



Установка для определения объема твердой фазы образца по закону Архимеда VBA-200



Производитель:

Core Lab Instruments, США

Описание:

Система для определения объема твердой фазы разработана для быстрого и точного определения объема твердой фазы (Vbulk) насыщенных или частично насыщенных образцов керна гравиметрическим методом. Vbulk определяется путем взвешивания образца в воздухе с последующим взвешиванием его после погружения в жидкость. Полученное значение затем делится на плотность жидкости для получения объема твердой фазы образца. Время проведения измерений - приблизительно 20 секунд на один образец, точность $\pm 0,001$ см³. Образец помещается в жидкость и извлекается из нее под управлением ПО. Также программное обеспечение контролирует сбор данных, обработку данных, а так же функции сохранения информации.

Назначение:

- Определение объема твердой фазы горных пород

Спецификация и технические характеристики:

Комплект поставки:

- Электронные весы
- Подставку из органического стекла для гидростатического взвешивания
- Корзину для образца

- Резервуар из нержавеющей стали для растворителей и соляных растворов