

Пользовательская Емкость Для Хранения Из Высокочистого Ptfе С Коррозионнстойкой Резьбовой Герметичной Крышкой И Низким Собственным Фоном, 15 Л

Артикул: PL-CP227



введение

Точные 15-литровые емкости для хранения из PTFE, разработанные для критического анализа следовых количеств и хранения агрессивных химических веществ. Обладая низким собственным фоном и крышками с резьбой, изготовленными на станках с ЧПУ, эти настраиваемые устройства обеспечивают абсолютную целостность образцов в сложных условиях промышленных лабораторий.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Хранение химикатов для полупроводниковой промышленности	Хранение сверхчистых фоторезистов, травителей и очистителей, используемых в производстве пластин.	Предотвращает загрязнение ионами металлов, которое может испортить выход годных полупроводников.
Анализ следовых количеств металлов	Контейнирование образцов и стандартов для анализа с помощью ICP-MS или AAS в экологических испытаниях.	Обеспечивает сверхнизкий собственный шум для точного обнаружения на уровне ppt.
Обращение с фармацевтическими промежуточными продуктами	Транспортировка чувствительных фармацевтических промежуточных продуктов, которые реагируют со стеклом или стандартными пластиками.	Сохраняет биологическую и химическую чистоту на протяжении всей производственной цепочки.
Хранение плавиковой кислоты	Безопасное хранение и дозирование HF, которая в противном случае растворяет стеклянные контейнеры.	Превосходная устойчивость к воздействию фторидов и повышенная безопасность оператора.
Отбор проб ядерных отходов	Сбор радиоактивных или высококоррозионных проб отходов для лабораторных испытаний.	Долговечность и устойчивость к деградации, вызванной радиацией.
Архивирование высокочистых растворителей	Долгосрочное хранение растворителей класса HPLC или GC-MS, используемых в аналитической химии.	Предотвращает выщелачивание пластификаторов или мономеров в растворитель.
Индивидуальные реакционные сосуды	Кастомизация в сосуд с рубашкой или портами для специализированных химических синтезов.	Обеспечивает индивидуальную среду для агрессивных или высокочистых реакций.

Параметр	Детали спецификации для PL-CP227
Идентификатор модели	PL-CP227
Материал	100% Первичный политетрафторэтилен (PTFE)
Номинальная емкость	15 литров (Базовая модель)
Метод изготовления	Высокоточная обработка на станках с ЧПУ / Токарная обработка
Тип крышки	Внутренняя/внешняя резьбовая герметичная крышка
Отделка поверхности	Гладкая, непористая, с низкой поверхностной энергией

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации для PL-CP227	
Рабочий диапазон температур	-200°C до +260°C	
Химическая стойкость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора)	
Профиль выщелачивания	Низкий собственный фон / Класс для следового анализа	
Опции кастомизации	Размеры, объем, порты в крышке, погружные трубки, дренажные клапаны	
Толщина стенки	Усиленная для промышленной долговечности	
Герметичность	Непроницаемость для жидкостей и паров	