HEP-E Учебный 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. Все расчеты на основании полученных данных производятся с помощью простого и удобного Excel-шаблона.

Преимущества:

- Компактная и удобная конструкция
- Идеально подходит для использования в ходе обучения

Технические характеристики
Диаметр образца керна: 1", 1,5", 4” по запросу
Длина образца керна: от 75 мм (3”), до 300 мм (12”) по запросу
Давление газа в эталонной камере: 14 бар (200 psi)
Точность датчика давления: 0,1%
Измеряемый диапазон пористости: до 60%
Электропитание: 220 В, 50 Гц

Комплект поставки
Консоль управления
Кернодержатель
Excel-шаблон для расчета пористости

По дополнительному заказу
Внешняя камера для работы с образцами полноразмерного керна

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/377

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ