



Цифровой нано-пермеаметр NANOK-100



Производитель:

Core Lab Instruments, США

Описание:

ЦИФРОВОЙ НАНО-ПЕРМЕАМЕТР для работы в стационарном режиме для измерения ультранизкой проницаемости выбуренных образцов керна по «Клинкенбергу» по трем точками. В NANOK-100 используется два основных держателя гидростатического типа.

Запатентованный расходомер NANOQ для измерения расхода газа до $6,7 \cdot 10^{-10}$ см³ в секунду с мониторингом входного давления, контролируемого высокоточным цифровым датчиком давления. Для измерения используется метан или азот.

Из-за низкой скорости потока, инерционные эффекты сводятся к минимуму.

Проницаемость. Диапазон измерений: 1 Attodarcy (10^{-18} Дарси) до 1 Microdarcy (10^{-6} Дарси).

Спецификация и технические характеристики:

Технические характеристики:

- Материал: нержавеющая сталь 316;
- Давление: 10 000 psi;
- Рабочая температура: комнатная;
- Электрические характеристики: 220/240 В 50 Гц, 1 фаза;
- Габаритные размеры: Ш x Г x В: 91,44см x 60,96см x 91,44см;

- Требования к инсталляции: Сжатый воздух давление мин. 80 psig макс. 120 psig.

Комплект поставки:

- NANOK-100
- Гидростатический кернодержатель: 2шт.
Керн: диаметр 1 дюйм, длина 1-3 дюйма.
Диапазон давления: 10,000 psi.
Материал: нержавеющая сталь 316.
Тип загрузки: гидростатическая.
- NANOQTM расходомер газа
- Компьютер на базе MS Windows.
- ПО (NANOK) предустановленное на компьютер.
- Комплект запасных частей на 2 года работы.