

Модуль Переключения Газо-Носителя CGS-1050Ex

Используется для режима окислительного/восстановительного пиролиза

Традиционно, в качестве газа-носителя для пиролитической хроматографии используется гелий. Однако, периодически в экспериментах необходимо создание окислительной среды, требующей применения воздуха. Теоретически, воздух может быть использован в классическом оборудовании, но зачастую требует дополнительной модификации. Новый Модуль Переключения Газо-Носителя дает возможность выбора газа-носителя и переключения между гелием и воздухом.

Три Важные Технические Особенности

- В сочетании с Пиро-ГХ данный модуль позволяет проводить пиролиз полимеров в различных газах-носителях и анализ выделяющегося газа при температурах до 1050 ° C в режиме программирования.

Пиролитическая приставка, работающая в режиме программирования температуры с различными вариантами нагрева удовлетворит большинство ваших потребностей. Кроме того, с помощью дополнительного модуля селективного выделения пиролизата, выделяемые газы из любой температурной зоны могут быть избирательно направлены в хроматографическую колонку.

- Быстрое переключение газа-носителя

Система построена на соленоидных клапанах с мертвым объемом менее 0,5 мл..

- Защита от некорректной работы

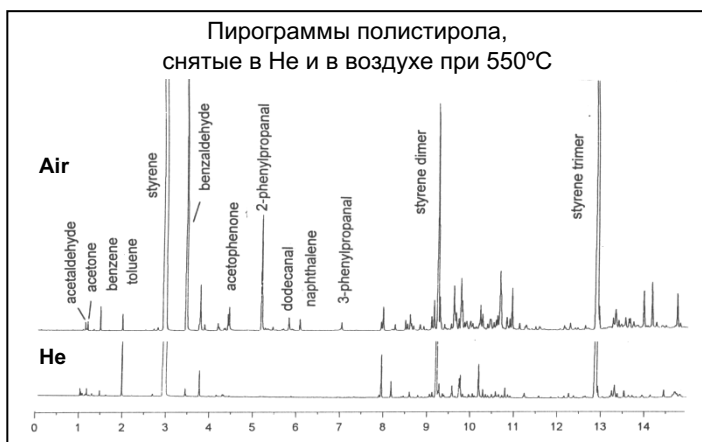
Когда пиролитическая приставка не используется, система защиты предотвращает попадание реактивных газов в хроматограф.

Спецификация

- ◇ Модуль переключения оснащен двумя входами для подсоединения газа-носителя (фитинг 1/8 дюйма)
Один из них - для инертных газов, таких как He, а другой для различных атмосферных газов, таких как воздух, O₂, H₂, CH₄ и др..
- ◇ Индикация ВКЛ/ВЫКЛ для потока газа-носителя
- ◇ Переключение газа-носителя: Ручное с помощью соленоидных клапанов или автоматическое через программное обеспечение пиролитической приставки.
- ◇ Электропитание : 220V, 0.5A
- ◇ Совместимость с ГХ: хроматографы Agilent, Shimadzu GC-2010 и GC-17A (свяжитесь со специалистом для консультаций)

Установка

- ◇ Установка модуля может быть легко осуществлена пользователем.



Модуль Переключения Газо-Носителя (CGS-1050Ex)



TM : Trademark of Frontier Laboratories Ltd.



FRONTIER LABORATORIES LTD.
 4-16-20 Saikon, Koriyama, Japan, 963-8862
 TEL:81(24)935-5100 FAX:81(24)935-5102
<http://www.frontier-lab.com/>