

Настраиваемый Пробоотборник Глубокого Слоя PTFE 22 Мл И Коррозионностойкий Цилиндр С Ручкой

Артикул: PL-CP179



введение

Этот высокочистый пробоотборник и цилиндр глубокого слоя из PTFE обеспечивают максимальную коррозионную стойкость для работы в сложных промышленных условиях. Полностью настраиваемый для удовлетворения конкретных требований лабораторного или полевого отбора проб, эта надежная система гарантирует точный и свободный от загрязнений сбор жидкостей в условиях агрессивных химических процессов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Влажная обработка полупроводников	Отбор проб ультрачистых кислот и химикатов для фоторезистов с производственных линий.	Предотвращает загрязнение цепочки поставок следами металлов.
Синтез фармацевтических АФИ	Извлечение промежуточных продуктов реакции из коррозионных сред органического синтеза.	Обеспечивает совместимость материала с агрессивными растворителями.
Тестирование природных вод	Отбор проб глубокого слоя грунтовых вод или промышленных сточных вод, содержащих летучие загрязнители.	Сохраняет целостность пробы от глубины до поверхности.
Петрохимический анализ	Сбор проб горячего масла и углеводородов из резервуаров нефтеперерабатывающих заводов.	Надежно работает при высоких температурах и давлениях.
Мониторинг ядерных отходов	Отбор проб радиоактивных жидкостей и коррозионных шламов в контейнерах.	Сопrotивляется радиационному разрушению и химическому воздействию.
Производство специальных химикатов	Отбор проб для контроля качества массовых коррозионных реагентов и катализаторов.	Долгий срок службы снижает затраты на замену расходных материалов.
Анализ следов высокой чистоты	Общее лабораторное использование для приготовления стандартов и работы с чувствительными реагентами.	Минимальная адсорбция на поверхности для точных результатов.
Исследования глубокого моря	Сбор жидкости глубокого слоя в морской среде для химической океанографии.	Сопrotивляется коррозии от соленой воды и экстремальному гидростатическому давлению.
Категория спецификации	Параметр	Возможности PL-CP179
Свойства материала	Базовый материал	100% Чистый PTFE (политетрафторэтилен)
	Дополнительные материалы	PFA (перфторалкокси) для повышенной прозрачности
	Химическая стойкость	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и фтора)
Температурный диапазон	Рабочая температура	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)
Настраиваемые размеры	Емкость	22 мл (Стандарт) или определяется клиентом

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Параметр	Возможности PL-CP179
	Глубина отбора пробы	Полностью настраиваемая длина для доступа к глубокому слою
	Толщина стенки	Оптимизирована для структурной целостности или теплопередачи
Конструктивные особенности	Тип ручки	Интегрированная ручка PTFE или нестандартное крепежное кольцо
	Тип крышки	Оptionальные резьбовые крышки или уплотнительные механизмы
	Отделка поверхности	Ra < 0,4 мкм высокочистая обработка на ЧПУ
Соответствие	Производство	Сертифицированное по ISO точное изготовление на ЧПУ
	Стандарты чистоты	Класс анализа следов, производство без добавок