

Настраиваемая Гибкая Пробоотборная Чаша Из Ptfе, Коррозионностойкая, С Низким Фоновым Уровнем, Фторполимерный Пробоотборник Для Глубинных Жидкостей

Артикул: PL-CP104



введение

Разработанная для высокочистого микроанализа и пробоотбора из глубоких скважин, эта настраиваемая гибкая чаша из PTFE обеспечивает непревзойденную химическую стойкость и ультранизкий фоновый уровень, гарантируя отсутствие контаминации пробы в сложных промышленных и лабораторных условиях благодаря точной индивидуальной фторполимерной конструкции.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Пробоотбор для полупроводниковой промышленности	Сбор высокочистых кислот и фоторезистов в условиях чистых помещений для мониторинга следовых количеств металлических примесей.	Предотвращает контаминацию на уровне суб-ppb.
Мониторинг глубоких реакторов	Доступ к жидким фазам на определенных глубинах внутри реакторов с мешалкой или герметичных емкостей во время химического синтеза.	Точные данные по глубинам без контаминации.
Анализ следовых количеств веществ в экологии	Отбор проб грунтовых вод из глубоких скважин или мониторинг концентрации тяжелых металлов в промышленных сточных водах.	Сохраняет целостность пробы от источника до лаборатории.
Экстракция в фармацевтике	Работа с агрессивными органическими растворителями и кислотными растительными экстрактами на этапах стабилизации и измерения pH.	Отсутствие ионного обмена со стенками контейнера.
Контроль качества в нефтехимии	Отбор проб из резервуаров с коррозионноактивными присадками к топливу или сырой нефти для элементного анализа.	Высокая прочность в агрессивных углеводородных средах.
Горнодобыча и гидрометаллургия	Сбор выщелачивающих растворов и концентрированных кислот из потоков переработки руды, где металлические инструменты растворяются.	Полная стойкость к царской водке и горячим кислотам.
Ядерная криминалистика	Работа с радиоактивными жидкими пробами, где низкая адгезия и простая деконтаминация поверхности инструмента критически важны для безопасности.	Минимизирует удержание остатков опасных материалов.
Исследования в области аккумуляторных технологий	Отбор проб электролитов и прекурсорных растворов при разработке литий-ионных и твердотельных аккумуляторных технологий.	Химическая совместимость с реактивными электролитами.

Особенность	Детали спецификации (серия моделей PL-CP104)
Идентификатор модели	PL-CP104 (настраиваемая серия)
Основной материал	Высокочистый первичный PTFE (политетрафторэтилен)
Вспомогательный материал	Опционально высокочистый PFA для повышения прозрачности
Тип конструкции	Гибкий пробоотборник для глубокого отбора с гибкой шейкой
Диапазон объемов	Полностью настраиваемый (от 10 мл до 2000 мл и более)
Длина штанги	Изготавливается индивидуально по требованиям клиента (до нескольких метров)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Особенность	Детали спецификации (серия моделей PL-CP104)	
Диаметр рукоятки	Эргономически оптимизирован в зависимости от общей длины и объема	
Химическая стойкость	Совместим со всеми распространенными лабораторными кислотами, основаниями и растворителями	
Диапазон температур	от -200°C до +260°C (стабильность материала)	
Сорт по чистоте	Для анализа следовых количеств (подходит для уровней детектирования суб-ппб)	
Метод изготовления	Полная индивидуальная ЧПУ-обработка и термоформование	
Обработка поверхности	Ультрагладкие внутренние и внешние поверхности без щелей	
Гибкость	Переменная степень гибкости в соответствии с индивидуальными требованиями к толщине	