ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16
Почта: sales@neolabllc.ru
Тел.: +7 (495) 648-60-80
Факс: +7 (495) 646-61-81
www.neolabllc.ru



# Гелиевый порозиметр ULTRAPORE-300™

**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 □□□ psi с линейностью и гистерезисом менее ±0,11% от полной шкалы.

Система работает в режиме измерения объема зерен или порового объема в зависимости от конфигурации используемого кернодержателя (кернодержателей). Автоматический контроль за работой системы достигается, благодаря использованию клапанов с компьютерным управлением. Система позволяет исследовать шлам, цилиндрические образцы и полноразмерный керн, благодаря использованию широкого диапазона встроенных референсных объемов.

Создаются выходные файлы в формате для передачи в базу данных и электронные таблицы для последующего формирования отчетов.

Назначение:

- Определение пористости горных пород по гелию

## Спецификация и технические характеристики:

Комплект поставки:

- Ultrapore-300
- Камера для образца, матричная чашка (ячейка для определения объема зерен) для образцов диаметром 1 дюйм и 1,5 дюйма. Включает 5 дисков для калибровки системы.
- Компьютер с 2 ядерным процессором, ОП 512 MB, жесткий диск 80GB, CD дисковод, мышь, клавиатура.
- Программное обеспечение UltraPore 300™ на базе Windows осуществляет автоматический контроль за ходом выполнения измерений. Программное обеспечение гарантирует, что до начала регистрации данных по давлению будет осуществлена калибровка всех необходимых компонентов системы и достигнуто термальное равновесие.

Дополнительные приборы (опции на заказ):

Запасные части на 2 года, комплект включает:

- Кольцевые уплотнения для матричной чашки с внутренним диаметром 1,112 дюйма, шириной 0,103 дюйма, выполненные из 70 Duro, Buna-N – 10 шт.
- Кольцевые уплотнения для матричной чашки с внутренним диаметром 1,612 дюйма, шириной 0,103 дюйма, выполненные из 70 Duro, Buna-N – 10 шт.
- Четырехходовой электромагнитный клапан – 1 шт.
- Предохранительное кольцо, переднее и заднее, трубка 1/8 дюйма, нейлон – 10 шт.
- Комплект для восстановления пневматических клапанов - 2 шт.
- Предохранитель – 8 шт.
- Трубку из нержавеющей стали, наружный диаметр 1/8 дюйма, внутренний 0,62 дюйма - 20 футов
- Тефлоновую герметизирующую ленту, ½ дюйма, 600 дюймов в рулоне - 2 рулона
- Индикатор утечек Snoop (Бутылка) – 1 шт.