ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16
Почта: sales@neolabllc.ru
Тел.: +7 (495) 648-60-80
Факс: +7 (495) 646-61-81
www.neolabllc.ru

Система измерения межфазного натяжения IFT

Производитель:

Sanchez Technologies, Франция

Описание:

Наша ячейка с огромным смотровым окном может измерять межфазное натяжение в системе жидкость/жидкость, газ/жидкость и жидкость/газ методом висячей капли, а также угол контакта между жидкостью и твердой поверхностью.

Ячейку можно переворачивать. Прибор позволяет измерять межфазное натяжение воды в газе, нефти в газе, воды в нефти и, после того как ячейка перевернется, нефти в воде.

Диаметр смотрового окна 36 мм.

Назначение: измерение межфазного натяжения

Общие характеристики

- Рабочее давление: 1000 бар (15 000 psi).
- Рабочая температура: От комнатной до 200°C.
- Объем резервуара поршня: 100 мл.
- Программное обеспечение: Windrop.

Технические данные цифровой видео-камеры CCD

- Видеосигнал: цифровой
- Цифровое увеличение: 10x
- Разрешение: 31.4 M пиксел

- Рабочее расстояние: 10 - 800 мм
- Изображения: JPEG , 1392 x 1040

Особенности:

Изучение угла контакта и поверхностного натяжения в одном инструменте

Спецификация и технические характеристики:

Комплект поставки

- 1 ячейка высокого давления и температуры
- Система электрического подогрева
- Клапаны, пробоотборники и насосы для формирования капли
- 1 система визуализации на ПК с видеокамерой, макро увеличением и подсветкой
- Программное обеспечение для изучения угла контакта и поверхностного натяжения на одном инструменте