

Индивидуальный Пробоотборник Для Глубоководных Работ Из Птфэ, Устойчивый К Коррозии, С Низким Фоновым Уровнем (Ковш Для Отбора Проб Из Тефлона)

Артикул: PL-CP84



введение

Разработанный для высокочистого анализа следовых количеств, этот индивидуальный пробоотборник из ПТФЭ для глубоководных работ обеспечивает исключительную химическую стойкость и сверхнизкий фоновый уровень. Наши индивидуальные ковши из фторполимера гарантируют отбор проб без загрязнений в сложных морских и промышленных условиях. Свяжитесь с KINTEK для индивидуальных решений.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Морские исследования следовых металлов	Отбор проб морской воды на различных глубинах для анализа ртути, свинца и других следовых элементов.	Отбор проб без загрязнения для точности на уровне ppt.
Промышленный химический мониторинг	Извлечение проб из крупных резервуаров хранения, содержащих концентрированную серную или азотную кислоту, для контроля качества.	Нулевая коррозия и долговечность пробоотборника.
Экологический аудит грунтовых вод	Отбор проб из глубоких скважин и мониторинговых колодцев для обнаружения химических шлейфов или концентраций минералов.	Высокая чистота и химическая инертность при различных уровнях pH.
Анализ отходов атомных электростанций	Извлечение жидких проб из систем охлаждения или резервуаров для обработки отходов, требующих стойкости к радиации и химическим воздействиям.	Исключительная стабильность материала в суровых радиоактивных средах.
Тестирование чистоты фармацевтических продуктов	Отбор проб высокочистых активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) или систем сверхчистой воды.	Непроницаемые поверхности предотвращают загрязнение чувствительных партий.
Лимнология глубоких озер	Изучение вертикальной химической стратификации пресноводных озер и глубоких водохранилищ.	Надежное уплотнение обеспечивает целостность пробы для конкретной глубины.
Отбор проб в нефтехимических процессах	Забор проб из высокотемпературных реакционных сосудов, содержащих агрессивные органические растворители.	Термическая стабильность и универсальная стойкость к растворителям.
Исследования окисления океана	Долгосрочный мониторинг pH морской воды и карбонатной химии на прибрежных и морских станциях.	Инертность материала предотвращает изменение значений pH пробы.

Характеристика	Детали спецификации (Серия PL-CP84)
Идентификатор модели	PL-CP84 (Индивидуальная серия)
Основной материал	100% Высокочистый первичный ПТФЭ (Политетрафторэтилен)
Метод изготовления	Полная индивидуальная обработка на станках с ЧПУ и прецизионное точение
Вместимость	Настраиваемая (Стандартные диапазоны от 100 мл до 10 л+)
Внутренний диаметр	Указывается в соответствии с требованиями заказчика (Настраивается)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Серия PL-CP84)	
Толщина стенки	Конструкция повышенной прочности (Настраивается в зависимости от требований к глубине)	
Рабочая температура	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	
Химическая совместимость	Универсальная (Устойчива к кислотам, основаниям, растворителям и топливам)	
Чистота поверхности	Высокоточная гладкая отделка (доступна Ra ≤ 0,4 мкм)	
Система закрывания	Настраиваемая (Гравитационная крышка, резьбовая крышка или клапан с приводом)	
Тип крепления	Индивидуальные ручки, проушины или интегрированные такелажные петли	
Протокол очистки	Совместим с кислотной промывкой и паровой стерилизацией	