



**CHANDLER**  
ENGINEERING

## Модель 1200 и 1250

### АТМОСФЕРНЫЙ КОНСИСТОМЕТР

**Необходимые приборы при исследованиях в бурении и цементировании скважин**

Модели 1200 и 1250 представляют собой специальные устройства для очень простого и качественного приготовления цементного раствора или бурового раствора для исследования реологии, водоотдачи и других параметров в точном соответствии с требованиями Американского Нефтяного Института (API 10 A/B). Данные приборы постоянно используются в лабораториях при проведении следующих работ: анализ тампонажного цемента, анализ и испытание добавок к различным цементам, контроль качества цемента, а также в исследовательских и полевых лабораториях различных компаний, занимающихся строительством и ремонтом скважин.

Данные измерительные приборы повышают производительность лабораторий и обеспечивают экономию времени за счёт одновременной подготовки двух образцов раствора для последующего испытания.

#### Простота эксплуатации

Данные измерительные приборы просты в эксплуатации благодаря удобному расположению всех органов управления на передней панели. Конструкция устройства позволяет быстро начать тест, обеспечивает быстрое нагревание если это необходимо.

Привод чашки с раствором автоматически вращает чашку с необходимой стандартной частотой 150 об/мин. Программируемый температурный контроллер, а также мешалка с электроприводом обеспечивают точный контроль температуры водяной ванны из нержавеющей стали, которая исключает возникновение участков перегрева на чашках с раствором.

На передней панели устройства расположены хорошо заметные индикаторы вязкости и температуры водяной ванны. На Модели 1250 также имеется самописец с линейной диаграммой, обеспечивающий постоянную регистрацию результатов измерений температуры и вязкости.

По окончании приготовления раствора, можно быстро понизить его температуру с помощью охлаждающих змеевиков, для последующей безопасного извлечения образца или для начала нового теста.



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Две чашки для приготовления растворов
- Устройства сигнализации о достижении консистенции (Модель 1250)
- Точное регулирование температуры
- Внутренние охлаждающие змеевики
- Водяная ванна из нержавеющей стали
- Встроенный ленточный самописец на Модели 1250
- Привод чашки для раствора, 150 об/мин



# Модель 1200 и 1250

## Спецификация

**Максимальная температура:**

200°F / 93°C

**Давление:**

атмосферное

**Мощность нагрева:**

1500 Вт

**Скорость вращения стакана:**

150 об/мин

**Объем стакана:**

28 куб. дюйма / 470 мл

**Диапазон консистенции:**

0 до 100 Вс (единиц Бердена)

**Температура в помещении:**

50 до 120°F / 10 до 50°C

**Регистрация данных:**

Модель 1250 включает в себя ленточный регистратор который записывает на бумаге температуру и консистенцию образца цементного раствора (другой жидкости) в стакане

**Соответствие стандартам:**

API Spec 10A / ISO 10426-1

**Требования к внешнему охладителю:**

20-80 psi / 140-550 кПа; 2 литра в минуту

**Питание:**

100-130 В или 200-240 В ± 15% 50/60 Гц 2 кВт

**Габариты прибора (ширина x длина x высота):**

25 in. x 15.5 in. x 18 in. / 64 x 39 x 45 см

**Вес:**

110 lb / 50 кг

**Габариты заводской упаковки (ширина x длина x высота):**

29 in. x 20 in. x 29 in. / 74 x 51 x 74 см

**Вес:**

190 lb / 86 кг

Завод оставляет за собой право вносить изменения в модификацию прибора без предварительного уведомления

**CHANDLER ENGINEERING**

121357, Москва ул.Верейская д.17 офис 517

Tel: +7 495-660-8208 • Fax: +7 495-660-8206

e-mail: Chandler.Russia@ametek.com • www.chandlerengineering.ru

## Представители в России:

Виктор Войтков + 7 916 1604737

Пичугин Дмитрий +7 903 5493325