

Центрифуга для кернa нефтяных пород YXL-15B



Максимальная скорость: 13 000 об/мин.

Максимальная вместимость: Роторы для образца диаметром 1 и 1,5 дюйма.

Без охлаждения.

Описание

Центрифуга представляет собой точный инструмент для добычи нефти, особенно на Ближнем Востоке и в других районах с дефицитом воды. Система может рассчитать количество воды, необходимое для закачки во всю территорию для извлечения сырой нефти из-под земли, с помощью имитации давления воды на масло центробежной силой. YXL-15B может автоматически рассчитывать капиллярное давление P_c при движении образца горной породы и непосредственно наблюдать за изменением емкости жидкости в камере (дренаж и впитывание).

Центробежный анализатор кернa кипящей породы YXL-15 включает в себя вакуумную и оптическую систему, ротор для анализа кернa, 10-дюймовую сенсорную систему управления и приводную систему.

Патенты на YXL-15B (в Соединенных Штатах):

- ZL200920066093.2 (Ротор для испытания кернa)
- ZL200920066358.9 (Дренажный держатель кернa)
- ZL200920066357.4 (Держатель пропитки)
- ZL200920066379.0 (Стробоскоп)

Технические характеристики

Модель	YXL-15B
Макс. скорость	13 000 об/мин
Точность скорости	± 20 об/мин
Диапазон настройки времени	от 0 до 23 ч 59 мин
Диапазон настройки температуры	10 ~ 40°C
Источник питания	Переменный ток 220В $\pm 10\%$, 50 Гц, 30 А (с независимым проводом заземления)
Требования к окружающей среде	Температура: 10 ~ 35°C Относительная влажность $\leq 85\%$
Ротор для образца диаметром 1 дюйма	применимо для кернa горных пород размером: диаметр 1 дюйм x 1 дюйм

Ротор для образца
диаметром 1,5 дюйма

применимо для керна горных пород размером 1,5
дюйма x 2 дюйма в диаметре.