

Ёмкости Для Микроволновой Дигестии Высокой Чистоты Из Тфм, Вкладыши Для Выпаривания Кислот Из Птфэ, Лабораторные Реакционные Контейнеры, Аналог Отечественной Системы Gt-400

Артикул: PL-CP320



введение

Премиальные ёмкости для микроволновой дигестии из ПТФЭ и ТФМ, разработанные как высокопроизводительная замена для систем GT-400. Обеспечивают чистоту по следовым металлам и химическую стойкость для сложных лабораторных процессов дигестии и выпаривания кислот, доступна полная индивидуальная изготовление по уникальным требованиям и спецификациям.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Дигестия почв и донных отложений	Полное растворение твердых экологических проб с использованием концентрированных кислотных смесей для построения профиля тяжелых металлов.	Полное извлечение следовых элементов без контаминирования от субстрата.
Испытания на безопасность пищевых продуктов	Разложение сложных органических матриц в пищевых продуктах для детекции токсичных элементов: свинца, мышьяка и кадмия.	Высокая пропускная способность и надёжность для испытаний на соответствие нормативам.
Анализ фармацевтических АФИ	Дигестия активных фармацевтических ингредиентов для подтверждения чистоты по минеральным примесям и отсутствия остатков катализаторов.	Соответствует строгим стандартам USP и EP по пределам содержания следовых металлов.
Геохимическая разведка	Растворение руд и образцов пород для точного элементного картирования и минералогических исследований.	Исключительная устойчивость к плавиковой кислоте, используемой для растворения силикатов.
Анализ нефтехимических катализаторов	Обработка отработанных катализаторов и нефтепродуктов для анализа содержания металлов и чистоты.	Долговечная работа при реакциях в органических растворителях под высоким давлением.
Контроль сточных вод	Быстрая дигестия водных проб с высоким содержанием взвешенных частиц для экологического мониторинга.	Более быстрая обработка по сравнению с традиционной дигестией в открытых ёмкостях.

Категория характеристики	Параметры для PL-CP320
Обозначение модели	PL-CP320
Основной материал	Высокочистый ТФМ / ПТФЭ (в зависимости от области применения)
Совместимые системы	GT-400 и аналогичные отечественные установки для микроволновой дигестии
Метод изготовления	Сквозная прецизионная обработка на ЧПУ-станках
Химическая совместимость	Универсальная (HF, HNO ₃ , HCl, H ₂ SO ₄ , царская водка, органические растворители)
Температурный диапазон	Полностью настраивается в зависимости от конкретной толщины стенки ёмкости

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория характеристики	Параметры для PL-CP320	
Номинал давления	Индивидуально проектируется под нужные запас безопасности для конкретного применения	
Обработка внутренней поверхности	Высокогляnceвая, низкопористая обработанная поверхность	
Размерные характеристики	Изготавливаются индивидуально под заказ; доступны стандартные размеры для системы GT-400	
Уровень чистоты по следам	Класс, подходящий для анализа методом ИСП-МС и ИСП-ОЭС	