



НЕТ ФОТО

Акустический механический сепаратор AMS-3000



Производитель:

Core Lab Instruments, США

Описание:

Механический сепаратор с тремя сообщающимися сосудами и ультразвуковым датчиком для определения границы раздела «жидкость-жидкость» и «газ-жидкость». Благодаря конструкции с тремя сосудами, разделение флюида происходит в среднем сосуде, а объем измеряется в смежных с ним первом и третьем сосудах.

В комплект поставки входит компьютерный интерфейс и панель на базе персонального компьютера для генерации и приема импульсов со встроенным осциллографом.

Акустический сепаратор позволяет рассчитать водонасыщенность методом материального баланса при исследованиях относительной проницаемости в нестационарном режиме. Его так же используют при испытаниях одного цилиндрического образца на заводнение, в качестве дополнительного метода проверки средних значений насыщенности, полученных рентгеновским методом, или чтобы получить показания скорости движения отдельных фаз в потоке при определении относительной проницаемости в нестационарном режиме.