Система Подготовки Лабораторных Проб, Стойкая К Прилипанию, С Высокой Чистотой Ptfe Pfa, Настраиваемая Подставка Для Сосудов Микроволнового Разложения На 15 Позиций

Артикул: PL-CP354

введение

Оптимизируйте пропускную способность лаборатории с помощью этой подставки для сосудов микроволнового разложения на 15 позиций с высокой чистотой. Изготовленные из премиальных фторполимеров, устойчивых к прилипанию, наши настраиваемые решения гарантируют подготовку проб без загрязнения для требовательных приложений по следовому анализу и промышленных исследовательских процессов с большим объемом данных.

Узнать больше

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Экологический анализ	Разложение проб почвы, осадка и ила для обнаружения тяжелых металлов с помощью ICP-MS.	Нулевое фоновое вмешательство от материала подставки.
Тестирование безопасности пищевых продуктов	Обработка разнообразных пищевых матриц для мониторинга остатков пестицидов и питательных минералов.	Компоновка с высокой пропускной способностью на 15 позиций ускоряет партийное тестирование.
Фармацевтические исследования	Кислотное разложение активных фармацевтических ингредиентов (API) для проверки чистоты и контроля качества.	Превосходная химическая стойкость к концентрированным минеральным кислотам.
Петрохимический анализ	Подготовка проб масел, полимеров и катализаторов для анализа элементного состава.	Сохраняет структурную целостность в высокотемпературных средах.
Восстановление электронных отходов	Разложение компонентов печатных плат и полупроводниковых материалов для извлечения драгоценных металлов.	Прочная конструкция выдерживает агрессивное разложение в царской водке.
Клиническая токсикология	Подготовка биологических проб, таких как кровь или ткани, для скрининга элементов-следов.	Поверхности, устойчивые к прилипанию, обеспечивают легкую дезактивацию между запусками.
Горное дело и геохимия	Разложение под высоким давлением проб пород и руд для минеральной разведки и пробирного анализа.	Точная посадка предотвращает отказ сосуда под высоким давлением.

Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP354
Идентификатор модели	Серия PL-CP354
Конфигурация	Круговая или сеточная компоновка на 15 позиций (Настраиваемая)
Основные материалы	Высокочистый PTFE (Политетрафторэтилен) или PFA (Перфторалкокси)
Отделка поверхности	Ультра-гладкая / Поверхность с отделкой, устойчивой к прилипанию
Химическая совместимость	Универсальная стойкость (HF, HCl, HNO3, H2SO4, Царская водка)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	**Детали параметров для PL-CP354**	
Температурный диапазон	Эксплуатация до 260°C (Зависит от материала)	
Совместимость с сосудами	Слоты с индивидуальной расточкой для соответствования собственным или стандартным сосудам разложения	
Включаемые компоненты	Опорная подставка, Интегрированные слоты для сосудов, Опциональные индивидуальные крышки/пробки	
Метод изготовления	Полная обработка на ЧПУ из цельной заготовки (без формованных швов)	
Варианты настройки	Диаметр слота, Шаг, Толщина основания, Интеграция ручки, Оптимизация веса	