

Анализатор ртути РА-915Лаб

Элементные анализаторы



Под заказ

Описание

Анализатор ртути РА-915Лаб

- универсальное, надёжное и экономичное решение для определения ртути в различных типах твёрдых и жидких проб, включая биопробы. Принцип действия анализатора основан на термическом разложении пробы с последующим детектированием образующейся атомарной ртути методом атомной абсорбции с Зеемановской коррекцией неселективного поглощения. Автоматическая система обратной связи обеспечивает широкий динамический диапазон измерений. Программное управление температурным режимом печи оптимизирует режим анализа и позволяет определять термоформы ртути.

Прямое определение содержания ртути в твёрдых и жидких образцах:

- пищевые продукты, продовольственное сырьё, корма и сырьё для их производства;
- почвы, грунты, донные отложения, ртутьсодержащие отходы;
- нефть и продукты её переработки;
- биопробы (ткани, волосы, кровь, моча и т.д.);
- фармацевтические препараты и субстанции; парфюмерно-косметические изделия;
- горные породы, руды, минеральное сырьё;
- уголь, кокс, зола;
- удобрения и другая химическая продукция;
- сорбционные трубки для контроля промышленных выбросов;
- технологические воды, техногенные осадки.

Особенности:

- прямой анализ твёрдых и жидких образцов, включая биопробы;
- экспрессность анализа: 1-5 мин на одно измерение;
- высокие селективность и чувствительность метода исключают необходимость концентрирования на золотом сорбенте;
- отсутствие баллонов со сжатыми газами (аргон, кислород), в качестве газа-носителя используется воздух;
- отсутствие эффекта «памяти»: возможен анализ образцов с низким содержанием ртути непосредственно после анализа проб с высоким содержанием;
- удобный пользовательский интерфейс программного обеспечения.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерений, нг	0,5...500
Диапазон рабочих температур, °С	50...950
Вместимость автосамплера, образцов	45
Питание, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт	2000
Габариты (Д×Ш×В), не более, мм:	
- с автосамплером	
- без автосамплера	
	450×840×460;

450×490×460

Масса, не более, кг:
- с автосамплером
- без автосамплера
57;
40

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Люмэкс

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00010021054.pdf>

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.