Пиролизатор Rock- Eval 6

Rock-Eval 6 анализатор разработан с целью улучшения технологии Rock-Eval 2 и расширения области применения метода характеризации нефтематеринской породы (улучшенный анализ керогена и кинетических параметров) и в исследовании пласта (анализ природных битумов). Полностью автоматизированный прибор, состоящий из двух микрореакторов, которые могут быть нагреты до 850°C. Контролирующая термопара находится в контакте с образцом. ДИП детектор измеряет содержание углеводородов в газовой фазе, выделяющихся в течение пиролиза, в то время как инфракрасная ячейка измеряет количество CO и CO2, выделяющихся в течение пиролиза и окисления. Новое объединенное программное обеспечение (Rocksix), контролирует анализатор и позволяет быстро выполнять интерпретацию данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Температура печи: 100°C до 850°C
Скорость нагрева печи: от 0.2 до 50°C/мин, с шагом 0.1 °C
Программа: многоступенчатый подъем температуры (до 5 ступеней)
Материал тигля: INCOLLOY
Емкость тигля: 150 мг образца
Емкость пробоотборника: 50 тиглей с образцами
Детектор ионизации в пламени: чувствительность 100 pA до 1 мкА
Чувствительность ИК-ячейки: CO: 12 ppm, CO2: 25ppm
Электропитание: 220 В, 50 гц

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/323

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ