AVC Акустический кернодержатель

Относится к типу триаксиальных кернодержателей для которых характерна возможность независимого задания радиального и аксиального давления. Данные кернодержатели используются в установках для измерения скорости распространения акустических волн, проходящих через образец керна при пластовых условиях. Устройство оснащено двумя акустическими преобразователями, которые обеспечивают возможность распространения компрессионной и двух ортогонально поляризованных сдвиговых волн. Триаксиальный тип загрузки обеспечивает надежный контакт между
образцом и акустическими преобразователями. Входной и выходной затвор обеспечивает возможность фильтрации жидкости. Для извлечения образца нет необходимости полностью разбирать кернодержатель. Положение
преобразователей можно легко настраивать перед проведением эксперимента.

Технические характеристики
Рабочее давление: 700, 1050 бар (10000, 15000 psi)
Рабочая температура: от комнатной до 150°C
Частота: 700 кГц
Фитинги: NPT, Autoclave или HIP
Диаметр образца: по запросу
Длина образца: по запросу
Материал: нержавеющая сталь 316
Материал манжеты: Viton
Входной порт: 1
Выходной порт: 1

Дополнительно:

- Порты вдоль корпуса для измерения перепадов давления
- Порты для размещение электродов контура измерения сопротивления образца керна в ходе эксперимента по определению проницаемости

Источник: http://vinci-technologies.ru/node/468

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ