



## Полуавтоматический анализатор жира SOX406

### Описание:

**Анализатор жира SOX 406** основывается на экстракции жира по методу Сокслета и включает такие функции как: замачивание, экстракцию, выщелачивание, нагревание, конденсацию и восстановление растворителя. Особенностью данного прибора является нагрев проб в герметичных металлических гильзах с автоматическим контролем температуры, обеспечивающим равномерный нагрев проб и безопасную эксплуатацию. Прибор позволяет одновременно тестировать шесть образцов, а оптимальная температура может быть выбрана в соответствии с разницей между точкой кипения реактива и температурой окружающей среды, с тем чтобы обеспечить быстрый анализ. Прибор также позволяет повторное использование реактивов, что снижает стоимость тестирования, а замачивание, экстракция и восстановление растворителя могут быть выполнены за один этап.

SOX 406 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.

Прибор отличается эргономической конструкцией, стабильной работой, хорошими характеристиками воспроизводимости, высокая точность, простота в использовании, экономия времени и усилий.

### Особенности прибора:

- ❖ Встроенный металлический нагреватель с высокоточным контролем температуры.
- ❖ Доступен таймер и функции контроля времени.
- ❖ Патентованная техника изоляции воздуха позволяет корпусу прибора сохранять комнатную температуру, обеспечивать теплоизоляцию и поддерживать температурного режима.
- ❖ Отличительными особенностями SOX406 являются эргономический дизайн, удобство и простота в работе, надежность, стабильные характеристики.

### Технические характеристики:

- ❖ Встроенный металлический нагреватель с высокоточным контролем температуры.
- ❖ Зона экстракции изолирована от электрической цепи, обеспечивая безопасность устройств.
- ❖ Функции оповещения о перегреве и функции таймера. Три режима оповещения: звуковой, световой, и отображение сообщений на ЖК-экране.
- ❖ Интерфейс одновременно отображает заданную и фактическую температуру, заданное время и время нагревания.
- ❖ Линейные подшипники обеспечивают плавное и комфортное поднятие держателя.
- ❖ Интеллектуальная диалоговая система управления «человек-машина». Одновременное отображение на дисплее текущей и заданной температуры и текущего и общего времени анализа;
- ❖ Встроен жидкокристаллический дисплей 4.3” и микрокомпьютерная система управления процессами.

### Спецификации:

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Диапазон температуры             | от +5 до + 300 °С    |
| Диапазон измерения               | 0,1 ~ 100 %          |
| Точность поддержания температуры | ±1 °С                |
| Вес пробы                        | 0,5 ~ 15 г           |
| Емкость на партию                | 6 пробирок на партию |
| Объем чашки с растворителем      | 80 мл                |
| Регенерация растворителей        | ≥ 80 %               |
| Сокращенное время экстракции     |                      |
| Источник питания                 | АС 220 В, 50 Гц      |
| Мощность                         | 1 кВт                |
| Габаритные размеры               | 650 × 320 × 715 мм   |
| Вес                              | 35 кг                |