



Идеальное решение для нефте- и газодобывающей отрасли

- Специальная разработка для анализа нефтесодержащих пород
- Низкое время задержки эхо-импульса < 60 мкс
- Магнит Халбаха с температурной компенсацией
- Z-градиент для диффузионных экспериментов
- Гибкое программное обеспечение:
 - Оптимизация Ваших измерений за счет написания последовательности эксперимента
 - Быстрое 2D-ILT преобразование (обратное преобразование Лапласа)
 - Простота написания макросов
 - Полный доступ к управляющему интерфейсу
 - Полное управление параметрами эксперимента



Определяемые параметры

- Накопленная пористость
- Смачиваемость поверхности породы
- Суммарный остаточный объем (BVI)
- Индекс свободного флюида (FFI)
- Связанная вода (CBW)
- Содержание воды и нефти в породе
- Профиль распределения пор по размерам
- Общая пористость
- Эффективная пористость
- Межпоровая взаимосвязь
- Коэффициент проницаемости
- Определение профиля релаксации и диффузионного профиля

Доступные модели

- **SLK-1000-PM:** анализ образцов при комнатной температуре и нормальном давлении
- **SLK-2000-PM:** анализ образцов при высоких температуре и давлении



Дополнительные опции

- **Condor LITE Advanced (v 1.03):** аналитический пакет программного обеспечения для автоматического сбора данных без помех о процессах с коротким временем релаксации + 2D-ILT плагин (обратное преобразование Лапласа)
- **SLK-MRIG:** одно-, двух- или трехосевой градиент
- **SLK-PR02-03B:** измерительная камера высокого давления и высокой температуры
- **SLK-TC04B:** температурный контроль образца
- **SLK-ROB60B:** роботизированная система для перемещения длинных образцов