DSU-250/6000 Аппарат Дина-Старка



Предназначен для определения флюидонасыщенности керна. Образцы керна перед экстракцией взвешиваются и затем помещаются в экстрактор аппарата. Под действием кипящего растворителя водная фракция выпаривается, затем конденсируется и собирается в градуированной приемной пробирке. Испарившийся растворитель также конденсируется, смачивает образец и экстрагирует содержащуюся в образце нефть. Керн затем высушивается
и взвешивается. Нефтенасыщенность керна определяется по разности веса образца керна до и после анализа.
Водонасыщенность определяется волюметрически по градуировке приемной пробирки.

Преимущества:

- Высокая точность определения водонасыщенности
- Образец не повреждается во время анализа и может быть использован для дальнейшего исследования
- Низкая температура кипения растворителя обуславливает возможность анализа глинистых образцов
- Процедура анализа крайне проста и не требует постоянного внимания лаборанта

Технические характеристики

	DSU-250	DSU-6000
Конфигурация:	одно- или многоместный	
Многоместный аппарат:	до 6 экстракторов	
Диаметр образцов керна:	до 37 мм (1,5")	до 100мм (4")
Длина образцов керна:	до 100 мм (4")	до 150 мм (6")

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ

Емкость экстрактора:	250 мл	3 л
Колба для растворителя:	500 мл	6 л
Приемная пробирка:	5 и 10 мл, цена деления 0,1 мл	40 мл, цена деления 0,2 мл
Температура нагрева:	до 450 °C	
Блок водяного охлаждения:	от 0,5 до 3 л/мин., 18°C	
Электропитание:	220 В, 50 Гц	

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/288