

АНАЛИЗАТОР РТУТИ «РА 915М» С ПРИСТАВКОЙ «РП-92»



Приставка «РП-92» предназначена для перевода связанной ртути, находящейся в жидкой пробе в ионной форме, в атомарное состояние методом «холодного пара».

ПРОЦЕДУРА РАБОТЫ

Проводится минерализация пробы согласно принятым методикам (ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012, ISO 12846-2012 и т. д.).

В реакционный сосуд вводится восстановительный раствор. После стабилизации аналитического сигнала включается интегрирование, и в реакционный сосуд вводится минерализат пробы (пробы мочи анализируются без пробоподготовки). После возвращения аналитического сигнала на базовую линию интегрирование завершается. При расчете концентрации учитывают сигналы от холостой пробы.

Контроль стабильности градуировочного коэффициента проводится по градуировочному раствору перед началом работы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализатор ртути «РА-915М» в комплекте с приставкой «РП-92» применяется в экологии, санитарии, медицине, геолого-геохимических исследованиях.

Контроль содержания ртути:

- в сточных, природных и питьевых водах;
- продуктах питания;
- моче.

Решение задач, связанных с проблемами профпатологии и токсикологии:

- скрининговое обследование населения;
- инструментальный контроль над ходом лечения ртутной интоксикации и последующей реабилитации.

Выявление ртутных загрязнений:

- контроль процесса демеркуризации при использовании любых химических реагентов;
- оценка качества демеркуризационных работ;
- определение содержания ртути в смывах с поверхностей;
- определения содержания ртути в поверхностных и грунтовых водах.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- анализатор «РА-915М»;
- приставка «РП-92»;
- дозатор 1 - 5 мл;
- программное обеспечение для IBM-PC (ОС Windows® - 2000/XP/Vista/7);
- дополнительное рекомендуемое оборудование: СВЧ минерализатор «МИНОТАВР®-2» (минерализация пищевых продуктов)

Время непрерывной работы	8 часов
Габариты анализатора (ДхШхВ), мм, не более	470x110x220 мм
Габаритные размеры блока прокачки: (ДхШхВ), мм, не более	360x110x125 мм
Масса анализатора	7 кг
Масса приставки	7 кг
Питание	100 - 240 В
Питание от автономного источника	РА-915+ - 6/14 В
Питание от автономного источника	РП-91 - 12 В
Потребляемая мощность	20 Вт
Частота тока	50/60 Гц
Масса блока прокачки	3 кг
Средний срок службы, лет, не менее	5
Объем вводимой пробы, см ³	0,5 - 10,0
Расход воздуха, дм ³ /мин	0,8 - 4,2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: umx@nt-rt.ru
www.lumex.nt-rt.ru