TRC Триаксиальный кернодержатель



Отличительной особенностью триаксиальных кернодержателей, которые стандартно применяются в экспериментах по фильтрации жидкостей, является возможность независимо задавать радиальное и аксиальное давление. При извлечении образца из кернодержателя манжета остается внутри корпуса. При этом нет необходимости удалять жидкость или газ, используемый в системе давления обжима. Независимое аксиальное давление распределяется с помощью плавающего затвора. Входной и выходной распределительный затворы позволяют жидкостям и газам фильтроваться через образец керна. Образец породы легко извлекается из кернодержателя по окончании эксперимента, достаточно сбросить радиальное и аксиальное давление и открутить крышку кернодержателя.
Данный кернодержатель может быть сконфигурирован под кернодержатель Хасслера, гидростатический или триаксиальный тип загрузки.

Технические характеристики
Рабочее давление: 350, 700, 1050 бар (5000, 10000, 15000 psi)
Рабочая температура: до 150°C
Фитинги: NPT, Autoclave или HIP
Диаметр образца: по запросу
Длина образца: по запросу
Материал: нержавеющая сталь 316, hastelloy, титан
Материал манжеты: Viton
Входной порт: по запросу
Выходной порт: по запросу

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/464

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ