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



Сланцевый газовый пермеаметр SMP-200

Производитель:

Core Lab Instruments, США

Описание:

SMP-200, Сланцевый газовый пермеаметр позволяет измерять ультранизкую проницаемость на измельченных образцах породы или на выбуренном шламе. Используется метод GRI, данные регистрируются в течение 2000 секунд, записываются как исходные, так и расчётные данные.

Сланцевый газовый пермеаметр использует точный метод определения первичной проницаемости с использованием измельченных образцов сланца. SMP-200 соответствует статьям протокола Исследовательского института газа GRI-95/0496, для оценки сланцевх коллекторов.

Образец сланца измельчают и просеивают через сита от 20 до 35 US Mesh для получения образца диаметром от 0,5 до 0,0853 мм. Приблизительно 30 грамм подобного измельченного и просеянного образца помещают в испытательную камеру SMP-200.

Затем в испытательную камеру поступает расширяющийся гелий под давлением около 200 psig. Регистрируется кривая падения давления в течение ≈ 2000 секунд. После этого по совпадению с симулятором на кривой падения давления находится первичная проницаемость образца сланца.

Диапазон измерения проницаемости: от 1 фемтоД (10-15 Дарси) до 1мкД (10-6 Дарси)

Назначение:

- Измерение ультранизкой проницаемости на измельченных образцах горной породы или на выбуренном шламе

Спецификация и технические характеристики:

Комплект поставки:

- SMP-200 в комплекте с: компактным компьютером, монитором, CD-ROM, мышью и клавиатурой.

На компьютер заранее установлено операционное обеспечение Microsoft Windows и системное программное обеспечение для сланцевого матричного пермеаметра.