



Анализатор (экстрактор) жира SOX406

Производитель: **Jinan Hanon
Instruments Co.**

Модель: SOX406

<https://assa-group.ru/sox-406>

Анализатор (экстрактор) жира SOX406 основан на принципе экстракции жира по методу Сокслета. Процесс экстракции жира состоит из следующих стадий: замачивание, нагрев, экстракция, промывка, конденсация и восстановление растворителя. Особенностью данного прибора является нагрев образцов в герметичных металлических стаканчиках с автоматическим контролем температуры, что обеспечивает равномерный нагрев образцов в ходе эксперимента. Одновременно можно проводить анализ шести образцов.

SOX406, разработанный в соответствии с GB/T 14772-2008, может быть использован не только для определения содержания жира в различных продуктах, но также и для определения растворимых органических компонентов в детергентах, медицинских препаратах, нефтепродуктах, почве, нечистотах и т.д.

В приборе можно установить необходимый температурный режим анализа для выбранного типа растворителя. В ходе проведения анализа растворитель выпаривается и собирается в отдельную емкость, в результате чего он может быть использован повторно.

Прибор может быть использован для разделения органических

компонентов в почвах и почвенных субстанциях, а также для определения растворимых органических компонентов, содержащихся в пище, нефтепродуктах кормах, медицинских препаратах, почвах, полимерах, нечистотах, пластиках и других продуктах.

Отличительными особенностями SOX406 являются эргономический дизайн, удобство и простота в работе, надежность, стабильные характеристики.

Особенности:

- Встроенный металлический нагреватель с высокоточным контролем температуры;
- Безопасность обеспечивается изолированием электрических компонентов от области экстракции;
- Встроенная функция контроля времени экстракции;
- Защита от перегрева;
- Три режима оповещения; световая, звуковая и отображения сообщения на дисплее;
- Одновременное отображение на дисплее текущей и заданной температуры и текущего и общего времени анализа;
- Жидкокристаллический дисплей 4.3".

Характеристики:

- Максимальная температура нагрева 280°C;
- Диапазон измерения 0 – 100%;
- Точность поддержания температуры $\pm 0.5^\circ\text{C}$;
- Вес образца 0.5 – 15 грамм (обычно 2 – 5 грамм);
- Одновременный анализ 6 образцов;
- Объем стаканчика для растворителя 80 мл;
- Восстановления растворителя более 80%;
- Напряжение питания 220 В $\pm 10\%$;

- Потребляемая мощность 1 кВт;
- Размеры 650 x 320 x 715 мм
- Вес 35 кг.

<https://assa-group.ru/sox-406>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.