GBV-100 Комплект оборудования для измерения геометрического объема образцов керна





Предназначен для прецизионного измерения геометрического объема цилиндрических и полноразмерных образцов керна. Принцип работы основан на измерении длины и диаметра в нескольких точках образца. Для точного определения геометрического объема требуется не менее 8 измерений длины по диаметру и измерение диаметра через каждые 50 мм по длине керна.
Геометрический объем образца керна определяется путем интегрирования результатов измерений. Расчеты можно выполнять вручную или при помощи компьютерной программы. Измеренные на образце керна значения автоматически регистрируются программным

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ

обеспечением. Затем рассчитываются объем твердой фазы, геометрический объем, эффективная площадь фильтрации, коэффициент опрессовки, коэффициент формы.
Преимущества:
Возможность быстрого и точного измерения геометрического объема образцов керна

Технические характеристики:
Цифровой штангенциркуль 150мм для цилиндрических образцов. Точность: +/-0.02 мм
Цифровой штангенциркуль 300мм для полноразмерного керна. Точность: +/-0.02 мм
Электропитание: ~220В / 50Гц

Комплект поставки
Цифровой штангенциркуль 150 мм
Цифровой штангенциркуль 300 мм
Программное обеспечение для обработки данных

По дополнительному заказу
Компьютерная станция для сбора и обработки данных

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/292