AVS-A Установка для изучения акустических характеристик горных пород при атмосферном давлении



Позволяет измерять скорость распространения акустических волн в образце керна при атмосферном давлении и температуре окружающей среды.
Система используется для инициации распространения волн сжатия и сдвиговых волн внутри образца, определения акустической скорости и вычисления коэффициентов упругости, таких как динамический модуль Юнга, растяжения и сдвига согласно соотношению Пуассона.

Комплект поставки
Кернодержатель атмосферного давления
Акустический излучатель/приемник
Акустические преобразователи
Цифровой осциллограф
Компьютерная станция и программное обеспечение для сбора данных и контроля установки

Технические характеристики
Рабочее давление: атмосферное
Рабочая температура: до 50°C
Диаметр образца керна: 1" (25 мм) и 1.5" (37 мм), другие по запросу
Длина образца керна: от 1" (25 мм) до 3" (75 мм), другая по запросу
Частота: 500 кГц
Режимы измерений: компрессионный (P) и сдвиговый (S1&S2)
Электропитание: 220 В / 50Гц

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/418

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ