

АКП-03 аппарат для определения температуры каплепадения нефтепродуктов



АКП-03 предназначен для проведения анализа по определению температуры, при которой происходит падение первой капли нефтепродукта при нагревании.

Области применения

Лаборатории предприятий и научно-исследовательских институтов, разрабатывающих, выпускающих или испытывающих нефтепродукты, косметические изделия, фенолформальдегидные смолы.

Заказать

sales@td-automatika.ru

АКП-03 автоматически обеспечивает:

- Нагрев и индикацию текущей температуры в нагревательном блоке.
- Регулирование нагрева пробы со скоростью $(1 \pm 0,2)^\circ\text{C}/\text{мин}$, начиная с температуры на 20°C ниже предполагаемой температуры каплепадения.
- Проведение шести анализов одновременно.
- Фиксацию температуры каплепадения и номера канала, вывод этих данных на дисплей.
- Звуковую сигнализацию при окончании анализа каждой пробы.
- Автоматическое прекращение нагрева при окончании анализа всех установленных проб.
- Автоматическое включение вентилятора на охлаждение нагревательного блока после завершения анализа.
- Диагностику состояния оптических датчиков.
- Сохранение в памяти пятидесяти предыдущих результатов анализов.
- Возможность передачи данных в ПК в реальном времени для отображения процесса анализа в графическом виде.

Программное обеспечение позволяет:

- Регистрировать данные с аппарата.
- Выводить полученные данные в табличной и графической форме.
- Записывать полученные данные в файл.
- Распечатывать полученные графики на принтере.
- Просматривать ранее сохраненные данные.
- Распечатывать протоколы анализов.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения температуры каплепадения, $^\circ\text{C}$	30...370
Разрешающая способность, $^\circ\text{C}$	0,1
Количество анализируемых проб	6
Параметры питания, В; Гц	220; 50
Потребляемая мощность, Вт, не более	700
Габариты (Ш хГхВ), мм	210x265x235
Масса, кг, не более	8



Принадлежности:

- Масленка по ГОСТ 6793 - 6 шт.;
- Масленка по ISO 6299 - 6 шт.;
- Пробирка - 6 шт.;
- Стержень металлический - 1 шт.;
- Термометр ТН-7 ТУ 92-887.019-90 - 2 шт.*;
- Зажим термометра - 2 шт.*;
- Перемещающаяся втулка - 2 шт.*;
- Кольцо опорное - 4 шт.*;
- Подставка - 1 шт.;
- Шпатель - 1 шт.
- Интерфейсный кабель - 1 шт.;
- Сетевой шнур - 1 шт.;
- Компакт-диск с программным обеспечением - 1 шт.

* - по специальному заказу