

Дозатор автоматический жидкостный ДАЖ-2М Парофазный

Предназначен для проведения парофазного анализа. Используется с хроматографами «Хроматэк-Кристалл 5000».

Принцип работы

Виала с пробой в течение определенного времени нагревается в термостате, при этом летучие анализируемые компоненты переходят из жидкой фазы в газовую. Дозатор вводит иглу шприца в виалу и отбирает определенный объем газовой фазы. Затем отобранная проба вводится в испаритель хроматографа.

Применение

Анализ летучих органических соединений в биологических жидкостях

Другие методы с применением парофазного дозатора



Возможности

- Использование обогреваемых шприцев позволяет избежать конденсации пробы
- Индивидуальный термостат каждой виалы
- Продувка шприца инертным газом в сочетании с кондиционированием иглы исключает попадание в пробу компонентов предыдущего анализа
- Программируемая глубина погружения иглы

Технические характеристики

Объем шприца	1 или 2,5 мл
Объем виал	10 или 12 мл
Количество виал	4
Температура шприца	От 35 до 150 °С
Температура термостата виал	От 35 до 200 °С
Время термостатирования	От 1 до 60 мин
Количество анализов каждой виалы	От 1 до 99
Управление	Через хроматограф, RS 232
Питание	220 В, 50 Гц