



Автоматический анализатор жира SOX606

Описание:

Конструкция **анализатор жира SOX606** основана на принципе экстракции по методу Сокслета с использованием метода взвешивания для определения содержания жира. Прибор имеет пять методов экстракции, которые отвечают различным требованиям заказчика. Цельнометаллический модуль нагревания обеспечивает быстрый нагрев, хороший КПД, низкое энергопотребление, доступ к температуре воды вовремя всего цикла обращения, управление скоростью потока, что позволяет обеспечивать более экономичное выполнение требований по охране окружающей среды. Встроенное устройство для обнаружения утечки растворителя обеспечивает безопасность проведения тестирования. Прибор широко используется в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, химической промышленности, охране окружающей среды и других областях для определения растворимых органических компонентов, содержащихся в почве, пищевых продуктах, кормах, нефтепродуктах, медицинских препаратах, полимерах, отходах и прочих продуктах.

Особенности и преимущества:

- ❖ Отличительными особенностями SOX606 являются эргономичный дизайн, удобство и простота в работе, надежность, стабильные характеристики.
- ❖ Подходит для всех органических растворителей, чтобы удовлетворить все потребности.
- ❖ Использование стеклянных материалов и ПТФЭ в конструкции прибора, блокирующих все примеси и обеспечивающих высокую точность тестирования, позволяет использовать прибор для стандартного автоматического определения жиров по методу Сокслета.
- ❖ Процесс тестирования можно запустить и поставить на паузу одним нажатием, что позволяет проводить тестирование с высокой точностью.
- ❖ Контроллер на магните прилипает на любой поверхности, изготовленной из железа.
- ❖ Вертикальный экран прибора, повышающий эргономичность рабочего места.
- ❖ Пять встроенных методов экстракции для удобства эксплуатации.

- ❖ Предустановленные общие опции реактивов, прибор позволяет провести повторное тестирование одним нажатием кнопки.
- ❖ Общий нагревательный модуль, который отличает более быстрое нагревание, более высокий КПД и низкое энергопотребление.
- ❖ Управление температурой и скоростью потока позволяет обеспечивать более экономичное выполнение требований по охране окружающей среды.
- ❖ Встроенное устройство для обнаружения утечки растворителя обеспечивает безопасность проведения тестирования.
- ❖ Эффективная система регенерации растворителей позволяет сократить стоимость проведения тестирования.

Автоматическая экстракция

Прибор позволяет автоматически начать экстракцию, подъем проб, предварительное нагревание, разбавление и регенерацию растворителя одним нажатием кнопки. Включает стандартную экстракцию по Сокслету, горячую экстракцию по Сокслету, экстракцию непрерывным потоком, эталонную экстракцию по Сокслету.

Подходит для всех органических растворителей

Использование стеклянных материалов и ПТФЭ в конструкции прибора, блокирующих все примеси и обеспечивающих высокую точность тестирования, позволяет использовать прибор со всеми органическими растворителями, удовлетворяя требования пользователей.

Безопасный для окружающей среды

Управление температурой и скоростью потока позволяет снизить потребление конденсированной воды.

Спецификации

Диапазон температуры	от +5 до + 300°C
Диапазон измерения	0,1 ~ 100 %
Точность поддержания температуры	±1 °C
Воспроизводимость	1 % (относительная погрешность)
Вес пробы	0,5 ~ 15 г
Емкость проб	6 проб на партию
Объем чашки с растворителем	150 мл
Регенерация растворителей	≥ 85%
Питания	АС 220 В, 50 Гц
Мощность	2,6 кВт
Габаритные размеры	650 × 380 × 720 мм
Вес	50 кг