



Автоматический парофазный пробоотборник DANI HSS 86.50

Производитель: **Хроматэк**

Модель: DANI HSS 86.50

<https://assa-group.ru/avtomaticheskiy-parofaznyy-probootbornik-dani-hss-8650>

Статический парофазный пробоотборник DANI HSS 86.50 - результат 30-летнего опыта в производстве автоматических пробоотборников, обеспечивающих наибольшую точность, надежность, выдающуюся повторяемость и высокую производительность при выполнении анализов.

DANI HSS 86.50 позволяет экстрагировать летучие компоненты из нелетучей матрицы и быстро вводить их в газовый хроматограф с минимальными затратами на пробоподготовку.

Вне зависимости от типа анализируемого образца процесс больше не требует трудоемкой экстракции, очистки и предварительного концентрирования, которые часто вызывают ошибки.

DANI HSS 86.50 прост в использовании и может работать как с газовыми хроматографами DANI, так и газовыми хроматографами или хромато-масс-спектрометрами серии "Хроматэк-Кристалл".

Повторяемость обеспечивается точной температурой и контролем давления, стабильно выдержанным временем термостатирования образца при использовании техники ввода "Кран-Петля". Это позволяет ввести известное строго определенное количество

газовой фазы вне зависимости от давления системы и без использования шприца, и таким образом избежать риска конденсации компонентов.

DANI HSS 86.50 способен анализировать до 44 образцов в 20 или 10 мл флаконах и позволяет оптимизировать времена анализа для достижения высокой производительности: образец пробы для следующего анализа нагревается уже в то время, пока идет анализ предыдущего образца. Таким образом устраняется время ожидания между анализами. Клавиатура и дисплей обеспечивают легкое и быстрое управление рабочими параметрами.

HSS 86.50 - гибкий инструмент с широкими возможностями при проведении анализов благодаря следующим характеристикам:

- Строго постоянное время термостатирования образца: используемое в серии измерений позволяет анализировать образцы с точно таким же временем и температурными условиями;
- Техника многократного извлечения из паровой фазы: используется для количественного анализа сложных объектов, особенно твердых образцов.
- Автоматическое повышение времени термостатирования и температуры: оба параметра, существенно важные для определения максимальной чувствительности метода, постепенно увеличиваются на одно и то же значение. В результате оптимальные условия без труда определяются из хроматографических откликов;
- Встряхивание образца: механическая система без использования магнитов, позволяет встряхивать образцы при одном из двух выбранных режимов (по интенсивности). Встряхивание образца в ходе термостатирования уменьшает время подготовки образца, улучшает чувствительность и повторяемость;
- Сменные петли: от 0.5 до 3 мл обеспечивают максимальную гибкость в использовании и совместимость

с любыми капиллярными или насадочными колонками.

- Химическая инертность материалов на пути прохождения пробы, низкие мертвые объемы и постоянный поток продувки до уровня следов улучшает чувствительность, сохраняет неизменными форму пиков и состав анализируемого образца.

Техника ввода пробы	Кран - петля
Дозирующие петли	1мл по умолчанию от 0,5 до 3мл - опционально
Материалы, контактирующие с пробой	Нерж.сталь, покрытая инертным материалом Siltek ®
Количество виал	44
Объем виал	20мл или 10 мл
Температура дозирующего устройства	От 50 до 220°C, с дискретностью 1°C
Температура термостата пробы	От 40 до 220 °C с дискретностью 1°C
Количество термостатируемых виал	6
Постоянное время термостатирования	Обеспечивается
Встряхивание пробы	Да (быстрое и медленное)
Параметр приращения	Автоматическое приращение при разработке методики
Длина переходной линии	1м
Материал переходной линии	Нерж.сталь, покрытая инертным материалом Siltek ®
Многократная экстракция из паровой фазы	Обеспечивается, до 10 раз из каждой виалы
Число сохраняемых аналитических методов	4
Совместимость	ГХ или ГХ-МС
Повторяемость	< 1% по толуолу (из 10

Размеры (Ш x В x Г) и Масса	повторов) 420 x 474 x 617мм – 32 кг
Мощность	230 Вт 50 Гц

<https://assa-group.ru/avtomaticheskij-parofaznyy-probootbornik-dani-hss-8650>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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