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



LGPM70 Автоматический газовый порозиметр-пермеаметр

Производитель:

Sanchez Technologies, Франция

Описание:

Прибор LGPM70 спроектирован для измерения пористости и проницаемости. Может включать один или два кернодержателя для исследований различных образцов в процессе циркуляции гелия, воздуха или азота, поступающих из стандартного баллона. Включены датчики давления на входе и выходе кернодержателя, а также высокоточные расходомеры в количестве 3 шт. для расчета и оценки проницаемости по газу в нестационарном режиме и эффекта Кликенберга. На выходе установлен автоматический клапан регулировки противодавления.

В ST LGPM70 также для низкопроницаемых коллекторов включен стационарный метод измерения проницаемости с использованием технологии затухания импульса (Decay method) на две емкости с регулируемым объемом.

В приборе LGPM70 используются биаксиальные кернодержатели, к которым может применяться независимая аксиальная нагрузка. Этот прибор также является порозиметром.

Назначение

- Измерение пористости и проницаемости.
- Измерение ультранизкой проницаемости.

Особенности:

Автоматический порозиметр-пермеаметр с возможностью измерения ультранизкой проницаемости

Спецификация и технические характеристики:

Технические данные:

Давления обжима: 0 до 700 или 1000 бар (10 000 или 15 000 psi)

Температура: окружающей среды

Давление потока: 0 до 20 бар (300 psi)

Диапазон проницаемости: 10 Д - 10-4 мД

Флюиды: гелий, воздух, азот (доступны другие флюиды по запросу)

Размер керна: Регулируемый

Программное обеспечение: Falcon

Комплект поставки:

- Кернодержатель (тип определяется по запросу).
- Модуль давления обжима.
- Модуль циркуляции газа.
- Систему измерения потока, включающую газовые расходометры.
- Цилиндр измеряемого и регулируемого объема.
- Систему измерения дельта Р.
- Модуль сбора данных.
- Кабинет управления.