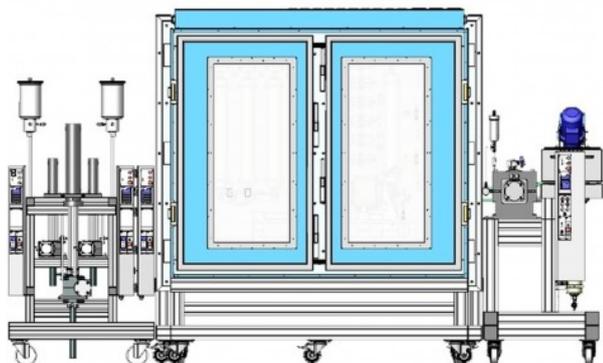


Система оценки ухудшения коллекторских свойств пласта FDS 1000-200



Производитель:

Sanchez Technologies, Франция



Описание:

Наше оборудование снабжено специальным высокоточным датчиком давления и высокоточным температурным датчиком.

Модулями можно руководить вручную или с помощью компьютера (программное обеспечение для автоматического контроля работы системы и сбора данных).

Назначение

Система FDS 1000-200 разработана для исследования факторов повреждения пласта из-за проникновения в прискваженную зону буровых растворов и рабочих жидкостей.

Спецификация и технические характеристики:

Длина керна: 1" до 6" (настраиваемая по запросу)

Диаметр керна : 1" to 1 ½" (настраиваемый по запросу)

Рабочее давление: 0 to 1000 bar (15 000 psi)

Рабочая температура: от комнатной до 180°C

Отвод для измерения давления: 2 на каждый торец, 3 промежуточных радиальных

Расстояние между отводами давления: 1 ½" (x4)

Точка измерения температуры: 2

Угол позиционирования: Горизонтальный

Режим закачки: Осевой

Смачиваемые материалы: Хастеллой

Оборудование включает:

- Модуль кернодержателя (радиальное и аксиальное давление обжима).
- Модуль подачи флюидов.
- Модуль контроля горного давления.
- Модуль контроля противодействия.
- Модуль циркуляции бурового раствора.
- Климатический термостат.
- Измерительный блок.
- Модуль измерения вытекающего флюида.
- Модуль контроля операций.
- Сосуды, клапаны, трубки.
- Запчасти.
- Дополнительное оборудование (генератор сжатого воздуха, вакуумный насос).