

Пламенный водородный хроматограф SK-3Q07

Пламенный водородный хроматограф SK-3Q07 - это новейшее поколение онлайн-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 C₁~C₅
- Уровень обнаружения компонентов C₁~C₅ и общего количества углеводородов достиг $1 \times 10^{-6} \sim 1$
- 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°C-35°C
Относительная влажность	45%-85%
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: 1~1×10 ⁶ мкмоль/моль Компоненты: 1~1×10 ⁶ мкмоль/моль
Уровень шума	≤0.5% F.S
Смещение базовой линии	≤1%F.S./ч
Погрешность повторяемости	≤2.5% F.S.