

Система Нагрева Для Определения Метилртути И Этилртути, Настраиваемый Модуль На 6 Гнезд, Перегонные Сосуды Из Pfa Высокой Чистоты

Артикул: PL-CP427



введение

Точная инженерная система нагрева для определения метилртути и этилртути, оснащенная настраиваемыми модулями на 6 гнезд и перегонными колбами из PFA высокой чистоты для обеспечения подготовки образцов без загрязнения в условиях сложного анализа следовых металлов и лабораторных применений экологического мониторинга.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ морских донных отложений	Экстракция метилртути из морских и речных отложений для оценки экологического воздействия.	Высокие коэффициенты восстановления летучих видов в сложных матрицах.
Тестирование безопасности пищевых продуктов	Определение уровней алкилртути в рыбе, моллюсках и других водных организмах для соответствия нормативным требованиям.	Устраняет загрязнение образцов, характерное для традиционных стеклянных сосудов.
Мониторинг сточных вод	Отслеживание промышленных сбросов и эффективности очистки муниципальной воды для удаления ртути.	Надежная работа в условиях непрерывного тестирования больших объемов.
Обследования загрязнения почвы	Анализ сельскохозяйственных и промышленных земель для оценки биоаккумуляции и подвижности ртути.	Точный контроль температуры для чувствительных соединений органической ртути.
Атмосферные исследования	Перегонка ртути, захваченной в осадках или воздушных фильтрах, для изотопных исследований и исследований видового состава.	Ультранизкие уровни холостого фона, подходящие для высокочувствительного анализа следов.
Биомедицинские исследования	Изучение метаболизма ртути в образцах крови, волос и тканей для клинических исследований.	Минимальная потеря образца и максимальная целостность для образцов малого объема.

Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP437	Статус
Идентификация модели	Серия PL-CP437, система нагрева для алкилртути	Стандартный эталон
Конфигурация гнезд	6 гнезд (Стандарт)	Настраивается на 4, 8, 12 или более
Диаметр/Глубина гнезда	Разработано в соответствии с перегонными колбами PFA	Изготавливается по спецификации клиента
Материал сосуда	Перфторалкокси (PFA) высокой чистоты	Стандарт
Объем перегонной колбы	Доступен диапазон стандартных и пользовательских размеров	Изготавливается по спецификации клиента
Материал нагревательного блока	Алюминий с высокой теплопроводностью с защитным покрытием	Стандарт
Температурный диапазон	От комнатной до оптимизированных температур перегонки	Изготавливается по спецификации клиента
Система управления	Внешний точный цифровой ПИД-регулятор	Опционально/Настраивается
Уплотнительные компоненты	Высоконадежные уплотнения и соединители PTFE/PFA	Стандарт

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP437	Статус
Требования к питанию	Настраивается для глобальных стандартов напряжения (110В/220В)	Изготавливается по спецификации клиента
Метод изготовления	Полная пользовательская обработка на ЧПУ	Стандарт