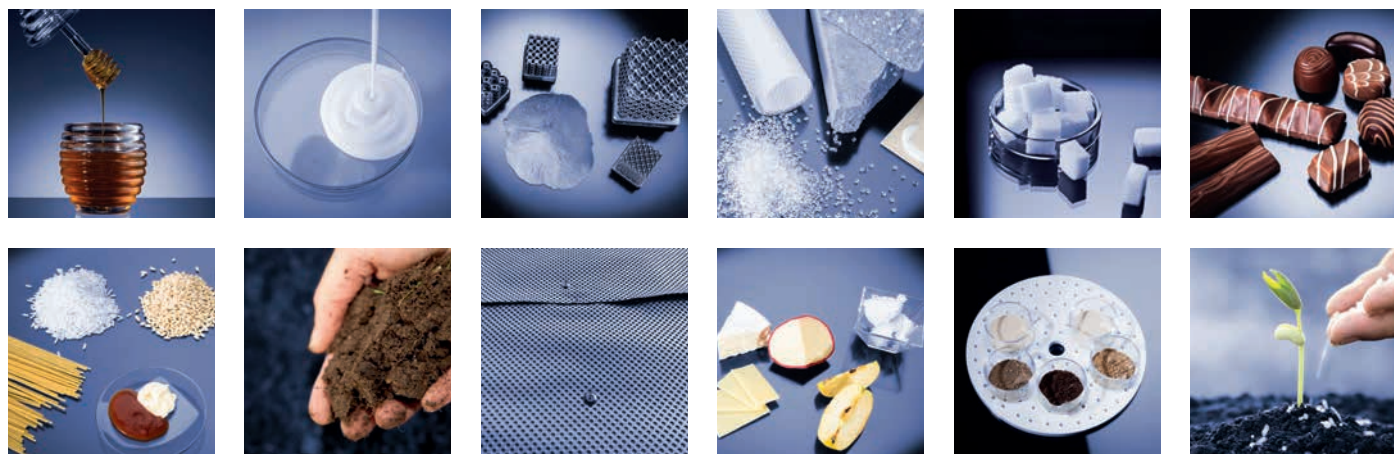


НА СТАРТ – ВНИМАНИЕ - МАРШ



MULTIWAVE GO Plus – ПОДХОДИТ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ
 Разложение разных проб по общему методу
 Разложение 12 проб за ≤20 минут

Рутинное разложение | Выщелачивание образцов в больших количествах | малых количествах | неорганических или органических матриц



Пробы по EPA, ASTM и другим стандартным методикам | Экологические пробы | Пищевые продукты и корма | Испытания материалов
 Нефтехимия | Пластик и полимеры | Косметика | Металлы и сплавы | Геологические пробы

© 2020 Anton Paar GmbH | Все права защищены.
 Характеристики могут меняться без предварительного уведомления.
 C931P001RUЕ

www.anton-paar.com



Multiwave GO Plus



Компактная и экономичная
 микроволновая система

DMC технология для быстрого разложения

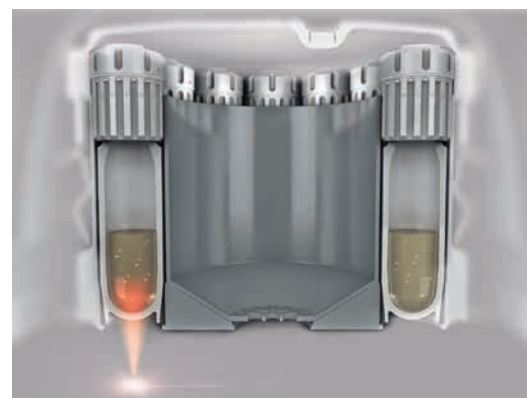
Безопасная работа, качественное разложение, минимальное время процесса в компактном приборе достигается за счет уникальной концепции TURBO нагрева и TURBO охлаждения, реализованной в Multiwave GO Plus.



TURBO нагрев

GO для высокоэффективного нагрева всего одним магнетроном в компактной системе с уникальной запатентованной технологией DMC (Направленный многомодовый резонатор).

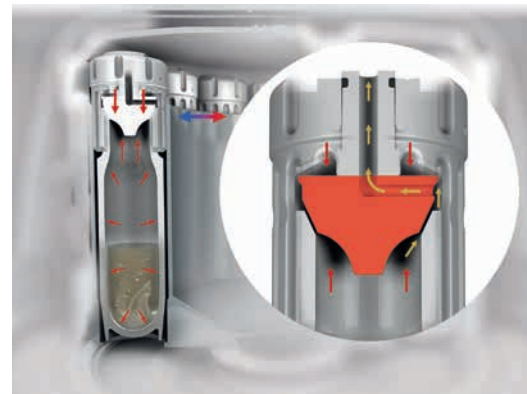
Микроволновая система автоматически определяет количество сосудов в роторе, а также степень их заполнения при распределении микроволн - вот, что действительно инновационно.



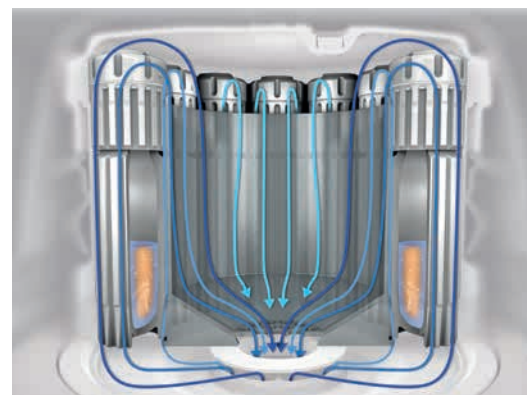
Контроль реакции

Температура внутри каждого сосуда определяется и контролируется с помощью **бесконтактного ИК-датчика**.

Инновационная технология SMART VENT, которая использует концепцию активации вентиляции давлением от Anton Paar, обеспечивает **высокоточный контроль давления** и отличное качество разложения.



Технология SMART VENT позволяет работать с **очень большими навесками образцов** и дает возможность безопасно проводить разложение проб с разным или неизвестным реакционным поведением в одном цикле разложения.



TURBO охлаждение

GO для **максимально эффективного охлаждения** от 180 до 70 °C всего за 8 минут (для EPA методов) Это возможно благодаря идеальному взаимодействию между системой охлаждения, вытяжкой, ротором и сосудами (с направляющими для охлаждения).

Непрерывное охлаждение низкой интенсивности во время разложения увеличивает срок службы сосудов.

Multiwave GO Plus...простота в совершенстве

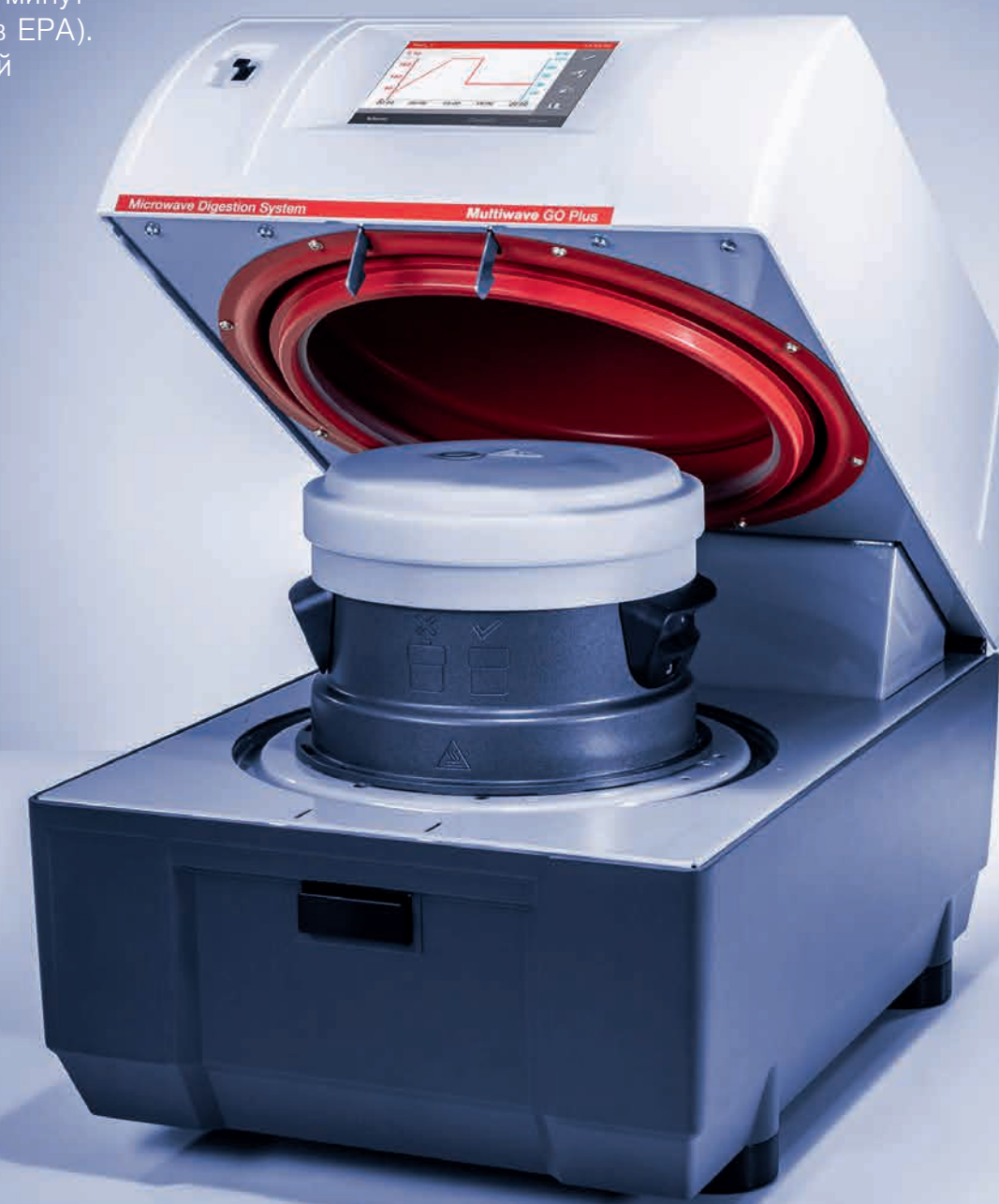
Многолетний опыт работы позволил Anton Paar стать ведущим поставщиком микроволновых систем. Новый резонатор (DMC) – это революционная технология, совмещающая все лучшее от мономодовых и многомодовых систем. Высокоэффективный нагрев мономодовых систем в многомодовой системе для экономного разложения разных проб в одном цикле. Система TURBO охлаждения - это быстрое охлаждение, 8 минут при полной загрузке 12-позиционного ротора (для методов EPA). С технологией SMART VENT Multiwave GO Plus стала самой удобной системой на рынке.

GO для уникальных технологий

- Технология DMC для минимального времени нагрева в компактной системе
- TURBO нагрев и охлаждение для минимизации общего времени процесса разложения
- Возможность работы с одним сосудом при малом потоке образцов
- Легкий алюминиевый ротор (5 кг): часть оптимизации резонатора DMC - отсутствие деформации, коррозии, и потери прочности

GO для SmartVent

- Быстрая подготовка проб с контролируемым удалением газообразных продуктов реакции
- Надежное и безопасное разложение широкого спектра образцов
- Большая масса навески (до 3 г на сосуд)
- Различные навески проб с разными свойствами можно разложить за один цикл
- Простые в обращении и универсальные сосуды, устойчивые к плавиковой кислоте (состоят из трех частей)



GO для удобной и простой работы

Экономия пространства благодаря встроенному контроллеру с сенсорным экраном 5,7". Не требуется внешний контроллер или компьютер. Интуитивно понятное меню с подсказками позволяет легко освоить управление прибором.

GO для соответствия стандартам

Multiwave GO Plus поставляется с предустановленной библиотекой методов, включающей стандартные методы, что значительно упрощает задачу разложения таких проб, как осадки, ил, почвы, органические матрицы с кремнием и водные образцы в соответствии со стандартами **EPA 3015A, EPA 3051A или EPA 3052**. Возможность создания пользовательских методов делает систему универсальной.

Для фармацевтических производств Anton Paar предлагает пакет квалификационных документов PQP-S.

GO для экономия бюджета

Привлекательная цена и низкие расходы на комплектующие при эксплуатации делают Multiwave GO Plus идеальной инвестицией. Небольшие размеры позволяют экономить лабораторное пространство.

GO на долгие годы

90-летний опыт работы компании Anton Paar в сфере создания современного оборудования и использование высококачественных материалов - это гарантия того, что Multiwave GO Plus надежно прослужит вам долгие годы.

GO качественный сервис

Дочерние компании и дистрибьюторы по всему миру. Рядом с Вами всегда есть опытные специалисты, которые обеспечат полную поддержку приложений, обучение и быстрое эффективное обслуживание.

Характеристики

Характеристики			
Ротор	Ротор 12HVT50	Объем заполнения	от 3 мл до 25 мл
Число сосудов	От 1 до 12	Вентиляция активируется давлением	Да
Сосуды / Материал	HVT50 / PTFE-TFM	Количество образца	≤3 г в сосуде
Объем	50 мл	Устойчивость к плавиковой кислоте HF	Да