

Водородно-пламенный хроматограф SK-3Q05G

Водородно-пламенный хроматограф SK-3Q05G

ОБЩИЙ ОБЗОР

- Водородно-пламенный хроматограф SK-3Q05 расширяет объект анализа компонентов углеводородов для традиционного каротажного газового измерения до nC8, что позволяет проводить онлайн-анализ компонентов углеводородов C1~C8 в течение 120 секунд, значительно увеличивает способность анализа компонентов углеводородов местной хроматографии, обеспечивает надежную и достаточную основу для местного определения нефтяных и газовых пластов и дальнейшего решения проблем по оценке и интерпретации степени погружения, промывки водой и затопления коллекторов, обогащает средства оценки и интерпретации нефти, газа и воды коллектора на месте. Для прибора применяется интеллектуальное проектирование

Характеристика прибора

- Использование ЖК-дисплея с большим экраном и работа с сенсорным экраном;
- Расширение аналитического объекта до nC8, предоставление интерпретации дополнительных параметров газового измерения на месте, обеспечение легче различия нефтяных и газовых горизонтов на месте;
- Предоставление анализа связанных с водой углеводородов, таких как бензол и толуол, и оказание помощи в проведении оценки и анализа водного слоя на месте;
- Предоставление обычных C1-nC5, быстрый анализ в течение 30 секунд;
- Вся система проектируется в целом, чтобы nC8 не конденсировалась в воздушном канале;
- Объект анализа может быть расширен до C10 для предоставления дополнительных параметров анализа;
- Иметь все функции SK-3Q04.



Технические показатели

Технические показатели	
Источник питания	220V±10%AC, 50±1Гц
Мощность целой машины	≤800Вт
Рабочая температура	0°C-35°C
Относительная влажность	45%-85%
Цикл анализа	180s (C1~nC8) 30s (C1~nC5)
Степень разделения метана и этана	300:1 C1/C2 четко различима, степень разделения ≥0,95
Минимальная измеренная концентрация	общий углеводород: 1 μmol/mol Компонент: 1 μmol/mol
Диапазон измерения	общий углеводород: 1-1×10 ⁶ μmol/mol Компонент: 1-1×10 ⁶ μmol/mol
Базисный дрейф	≤1% F.S./h
Погрешность повторения	≤2.5% F.S.