OVR-400 Реторта для кернового материала



Предназначена для определения нефте- и водонасыщенности горных пород ретортным методом при высокой температуре. Нефть и вода из свежего образца измельченного кернового материала испаряются, затем конденсируются и собираются в градуированной приемной пробирке. Образцы постепенно нагреваются до 175°C для удаления воды, а затем до 650°C для удаления нефти. Установка включает корпус реторты, вмещающий 2 секции по 5 камер измельченного керна. Каждая камера имеет герметичную крышку с резьбой и соединена с длинной трубкой-конденсатором из нержавеющей стали. Конденсатор проходит через водяную баню для конденсации паров. Для сбора вышедшей из образца воды и нефти градуированные приемные пробирки крепятся к конденсатору при помощи резиновой пробки.

Преимущества:

- Возможность быстрого получения данных о флюидонасыщенности керна
- Прямое измерение объема жидкостей без необходимости последующего взвешивания образцов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Емкость камеры для образца: 100 г измельченного кернового материала
Емкость приемной пробирки: 20 мл (другие размеру по запросу)
Кол-во камер / приемных пробирок: 10
Максимальная температура: 650°C (1'200 °F)
Материал: Жаростойкая углеродистая сталь
Вес установки: 50 кг
Габариты: 1150 x 915 x 535 мм
Электропитание: ~220В / 50 Гц

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/290