

Держатель Внутренней Стакана Для Реактора Микроволновой Минерализации Высокого Давления Из Птфэ, Заказное Исполнение, Коррозионностойкий, С Низким Фоновым Содержанием, Тефлон

Артикул: PL-CP262



введение

Оптимизация трассового анализа с использованием заказных держателей для стаканов реакторов минерализации высокого давления из ПТФЭ. Эти коррозионностойкие компоненты лабораторного оборудования с низким фоновым уровнем обеспечивают исключительную химическую чистоту и точную посадку для требовательной пробоподготовки в бесметалльных средах и технологических процессах высокочистых промышленных лабораторий.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ трассовых количеств металлов в экологических исследованиях	Минерализация проб почв, донных отложений и сточных вод с использованием концентрированной азотной или плавиковой кислоты.	Исключает контаминацию тяжелыми металлами из держателя, обеспечивает точность результатов на уровне PPT.
Пробоподготовка геохимических проб	Разложение силикатных руд и образцов пород методами гидротермального синтеза при высоком давлении.	Устойчив к агрессивному действию минеральных кислот, сохраняет структурную целостность при нагреве.
Контроль чистоты в полупроводниковой промышленности	Анализ фоторезистов, пластин и технологических реактивов на содержание ультратрассовых примесей элементов.	Обеспечивает необходимую бесметалльную среду, исключая искажение чувствительных показателей полупроводниковых материалов.
Контроль качества фармацевтической продукции	Минерализация активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) и вспомогательных веществ в соответствии с руководствами USP <232>/<233>.	Гарантирует соответствие строгим стандартам чистоты и обеспечивает надежную повторяемость результатов в регулируемых технологических процессах.
Металлургические исследования	Растворение проб сплавов и специальных металлов для детального определения элементного состава.	Поддерживает стабильную среду для сложных кислотных смесей, которые разрушают компоненты из нержавеющей стали или стекла.
Испытания на безопасность пищевых продуктов	Обработка образцов сельскохозяйственной продукции и пищевых продуктов для контроля содержания токсичных тяжелых металлов (свинец, мышьяк, кадмий).	Способствует полной минерализации, предотвращая перекрестное контаминирование проб в высокопроизводительных лабораториях.
Характеристика	Значение для PL-CP262	
Артикул продукта	PL-CP262	
Основной материал	Сверхвысокочистый не переработанный ПТФЭ (Тефлон)	
Технология изготовления	Высокоточная индивидуальная обработка на ЧПУ	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Значение для PL-CP262	
Поддерживаемая внутренняя емкость	Оптимизировано под внутренние стаканы 50 мл (возможна кастомизация)	
Обработка поверхности	Высококачественная гладкая машинная обработка (Ra < 0,8 мкм)	
Диапазон рабочих температур	-200°C до +260°C (зависит от области применения)	
Химическая устойчивость	Универсальная (кроме расплавленных щелочных металлов, газообразного фтора)	
Фоновая интерференция	Сверхнизкие холостые значения для анализа трассовых металлов	
Возможности кастомизации	Размеры, толщина стенок, геометрия основания и вентиляционные элементы	
Соответствие нормативам	Марки материалов соответствуют стандартам FDA и требованиям высокочистых промышленных процессов	