

Кастомная Бутылка Для Растворения Из Птфэ 50 Мл Со Сверхтонкой Трубкой Из Пфа, Устойчивая К Коррозии И Не Вымывающая Вещества

Артикул: PL-CP368



введение

Разработанный для высокочистого следового анализа, этот кастомный сосуд для растворения из ПТФЭ со сверхтонкой трубкой из ПФА обеспечивает превосходную химическую стойкость и отсутствие вымывания металлов, гарантируя целостность образца и точные результаты в требовательных лабораторных условиях в различных отраслях промышленности по всему миру.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Очистка полупроводникового класса	Хранение и подача высокочистых травильных растворов для обработки кремниевых пластин.	Предотвращает металлическое загрязнение, которое может повредить чувствительные микрочипы.
Геохимический следовой анализ	Кислотное разложение и растворение минеральных образцов для анализа методом ICP-MS и ICP-OES.	Гарантирует, что фоновый шум от вымывания не повлияет на аналитические данные.
Обращение с плавиковой кислотой	Безопасное содержание и перенос HF для травления стекла и переработки минералов.	Обеспечивает долгосрочную стойкость к HF, которая агрессивно атакует стекло и металлы.
">Экологический мониторинг	Сбор и обработка проб воды для обнаружения тяжелых металлов на уровне частей на триллион.	Минимизирует адсорбцию ионов металла на стенки контейнера для точных результатов.
Фармацевтический синтез	Реакционный сосуд для синтеза активных фармацевтических ингредиентов (API) с использованием жестких растворителей.	Антипригарная поверхность обеспечивает максимальный выход продукта и более легкую валидацию очистки.
Исследования аккумуляторов	Тестирование компонентов электролита и коррозионных добавок в технологиях аккумуляторов следующего поколения.	Устойчив к органическим растворителям и обеспечивает стабильную производительность в долгосрочных циклах тестирования.
Переработка ядерных материалов	Обращение с радиоактивными изотопами в кислотных средах для специализированных энергетических исследований.	Экстремальная долговечность и радиационная стойкость по сравнению со стандартными лабораторными расходными материалами.

Параметр	Детали спецификации для PL-CP368
Идентификация модели	Серия PL-CP368
Материал корпуса	Высокочистый ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Материал трубки	Высокочистый ПФА (перфторалкокси)
Номинальная емкость	50 мл (На заказ)
Размеры трубки	2 мм внешний диаметр * 1 мм внутренний диаметр (Сверхтонкая)
Конфигурация трубки	Двойная трубка (2*1) или опции кастомных портов

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации для PL-CP368	
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (Пределы материала)	
Химическая стойкость	Устойчив к почти всем кислотам, основаниям и органическим растворителям	
Отделка поверхности	Гладкая, мелкопористая отделка ЧПУ	
Тип закрытия	Резьбовая крышка из ПТФЭ с интегрированными портами для трубок ПФА	
Опции кастомизации	Регулировка размеров, дополнительные порты, различная длина трубок	