

Решения для автоматизации систем пробоподготовки от официального дистрибьютора

Лабораторная микроволновая система пробоподготовки MARS 6

CEM

MARS™ 6 - это микроволновая система кислотного разложения, обеспечивающая превосходную подготовку проб для элементного анализа методами ICP, ICP-MS, AA. Любые типы образцов, в том числе имеющие самые сложные матрицы: **масла и тяжелые фракции нефти, вредные отходы, огнеупорные материалы, керамика, руды, полимеры, сплавы металлов, пищевые продукты, могут быть легко переведены в состояние, пригодное для дальнейшего анализа, с помощью предустановленных методов разложения.**



Более 30 лет сотрудники лабораторий по всему миру используют системы микроволнового разложения MARS для подготовки проб к анализу, а последние обновления системы MARS 6, сделали этот процесс еще более безопасным, эффективным и быстрым.

- Мощность нагрева – 1800 Вт;
- Разложение до 40 проб одновременно;
- Сенсорный экран;
- Графический интерфейс;
- Русскоязычное меню.



Технология «OneTouch™»

Автоматизация на высшем уровне: поместите сосуды с пробами в **MARS 6**, выберите нужный режим из готовой библиотеки **OneTouch** и нажмите кнопку Старт, а **MARS 6** определит тип сосудов и подсчитает их, загрузит температурную программу разложения и подберёт оптимальную мощность нагрева самостоятельно.

В библиотеку **OneTouch** входят готовые режимы разложения различных **руд и горных пород, сплавов, пищевых продуктов, биологических образцов, почв, донных отложений, природных и сточных вод, полимеров и пластмасс, нефтепродуктов** и других образцов.



iWave®

Принципиально новый датчик температуры iWave не надо присоединять к сосуду, но при этом температура образца внутри каждого сосуда измеряется с точностью погружного датчика.



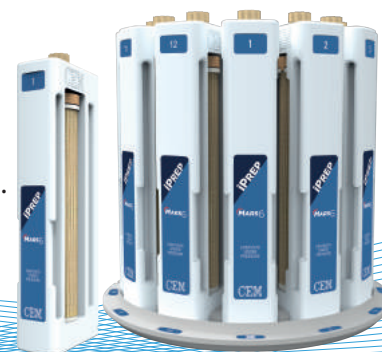
iLink®

Дистанционное наблюдение и управление с планшета или смартфона сразу несколькими системами MARS 6.



Новые сосуды iPrep объёмом 110 мл

- Используют технологию двойного уплотнения;
- Позволяют увеличить навеску образца в 2 раза;
- Повышают полноту разложения;
- Полностью сохраняют летучие элементы;
- Лёгкая сборка – не нужно присоединять датчики.



Важный **ЭЛЕМЕНТ** Вашей лаборатории