HEP-P Гелиевый порозиметр

Предназначен для прямого измерения скелетного и порового объемов образца в измерительной камере при изотермических условиях. Принцип действия основан на законах Бойля-Мариотта и Шарля. Поставляемая с прибором компьютерная станция позволяет записывать результаты измерений, рассчитывать пористость и плотность зерен и другие параметры, а также данные калибровки.

Преимущества:

- высокая точность получаемых результатов при минимальных затратах времени
- прибор прост в управлении
- возможность анализа образцов неправильной формы

Технические характеристики:
Диаметр образца керна: 30 мм, 1", 1.5", 4” по запросу
Длина образца керна: до 76 мм (3”), до 300 мм (12”) по запросу
Давление газа в эталонной камере: 14 бар (200 psi)
Точность датчика давления: 0,04%
Измеряемый диапазон пористости: до 60%
Электропитание: 220 В, 50 Гц

Комплект поставки
Контрольная панель
Кернодержатель для измерения объема твердой фазы
Набор калибровочных эталонов (диапазон пористости: 0.1-30%)
Компьютерная станция и программное обеспечение для сбора данных и контроля установки

По дополнительному заказу
Внешняя камера для работы с образцами полноразмерного керна

Источник: http://vinci-technologies.ru/node/296

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ