EPS-A Установка для изучения электрических характеристик горных пород при атмосферных условиях



Предназначена для измерения сопротивления частично или полностью насыщенного образца керна при атмосферных условиях. Система обеспечивает измерение сопротивления горных пород при различных частотах и сопротивлении солевого раствора.
Конструкция измерительной ячейки позволяет использовать двух- или четырехэлектродную схему. Для измерений используется RCL-измеритель.

Преимущества:

- Пневматический кернодержатель, обеспечивающий стабильное усилие прижима
- Горизонтальное расположение образца для предотвращения оттока жидкости от контактных поверхностей
- Простой и быстрый переход с двухэлектродной схемы на четырехэлектродную и обратно
- Удобное ПО со встроенными алгоритмами проведения измерений и расчетными функциями

Комплект поставки
Кернодержатель для изучения электрических свойств образца при атмосферном давлении
Измеритель сопротивления
Зонд для измерения сопротивления солевого раствора
Компьютерная станция и программное обеспечение для сбора данных и контроля установки

Технические характеристики
Диаметр образца керна: 1", 1,5", 30 мм
Длина образца керна: от 25 до 75 мм
Измерение сопротивления: 2/4-электродным методом
Электропитание: 220 В / 50 Гц
Воздух: 10 бар (150 psi)

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/414

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ