

Высокочистые Лабораторные Сосуды Для Микроволнового Разложения, Настраиваемые, Из Пфа/Птфэ, Для Подготовки Аналитических Проб И Анализа Следовых Количеств Металлов

Артикул: PL-CP182



введение

Профессиональные сосуды для микроволнового разложения из ПТФЭ и ПФА для высокоточного анализа следовых количеств. Эти настраиваемые реакторы обеспечивают исключительную химическую стойкость и термическую стабильность для подготовки проб в промышленных лабораториях. Свяжитесь с нашей инженерной командой для получения индивидуальных технических решений.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Экологический мониторинг	Разложение проб почвы, донных отложений и сточных вод для обнаружения тяжелых металлов (например, свинец, мышьяк, кадмий).	Сверхнизкие холостые значения обеспечивают точное обнаружение на уровне миллиардных долей (ppb).
Контроль качества в фармацевтике	Подготовка активных фармацевтических субстанций (АФС) и вспомогательных веществ для тестирования на элементные примеси в соответствии со стандартами USP.	Соответствие строгим требованиям к чистоте и обработка без загрязнений.
Геология и горное дело	Разложение горных пород, минеральных руд и металлургических шлаков с использованием концентрированных кислотных смесей.	Возможность работы с плавиковой кислотой для полного растворения силикатных структур.
Нефтехимический анализ	Разложение сырой нефти, смазочных материалов и нефтепродуктов для анализа остатков катализаторов и металлов износа.	Высокая стойкость к давлению и температуре для разрушения сложных органических матриц.
Безопасность пищевых продуктов и напитков	Разложение упакованных продуктов, молочных продуктов и сельскохозяйственных образцов для нутриентного и токсикологического анализа.	Надежное удержание летучих элементов, таких как ртуть и селен, в процессе разложения.
Исследования передовых материалов	Подготовка проб для высокоэффективной керамики, полимеров и электронных компонентов.	Настраиваемые конструкции сосудов для работы со специализированными или нестандартными объемами проб.

Характеристика	Профиль спецификации PL-CP182
Идентификация модели	Серия PL-CP182
Основные материалы	Первичный высокочистый ПТФЭ / TFM / ПФА (Настраивается)
Внутренняя вместимость	55 мл стандартно (Полностью настраивается на любой объем)
Диапазон рабочих температур	Настраивается в зависимости от выбора материала (до 260°C)
Максимальное номинальное давление	Спроектировано в соответствии с требованиями безопасности и системы заказчика

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Профиль спецификации PL-CP182	
Совместимость с микроволновыми системами	Совместимо с основными отечественными и международными системами микроволнового разложения	
Тип закрытия	Прецизионная резьбовая крышка с настраиваемыми уплотнительными вставками	
Производственный процесс	Полный цикл обработки на станках с ЧПУ из изостатически формованной заготовки	
Химическая стойкость	Полная стойкость к HF, HNO ₃ , HCl, H ₂ SO ₄ и царской водке	
Варианты настройки	Размеры, шаг резьбы, толщина стенок и специализированные вентиляционные отверстия	