ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16
Почта: sales@neolabllc.ru
Тел.: +7 (495) 648-60-80
Факс: +7 (495) 646-61-81
www.neolabllc.ru

Станок для торцевания цилиндрических образцов с пришлифовкой торцевых поверхностей

Производитель:

Core Lab Instruments, США

Описание:

Во всех методах специального анализа керна геометрия образцов является крайне важным фактором, гарантирующим получение точных и репрезентативных данных. В гидродинамических моделях заложены алгоритмы, в которых для проверки научных заключений образцы керна должны иметь особую геометрическую форму. В наших производственных лабораториях к образцам применяются строгие критерии качества, что гарантирует максимально возможное соответствие получаемых образцов правильной цилиндрической форме с плоскими параллельными торцами. Для исследования капиллярного давления, электрических свойств и относительной проницаемости обязателен непрерывный контакт между образцом и концевой заглушкой. При тестировании акустических свойств пород необходим идеальный контакт между датчиком и образцом керна для получения точных данных, а при определении объема пор небольшие зазоры между наконечниками и образцов включаются в общий объем пор.

Торцевой пришлифовочный станок поставляется в комплекте с V-образным/призматическим держателем для образцов диаметром 1 дюйм и 1,5 дюйма. На заказ доступна система охлаждающей смазки колеса жидкостью для удаления "каменной муки" с образца во время обработки.

Назначение:

- Торцевание и пришлифовка образцов керна для подготовки к последующим экспериментам

Спецификация и технические характеристики:

Преимущества:

- Гарантирует получение плоских параллельных торцов;
- Устраняет сбои по причине зазоров между наконечником и образцом;
- Повышает точность определения объема пор;
- Улучшает капиллярный и электронный контакт между наконечниками и образцом.

Технические характеристики:

- Точность ± 0.002 дюйма
- Вместимость образцов 1 на держатель
- Размер образца: 1 дюйм или 1,5 дюйма
- На заказ доступны так же опции:
- Нестандартные держатели для образцов
- Смазочная система для охлаждения шлифовальных дисков
- Дополнительные шлифовальные диски