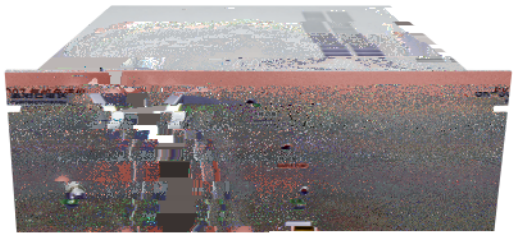
Пламенный водородный хроматограф SK-3Q07

Пламенный водородный хроматограф SK-3Q07 - это новейшее поколение онлайнового хроматографа со сверхбыстрым циклом анализа, производимого компанией Shanghai Shenkai Petroleum Science & Technology Co., LTD. для измерения и регистрации газов на месте. Прибор имеет новую модульную конструкцию и высокоточную технологию электронного контроля давления (EPC), которая позволяет осуществлять быстрое дистанционное обнаружение C1-C5 за 15 секунд.

Характеристика прибора

- Реализован в 15-секундном цикле анализа
- Анализ компонентов C_1~C_5
- Уровень обнаружения компонентов C_1~C_5 и общего количества углеводородов достиг 1×10^{-6}~1
- Высокоточное регулирование расхода воздуха в воздушном тракте (EPC)
- Поддержка диктофона, сети, печати, VGA-дисплея, USB-накопителя, нескольких методов вывода
- Поддержка внешнего компьютера
- Совершенно новая конструкция модульной конструкции, простая в установке, обслуживании и замене на месте
- Высокая совместимость (полностью совместима с системой SK-3Q04)



Технические показатели	
Источник питания	220 В ± 10% переменного тока, 50 Гц ± 1 Гц
Мощность всей машины	≤ 800 Вт
Рабочая температура	0 -35
Относительная влажность	45 -85
Цикл анализа Цикл анализа	15 секунд и пользовательский цикл (15~180 секунд)
Степень разделения метилэтилана составляет	300:1 C1/C2, очевидно, различимы, и степень разделения составляет ≥ 0,95
Минимальная обнаруженная концентрация	Общего количества углеводородов: 1 мкмоль/моль Компонента: 1 мкмоль/моль
Общий диапазон измерений	общий углеводород: 1~1 × 106 мкмоль/моль Компоненты: 1~1 × 106 мкмоль/моль
Уровень шума	≤ 0.5% F.S
Смещение базовой линии	≤ 1%F.S./ч
Погрешность повторяемости	≤ 2.5% F.S.