



Автоматический анализатор (экстрактор) жира SOX606

Производитель: Jinan Hanon
Instruments Co.

Модель: SOX606

<https://assa-group.ru/sox606>

Анализатор (экстрактор) жира SOX606 основан на принципе экстракции жира по методу Сокслета. SOX606 является полностью автоматическим анализатором, в котором содержание жира определяется методом взвешивания. 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.

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.

В приборе используется встроенный металлический нагреватель с высокоточным контролем температуры, что обеспечивает

максимальный уровень безопасности при работе на приборе. Функция обнаружения протечек растворителя повышает безопасность работы с прибором.

Отличительными особенностями SOX606 являются эргономический дизайн, удобство и простота в работе, надежность, стабильные характеристики.

Особенности:

- Система управления с цветным сенсорным экраном с интуитивно понятным интерфейсом в виде небольшого отдельного блока;
- Возможность выбора одного из 5 методов экстракции;
- Процесс анализа может быть остановлен и запущен снова в любое время в ходе эксперимента;
- Встроенный металлический нагреватель с высокоточным контролем температуры;
- Возможность визуального наблюдения за ходом эксперимента;
- Функция обнаружения протечек растворителя повышает безопасность работы с прибором;
- Эффективная система восстановления растворителя.

Характеристики:

- Максимальная температура нагрева 3000°C;
- Диапазон измерения 0.1 – 100%;
- Точность поддержания температуры $\pm 1.0^\circ\text{C}$;
- Вес образца 0.5 – 15 грамм (обычно 2 – 5 грамм);
- Одновременный анализ 6 образцов;
- Объем стаканчика для растворителя 150 мл;
- Восстановления растворителя более 85%;
- Напряжение питания 220 В $\pm 10\%$;
- Потребляемая мощность 2.6 кВт;

- Размеры 650 x 380 x 720 мм
- Вес 50 кг.

<https://assa-group.ru/sox606>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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