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



Система измерения объема зерен ULTRAGRAIN-200

Производитель:

Core Lab Instruments, США

Описание:

Настольная система на основе гелиевого порозиметра по закону Бойля, используется матричная чашка для образцов керна диаметром 1 дюйм и 1,5 дюйма и длиной до 3 дюймов.

В приборе используется высокоточный датчик в диапазоне 0-100 psi с линейностью и гистерезисом менее ±0,11% от полной шкалы и 22 битный аналого-цифровой преобразователь, обеспечивающий точность измерения объема зерен ±0,002 см3 для образов диаметром 1 дюйм и 0,004 см3 для образцов диаметром 1,5 дюйма.

Необходимое для системы пространство на столе 4” x 10,5” (10x27 см) без ПК.

Назначение:

- Измерение объема зерен горных породе

Спецификация и технические характеристики:

Комплект поставки:

- UltraGrain-200,
- Камера для образца, матричная чашка (ячейка для определения объема зерен) для образцов диаметром 1 дюйм и 1,5 дюйма,

- Компьютер с процессором не менее P4, оперативной памятью 128MB, жестким диском на 20GB, плазменным монитором с диагональю 17 дюймов. Операционное программное обеспечение Windows XP Professional,
- Программное обеспечение UltraGrain 200 на базе Windows с простым в использовании интерфейсом для калибровки системы, контроля измерений и составления отчетов.

Дополнительные приборы (опции на заказ):

- Дополнительные резервуар для гелия используется в определении объема зерен на полноразмерном керне.
- 3600239 - Регулятор для гелия, максимальное давление на входе 3000 psi, максимальное давление на выходе от 0 до 350 psi, американские технические параметры
- 3600165 -Регулятор для азота, максимальное давление на входе 4000 psi, максимальное давление на выходе от 100 до 2000 psi, американские технические параметры