



Дозатор ДРП-4 шприцевой

Производитель: Хроматэк

Модель: ДРП-4

<https://assa-group.ru/dozator-d-p-4-shpricevoy>

дозатор ДРП 4 – экономичное решение позволяющее использовать технику парофазного анализа для измерения летучих и среднелетучих компонентов в Вашей пробе без дополнительной пробоподготовки. Дозатор не требует присоединения непосредственно к газовому хроматографу и может быть использован с любой существующей хроматографической системой.

Высокая стоимость автоматических систем для парофазного анализа ограничивает ее использование, но дозатор ДРП 4 с низкими затратами на приобретение и современной конструкцией обеспечивающей выдающиеся технические характеристики с высокой точностью и повторяемостью результатов.

Назначение

Ручной дозатор ДРП-4 – идеальный инструмент для анализа летучих компонентов для лабораторий с небольшим числом

измерений. Дозатор широко используется для мониторинга окружающей среды, токсикологических анализов, фармацевтике, нефтехимии.

<ul style="list-style-type: none"> · Следы углеводов в почве · Остаточные растворители в лекарствах · Алкоголь в моче и крови · Ароматические соединения в пищевых продуктах 	<ul style="list-style-type: none"> · Летучие органические соединения в воде · Метанол / Этанол в напитках · Летучие соединения в пластике и полимерах · Легкие углеводороды в нефти · И многие другие
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Достоинства

- Максимально короткий путь пробы от шприца до хроматографической колонки идеален для анализа лабильных соединений
- Отсутствуют протяженные газовые линии, которые могут забиваться солями или служить источником сорбции анализируемых компонентов
- Простая конструкция обуславливает легкость управления дозатором
- Четырехстрочный жидкокристаллический дисплей обеспечивает удобное управление работой дозатора
- Высокотемпературные шприцы [SGE Diamond HS](#) гарантируют отличную сходимость результатов и минимальное влияние предыдущей пробы.
- Стандартная игла имеет отверстие сбоку, диаметр 0.2мм исключает засорение при проколе септы
- Испаритель хроматографа остается свободным для проведения других анализов
- Таймер для управления временем термостатирования виал улучшает сходимость результатов измерений
- Механический шейкер для встряхивания виал дает возможность анализировать даже вязкие пробы

Температурные датчики :

Температурные режимы в парофазном анализе очень важны для получения надежных результатов. В ДРП 4 существует возможность цифровой калибровки всех температурных датчиков с точностью до 0.1 °С

Безопасность и Сертификация:

Продукты разработаны и выпущены в соответствии со стандартами качества ГОСТ Р ИСО 9001.

По электромагнитной совместимости соответствуют ГОСТ МЭК 61010-1

Сертифицирован по нормам CE в составе хроматографического комплекса.

Принцип работы
Тип шприца:

Шприцевой парофазный анализ
Специальный шприц для
парофазного анализа SGE
Diamond TM

Принцип работы термостата для
виал

Нагрев и встряхивание

Интерфейс пользователя:

4-строчный ЖК дисплей, полный
контроль и управление
параметрами

Шприц:

Объем	1 или 2.5 мл
Диапазон дозирования:	0.1 – 2.5 мл
Температура шприца:	35 ... 150 °С
Дискретность задания температуры:	0,1 °С
Очистка шприца:	Продувка инертным газом корпуса шприца сверху
Время продувки шприца:	1 ... 99 мин
Игла:	Игла вклеена в корпус, отверстие иглы сбоку

Термостат виал:

Вместимость термостата:	4 виалы
Размер виал:	20 мл (стандарт) и 10 мл
Температура термостата:	35 ... 150 °С
Дискретность задания температуры:	0,1 °С
Режим встряхивания:	орбитальное
Скорость встряхивания:	Быстрое / Медленное / Выкл
Циклы встряхивания:	Вкл /Выкл, 1 ... 999 сек
Время термостатирования:	1 ... 999 мин
Время цикла анализа:	1 ... 999 мин

Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды:	от10 до 35°С
Относительная влажность:	не более 80 %
Температура хранения:	от -50 °С to 50°С
Эл. питание:	~220V ±10%, 50Hz
Потребляемая мощность:	150 W

Прочие характеристики:

размеры: (ШхГхВ);

245 мм x255 мм x 150 мм

Масса:

7 кг

<https://assa-group.ru/dozator-d-p-4-shpricevoy>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.