

Высокочистый Сосуд Для Микроволнового Разложения Из Птфэ На Замену Для Систем Gt-400. Кислотное Разложение И Пробоподготовка

Артикул: PL-CP145



введение

Усовершенствуйте пробоподготовку в вашей лаборатории с помощью высокочистых сосудов для микроволнового разложения из ПТФЭ, разработанных в качестве премиальной замены для систем GT-400. Эти настраиваемые сосуды из фторполимера обеспечивают превосходную химическую стойкость и термическую стабильность для требовательных применений в кислотном разложении и рефлюксе в промышленности.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Экологический анализ	Разложение проб почвы, осадков и шламов для количественного определения тяжелых металлов.	Полное растворение силикатов с использованием HF без деградации сосуда.
Тестирование безопасности пищевых продуктов	Подготовка органических матриц, таких как зерно, масла и ткани животных, для элементного анализа.	Быстрое разложение органического вещества с минимальным объемом кислоты.
Контроль качества в фармацевтике	Тестирование на элементные примеси в активных фармацевтических ингредиентах (АФИ) и вспомогательных веществах.	Соответствие строгим стандартам чистоты за счет исключения выщелачивания со стенок сосуда.
Нефтехимические исследования	Разложение катализаторов, сырой нефти и присадок к смазочным материалам для мониторинга следовых металлов.	Выдерживает высокое давление и температуру для труднорастворимых углеводородов.
Металлургия и горное дело	Растворение руд, сплавов и геологических образцов для минералогической оценки.	Надежная работа с агрессивными кислотными смесями и высокими минеральными нагрузками.
Специальные химикаты	Тестирование высокочистых химикатов и полимеров на следовые загрязнители.	Поддерживает сверхнизкий уровень фона, необходимый для высокочувствительного детектирования.

Атрибут	Спецификация для PL-CP145
Номер модели	PL-CP145
Материал конструкции	Высокочистый ПТФЭ / Модифицированный TFM / PFA (Опционально)
Совместимость	Замена для систем микроволнового разложения GT-400
Габаритные параметры	Полностью настраиваемые с помощью ЧПУ-обработки
Рабочий объем	Индивидуально по требованиям заказчика
Номинальное давление	Переменное, в зависимости от индивидуальной толщины стенок и дизайна
Температурный предел	Оптимизирован для стандартных диапазонов микроволнового разложения

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Атрибут	Спецификация для PL-CP145	
Тип конструкции	Индивидуальная лабораторная установка / Нестандартная обработанная деталь	
Чистота поверхности	Высокоточная полировка внутренней и внешней поверхности	