Аппарат контактного дегазирования



Аппарат предназначен для контактного разгазирования углеводородных флюидов, находящихся под давлением, и измерения соотношения газ/нефть в условиях равновесия. Объем выделившегося газа измеряется с помощью внешнего газометра при условиях окружающей среды, тогда как объем жидкой фазы считывается по показаниям встроенной градуированной бюретки. Аппарат воспроизводит двухступенчатую систему сепарации нефти с максимальным давлением на первой ступени сепарации равным 34,5 бар (500 psi) и атмосферным давлением на второй ступени. Аппарат включает градуированную мерную бюретку высокого давления из термостойкого стекла (пирекс) объемом 40 см^3, оснащенную крышками из нержавеющей стали на обоих концах, манометр давления газа, ручной регулятор противодавления, систему кранов, трубную обвязку.
Все компоненты аппарата смонтированы на одной металлической панели.
Аппарат может быть укомплектован внешним жидкостным циркуляционным термостатом для термостатирования градуированной бюретки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота эксплуатации
- Точное измерение объема жидкой фазы
- Возможность нагрева исследуемой пробы при подключении внешнего циркуляционного термостата

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Объем: 40 см^3
Давление: от вакуума до 30 бар
Точность измерения объема: 0.1 мл
Материалы, контактирующие с жидкостью: Пирекс, нержавеющая сталь
Электропитание: ~220 В / 50 Гц

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/348

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ