

Стерильный Шприц Из Чистого Птфэ Для Дозирования Химикатов И Интеграции С Шприцевыми Насосами С Совместимостью С Трубкой Из Фэп

Артикул: PL-CP102



введение

Откройте для себя этот премиальный шприц объемом 30 мл из чистого ПТФЭ, разработанный для экстремальной химической стойкости и работы с высокочистыми жидкостями. Идеально подходит для интеграции с шприцевыми насосами и совместим с соединительными трубками из ФЭП, он обеспечивает надежную работу в требовательных лабораторных и промышленных применениях для точного дозирования.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых количеств металлов	Работа с ультрочистыми кислотами и образцами для ИСП-МС или ААС без загрязнения ионами металлов.	Уровни чистоты ниже ppb
Травление полупроводников	Контролируемое дозирование плавиковой кислоты и буферов для травления при изготовлении микроэлектроники.	Абсолютная коррозионная стойкость
Фармацевтическое дозирование	Точная доставка активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) при разработке и синтезе лекарств.	Нулевое содержание вымываемых веществ
Исследования аккумуляторов	Перенос коррозионных электролитов и соединений на основе лития при тестировании систем накопления энергии.	Высокая электрохимическая стабильность
Экологический мониторинг	Отбор проб и подготовка летучих органических соединений (ЛОС) и опасных загрязнителей.	Целостность химической структуры
Автоматизированная проточная химия	Непрерывная подача реагентов в микроканальных реакторах и платформах автоматизированного синтеза.	Подача жидкости без пульсаций
Нефтехимические испытания	Анализ высокотемпературных углеводородов и агрессивных катализаторов в исследованиях нефтепереработки.	Термическая и химическая долговечность

Характеристика	Детали спецификации (Серия PL-CP102)
Идентификация модели	PL-CP102
Стандартная емкость	30 мл (Доступны другие объемы)
Основной материал	100% Чистый ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Совместимость аксессуаров	Соединительная трубка из ФЭП (фторированный этиленпропилен)
Совместимость привода	Автоматические шприцевые насосы / Ручная работа
Метод изготовления	Сквозная точная обработка на ЧПУ
Химическая совместимость	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и фтора)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Серия PL-CP102)	
Диапазон рабочих температур	Настраивается в зависимости от требований уплотнения	
Порты подключения	Настраиваемые (Стандартный Люэр, Резьбовой или Штифтовой)	
Тип поршня	ПТФЭ со сплошным сердечником или с наконечником (Доступны индивидуальные проекты)	
Конфигурация уплотнения	Высоконатяжная подгонка механической обработки	