Высокочистая Бюретка Из Птфэ И Пфа, Полупрозрачная, Устойчивая К Кислотам И Щелочам, Многоразовая, Лабораторное Титрационное Оборудование

Артикул: PL-CP170

введение

Эта высокочистая система титрования из ПФА и ПТФЭ обеспечивает универсальную химическую стойкость для агрессивного кислотно-щелочного анализа, гарантируя отсутствие вымывания ионов в следовых экспериментах, а также предлагая прочную, многоразовую и полностью настраиваемую конструкцию для удовлетворения потребностей профессиональных закупок промышленных лабораторий и экспертных рабочих процессов.

Узнать больше

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ компонентов табака	Титрование сильных окисляющих реагентов, таких как хлорная кислота, используемой при переварке табачных листьев.	Предотвращает коррозию контейнера и обеспечивает точность измерений в агрессивных кислотных средах.
Определение следовых металлов	Обращение и измерение высокочистых реагентов для подготовки проб ICP-OES и ICP-MS.	Устраняет фоновые помехи, вызванные вымыванием ионов со стенок контейнера.
Подготовка химикатов полупроводникового качества	Точное измерение плавиковой кислоты и травильных смесей, используемых при обработке пластин.	Универсальная стойкость к HF, которая мгновенно растворила бы стандартное стеклянное оборудование.
Исследования биоугольных композитов	Обработка сильнощелочных растворов и кинетических экспериментов по фотокаталитической деградации.	Обеспечивает чистоту реагентов и предотвращает попадание примесей, мешающих кинетике реакции.
Фармацевтический синтез	Мониторинг концентраций кислот и оснований во время синтеза высокочистых активных ингредиентов.	Предотвращает загрязнение пластификаторами или стабилизаторами, содержащимися в низкокачественных пластиках.
Испытания нефтепродуктов	Анализ кислотных компонентов в сырой нефти и очищенных нефтепродуктах.	Прочность против органических растворителей и высокотемпературных углеводородных потоков.
Тестирование природной воды	Объемный анализ загрязнителей и следовых примесей в пробах промышленных сточных вод.	Высокая долговечность и легкость дезактивации для экологического мониторинга большого объема.
Индивидуальные электрохимические исследования	Использование в качестве компонента подачи реагентов в установках с индивидуальными электрохимическими ячейками.	Позволяет проводить точное дозирование в нестандартных, высокоспециализированных реакционных сосудах.

Характеристика	Детали спецификации для PL-CP170
Идентификатор модели	PL-CP170 (Индивидуальная конфигурация)
Основной материал	Высокочистый ПТФЭ или полупрозрачный ПФА (Perfluoroalkoxy)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	**Детали спецификации для PL-CP170**	
Объемная емкость	Полностью настраиваемая (Доступны индивидуальные объемные размеры)	
Градуировка	Лазерная гравировка или обработанные постоянные метки (По спецификации клиента)	
Тип клапана	Прецизионный кран из ПТФЭ с обработкой ЧПУ (Без смазки)	
Химическая стойкость	Универсальная (pH 0-14, включая HF и царскую водку)	
Рабочая температура	ПТФЭ: -200°C до +260°C; ПФА: -200°C до +260°C	
Пригодность для следового анализа	Низкий или сверхнизкий фоновый уровень следовых металлов (PPT)	
Отделка поверхности	Высокоточная гладкая поверхность для минимальной задержки жидкости	
Фитинги и соединения	Настраиваемая резьба (NPT, GL и т.д.) или конические соединения	
Метод изготовления	100% обработка на ЧПУ или литье в зависимости от сложности	