

Перегонная Колба Из Пфа Для Определения Алкилртути В Качестве Воды И Нагрева При Лабораторном Следовом Анализе

Артикул: PL-CP423



введение

Прецизионная перегонная колба из ПФА, разработанная для следового анализа алкилртути. Объемом 60 мл, изготовлена из сверхчистого материала, что исключает контаминацию при нагреве. Эта полностью настраиваемая установка обеспечивает оптимальную производительность в сложных лабораторных исследованиях качества воды и специализированных экологических исследованиях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Специация алкилртути	Перегонка проб воды для разделения метилртути и этилртути с последующим детектированием.	Минимальная адсорбция аналита по сравнению со стеклянными сосудами.
Разложение следовых металлов	Подготовка проб с использованием сильных кислот (HNO ₃ , HCl, HF) для экологического анализа качества воды.	Полная стойкость к плавиковой кислоте и высококачественное извлечение аналита.
Океанографические исследования	Анализ проб морской воды на сверхследовые концентрации тяжелых металлов в прибрежных и глубоководных средах.	Устойчивость к коррозии от солевого тумана и низкое выщелачивание следовых элементов.
Нефтехимический анализ	Перегонка летучих загрязнителей и катализаторов из органических матриц и проб топлива.	Высокая термическая устойчивость и совместимость с различными углеводородными растворителями.
Фармацевтический контроль качества	Тестирование на остаточные катализаторы или примеси тяжелых металлов в активных фармацевтических субстанциях (АФС).	Соответствие высоким стандартам чистоты и неконтаминирующие поверхности.
Экологический мониторинг	Регулярное тестирование сточных и промышленных вод для соблюдения нормативных стандартов сброса.	Прочная конструкция для долгосрочного использования в лабораториях с большим объемом тестирования.
Очистка кислот	Маломасштабная перегонка кислот для получения реактивов марки следовых металлов с субкипящей температурой.	Высококачественный ПФА исключает повторное внесение металлических примесей.

Характеристика	Данные для PL-CP423
Идентификатор продукта	PL-CP423
Номинальный объем	60 мл
Основной материал	Высококачественный перфторалкокси (ПФА)
Диапазон температур	-200°C до +260°C
Химическая совместимость	Универсальная (включая HF, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ и органические растворители)
Свойства поверхности	Гидрофобная, антипригарная, гладкая внутренняя отделка
Метод изготовления	Прецизионная фрезерная обработка с ЧПУ / формовка

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Данные для PL-CP423	
Варианты настройки	Настраивается: Длина горловины, типы соединений, толщина стенки и интегрированные порты для датчиков	
Тип конструкции	Перегонная / реакционная колба	
Возможность очистки	Автоклавируемая; совместима с промывкой кислотой и очисткой при субкипящей температуре	