Aurora Biomed Inc.
Модель: TRANSFORM 680
Страна: Канада

Особенности: Равномерное распределение микроволнового поля по всей камере для обеспечения равномерного нагрева каждого сосуда с образцом; Прямое определение и контроль температуры образца в закрытых сосудах для обеспечения воспроизводимого разложения каждый раз; Автоматическое сохранение данных, неограниченное хранение методов и полная запись параметров прибора; Программное обеспечение на базе Windows для контроля в реальном времени; Верхняя загрузка с защитной блокируемой дверью; Автоматическое отключение питания при избыточном давлении; Автоматический механизм сброса давления в печи. Интегрированный справочник протоколов и методов EPA

Характеристики

Электропитание	220 В / 50 Гц
Объем, л	60
Рабочая температура	250 °C
Рабочее давление	400 psi (27,579 бар)
Количество датчиков температуры	1
Количество сосудов	5 стандартных+1 сенсорный
Материал печи	нержавеющая сталь с фторполимерным покрытием
Частота магнитного поля, МГц	2450
Мощность микроволн, Вт	1200
Габаритные размеры (Ш)х(Д)х(В), мм	480х460х430
Вес, кг	30