

КОМПАКТНЫЙ АНАЛИЗАТОР РТУТИ LIGHT-915



Анализатор ртути Light-915 представляет собой компактный прибор, предназначенный для решения проблем ртутного загрязнения на рабочем месте и санитарного контроля. Как и во всех других анализаторах ртути Lumex, принцип измерения Light-915 основан на атомно-абсорбционной спектрометрии с поправкой на фон Зеемана, которая устраняет влияние мешающих примесей. Это единственный прибор с высокой чувствительностью и селективностью, который позволяет проводить прямые измерения в реальном времени (с временем отклика 1 секунда). Встроенная испытательная ячейка для проверки работоспособности и процедура автоматической проверки нуля делают работу с Light-915 очень простой. Прибор компактен, весит всего 3,3 кг и предоставляет

все возможности для полевого мониторинга, например, 12 часов работы от батареи, телескопический зонд, регистратор данных, интерфейс Bluetooth для дистанционного управления и передачи данных.

Тема	Предел обнаружения	Отбор проб	Техника анализа
Окружающий воздух	0,1 мкг / м ³	10 л / мин	Непосредственный

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Атомно-абсорбционная спектрометрия при 254 нм с поправкой Зеемана на фоновое поглощение для измерения без помех.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- проста в эксплуатации;
- полностью автоматизирован со встроенной ячейкой для проверки работоспособности и автоматической проверкой нуля;
- низкий предел обнаружения и высочайшая избирательность;
- режим работы в реальном времени для воздуха и газов;
- аккумуляторная батарея до 12 часов работы;
- широкий динамический диапазон измерения (от 0,1 до 3000 мкг / м³);
- Регистратор данных;
- прочная / универсальная конструкция для лабораторных и полевых мобильных условий;

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Портативный анализатор ртути Light-915 справляется с любыми проблемами, связанными с мониторингом загрязнения ртутью:

- Аварийное реагирование на разливы ртути
- Проверка ликвидации разливов ртути
- Приложения для обеспечения безопасности и гигиены труда
- Мониторинг рабочего места на объектах, где используется ртуть
- Утилизация и переработка люминесцентных ламп
- Скрининг отходов

ПАРАМЕТРЫ

Анализатор может быть оснащен КПК для беспроводного управления и передачи данных. Модуль запасной лампы и аккумулятор могут быть поставлены по запросу.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта umx@nt-rt.ru || Сайт: <http://lumex.nt-rt.ru>