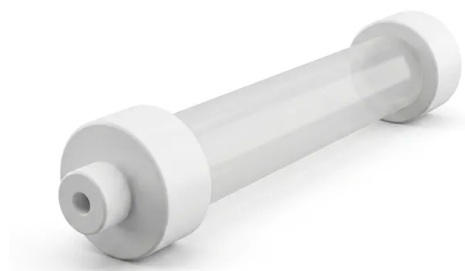


Полупрозрачная Ионообменная Колонна Из Pfa С Ситовой Тарелкой Для Обработки Агрессивных Химикатов И Высокочистого Следового Анализа

Артикул: PL-CP360



введение

Повышайте эффективность следового анализа с помощью этой полупрозрачной ионообменной колонны из PFA, оснащенной встроенными ситовыми тарелками для превосходной химической стойкости и визуального контроля. Полностью настраиваемая для высокочистых лабораторных применений и сред с агрессивной химической обработкой. Закажите свое индивидуальное промышленное решение сегодня для достижения максимальной производительности.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Следовой анализ металлов	Разделение редкоземельных элементов и переходных металлов для экологических и геологических образцов.	Нулевое фоновое вмешательство и минимальные потери аналита.
Производство полупроводников	Очистка высокочистых травителей и растворов для очистки, используемых при изготовлении пластин.	Устойчивость к плавиковой кислоте и ультразвуковое ионное вымывание.
Фармацевтическая очистка	Выделение активных фармацевтических ингредиентов (API) в коррозионных или высококислотных условиях.	Соответствие высоким стандартам чистоты и совместимость с растворителями.
Изотопная геохимия	Точное разделение изотопов для исследований геохронологии и океанографии.	Максимальное восстановление следовых количеств образцов и экстремальная химическая стойкость.
Ядерная инженерия	Извлечение и очистка радиоактивных изотопов из коррозионных водных потоков.	Долгосрочная стабильность под воздействием радиации и агрессивного химического воздействия.
НИОКР в области специальной химии	Тестирование новых катализаторов и химических реакций с участием высокореактивных реагентов.	Безопасное сдерживание и визуальное наблюдение за реакциями в реальном времени.
Очистка сточных вод	Анализ тяжелых металлов в промышленных стоках с использованием специализированных ионообменных смол.	Надежная работа при различных уровнях pH и в суровых промышленных отходах.

Параметр	Характеристики для PL-CP360
Артикул продукта	PL-CP360
Материал конструкции	Высокочистый полупрозрачный PFA / PTFE
Варианты объема	200 мл, 1000 мл и полностью настраиваемые
Ситовая тарелка (Фритт)	Интегрированная ситовая тарелка из фторполимера (доступен индивидуальный размер пор)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Характеристики для PL-CP360	
Диапазон рабочих температур	-200°C до +260°C	
Химическая стойкость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и фтористого газа)	
Визуальные свойства	Полупрозрачная (Translucent) для визуального контроля слоя	
Давление	Рассчитана на гравитационный поток или жидкостную хроматографию при низком давлении	
Тип соединения	Стандартная резьба GL или NPT (индивидуально по запросу)	
Отделка поверхности	Высокоточная обработка на ЧПУ, гладкое внутреннее отверстие	
Настройка	Доступна для длины, диаметра, толщины стенки и специализированных фитингов	