

Объемная Бюретка Из Высокочистого Полупрозрачного Пфа С Клапаном Из Птфэ Для Кислотно-Щелочного Титрования И Работы С Коррозионно-Активными Реактивами

Артикул: PL-CP341



введение

Оптимизируйте микроанализ с помощью наших бюреток из высокочистого ПФА с клапанами из ПТФЭ, обеспечивающими максимальную химическую стойкость. Эти полупрозрачные настраиваемые инструменты гарантируют точность при титровании агрессивных кислот и щелочей, сохраняя целостность проб в сложных лабораторных условиях. Высокая прочность, соответствующая требованиям промышленных закупок.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Титрование ПФУ полупроводникового класса	Точное измерение концентраций плавиковой кислоты, используемой при травлении и очистке кремниевых пластин.	Устойчива к коррозии ПФУ, которая немедленно разрушает стеклянные бюретки.
Анализ следовых металлов	Приготовление и дозирование стандартов высокочистых кислот для анализа ИСП-ОЭС и ИСП-МС.	Ультранизкий профиль выщелачивания гарантирует минимально возможные холостые значения.
Испытание воды в окружающей среде	Мониторинг агрессивных промышленных стоков и сточных вод, содержащих тяжелые металлы или летучие органические соединения.	Химически инертная поверхность предотвращает адсорбцию проб и перекрестное загрязнение.
Исследование электролитов аккумуляторов	Работа с чувствительными электролитами литий-ионных аккумуляторов и коррозионно-активными смесями добавок.	Предотвращает загрязнение влагой и обеспечивает превосходную химическую совместимость.
Синтез фармацевтических АФИ	Точное добавление коррозионно-активных катализаторов и реактивов при синтезе активных фармацевтических ингредиентов.	Устраняет риск попадания фрагментов стекла или смазки в реакционный сосуд.
Контроль качества нефтехимии	Титрование сильных кислот и оснований при анализе сырой нефти и испытаниях очищенных продуктов.	Выдерживает воздействие агрессивных растворителей и сложных химических сред без деградации.
Ядерная радиохимия	Работа с радиоактивными изотопами в кислотных средах, где долговечность материала критически важна для безопасности.	Радиационная стойкость и простота деконтаминации благодаря антипригарной поверхности ПФА.

Категория спецификации	Стандартные характеристики PL-CP341	Возможности кастомизации
Идентификатор модели	PL-CP341	Полностью индивидуальные идентификаторы для нестандартных заказов
Материал корпуса	Высокочистый полупрозрачный ПФА	По запросу доступны конкретные марки ПФА
Материал клапана/крана	Цельный первичный ПТФЭ	Модифицированный ПТФЭ или армированные варианты
Стандартные объемы	25 мл, 50 мл	Любой объем может быть изготовлен на заказ на ЧПУ
Нанесение разметки	Постоянная разметка, выгравированная лазером или формованная	Индивидуальные шкалы и интервалы разметки
Конструкция входа/выхода	Прецизионный конический наконечник	Настраиваемые длины и диаметры трубок

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Стандартные характеристики PL-CP341	Возможности кастомизации
Химическая совместимость	Кислоты, основания, растворители, ПФУ	Оптимизация под конкретные агрессивные среды
Диапазон температур	от -200 °C до +260 °C	Адаптация под конкретные требования термоциклирования
Механизм уплотнения	Кран из ПТФЭ с прессовой посадкой	Регулируемая натяжение и специальные конструкции уплотнений
Метод изготовления	Сквозная обработка на ЧПУ	Индивидуальная геометрия для интегрированных лабораторных установок