ООО «Неохром» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: МО., Красногорск, мкр-н Опалиха, ул.Геологов, 6
Почта: sales@neochrom.ru
Тел.: +7 (495) 795-87-45
www.neochrom.ru



Портативный зондовый пермеаметр PPP-250

Производитель:

Core Lab Instruments, США

Описание:

Позволяет быстро и точно определять проницаемость по газу в полевых и лабораторных условиях.

Параметры определяются в нестационарных условиях - падение давления измеряется как функции времени для последующего расчета коэффициента проницаемости Kgas. Система поставляется в прочном чемодане, в котором размещается пермеаметр, и с портативным компьютером и зондом во втором модуле, которые специально разработаны для их переноски в поле. С прибором поставляется газовый резервуар, позволяющий производить измерения при отсутствии источника газа. Для питания используется перезаряжаемая 24-вольтовая батарея. Измерения производятся как в лаборатории, так и в полевых условиях во время прижатия наконечника зонда к поверхности горной породы. В породу подается газ с начальным давлением в 35 psi. По мере проникновения газа в породу давление будет падать. Снимается показание падения давления как функция времени, и затем по этой кривой спада давления вычисляется проницаемость.

Измерения могут проводиться в местах обнажения горной породы, на полноразмерном керне, распиленных образцах керна, а также на других типах образцов. Результаты хранятся в табличном и цифровом форматах.

Назначение:

- Определение профильной проницаемости по газу в полевых условиях

Спецификация и технические характеристики:

Технические характеристики:

- Датчик давления: 0-50 psig,
- Диапазон падения давления: от 35 psig до 0 psig,
- Диапазон измерения: от 0,1 мД до 15 Д.

Комплект поставки:

- Портативный зондовый пермеаметр в переносном чемодане весом 15 фунтов (63,8 кг),
- Портативный компьютер и зонд весом 8 фунтов (3,6 кг),
- Операционное программное обеспечение на базе Windows,
- Перезаряжаемый ионно-литиевый аккумулятор.

Дополнительные приборы (опции на заказ):

- Зарядное устройство от солнечной батареи, Ножной (педальный) пневматический насос,
- Пневматический насос, 12 вольт постоянного тока (совместим с разъемом питания в машине)