POROPERM пермеаметр-порозиметр низкого давления обжима с ручной загрузкой образцов

Предназначен для измерения газопроницаемости в режиме стационарной фильтрации, проницаемости с учетом проскальзывания газа (Klinkenberg), пористости для цилиндрических образцов керна при комнатной температуре и низком давлении обжима. Оснащен компьютерной станцией для сбора и обработки данных в ручном или автоматическом режиме измерения пористости выполняется прямым методом по закону Бойля-Мариотта и закону Шарля для расширения гелия. Пористость, минералогическая плотность рассчитываются по результатам прямых измерений.

Преимущества:
возможность использования дополнительной камеры для прямого определения минералогического объема образца керна

Технические характеристики
Измеряемый диапазон проницаемости: 0,01 - 10000 мД
Давление потока газа: до 10 бар (150 psi)
Давление обжима: до 28 бар (400 psi), по запросу до 700 бар (10000 psi)
Дифференциальное давление: 0 – 0,55 бар (8 psi)
Расход газа: 0 – 50, 0 – 600 см3/мин.
Температура: окружающей среды
Точность измерения давления: 0,1% ВПИ
Точность измерения дифференциального давления: 0,25% ВПИ
Точность измерения расхода: 1% ВПИ
Диаметр образца керна: 30 мм, 1.0", 1.5" (другие по запросу)
Длина образца керна: до 76 мм
Электропитание: 220 В, 50 Гц

Комплект поставки
Консоль управления
Кернодержатель Хасслера (алюминий)
Компьютерная станция и программное обеспечение для сбора данных и контроля установки

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ

По дополнительному заказу
Набор калибровочных стандартных образцов
Электронный штангенциркуль

Источник: http://vinci-technologies.ru/node/295