

Система Очистки Лабораторной Посуды Паром Кислоты Из Высокочистого Птфэ Для Анализа Следов С Технологией Герметичного Обратного Перегонки И Настраиваемой Многопозиционной Емкостью

Артикул: PL-CP113



введение

Оптимизируйте рабочие процессы анализа следов с помощью этой системы очистки паром кислоты из высокочистого ПТФЭ. Обладая герметичной конструкцией замкнутого цикла для значительной экономии кислоты и превосходной дезактивации, эта настраиваемая установка обеспечивает сверхнизкий уровень фона для чувствительных лабораторных применений ICP-MS и ICP-OES.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следов металлов	Дезактивация сосудов для разложения TFM и PFA, используемых при подготовке проб для ICP-MS и ICP-OES.	Обеспечивает сверхнизкий уровень фона для обнаружения PPT и PPB.
Производство полупроводников	Очистка держателей пластин PFA и компонентов для работы с жидкостями для удаления поверхностных загрязнений следов.	Предотвращает металлическое загрязнение в процессах производства высокой чистоты.
Геохимические исследования	Глубокая очистка тефлоновых тиглей и трубок для разложения, используемых для растворения минералов и изотопного анализа.	Обеспечивает высокую точность чувствительных изотопных и минералогических измерений.
Экологический мониторинг	Автоматизированная мойка больших партий контейнеров для проб почвы и воды перед тестированием на тяжелые металлы.	Увеличивает пропускную способность лаборатории при сохранении строгого контроля качества.
Клинические и фармацевтические	Санитарная обработка виал PFA и пипеток, используемых для чувствительных биологических исследований и изучения метаболизма лекарств.	Устраняет перекрестное загрязнение между партиями чувствительных медицинских проб.
Ядерная инженерия	Дезактивация специализированной фторполимерной лабораторной посуды, используемой при анализе радиоактивных и коррозионных материалов.	Обеспечивает безопасную закрытую среду для работы с опасными реагентами.

Параметр	Характеристики для PL-CP113
Артикул продукта	PL-CP113
Основной конструкционный материал	Высокочистый первичный ПТФЭ / PFA
Механизм очистки	Обратная перегонка кислотного пара / Очистка паром при температуре ниже кипения
Совместимые реагенты	HNO ₃ , HCl, HF и другие высокочистые кислоты
Производительность	26 позиций (Стандарт) / Полностью настраиваемая
Метод уплотнения	Герметичное уплотнение с резьбой и прокладкой
Температурная стойкость	Непрерывная работа до 200°C (Ограничено материалом)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Характеристики для PL-CP113	
Варианты настройки	Размеры камеры, геометрия стойки и диаметры трубок	
Система управления	Совместима с внешними ПИД-регуляторами температуры	
Производственный процесс	Сквозное прецизионное производство с помощью ЧПУ	