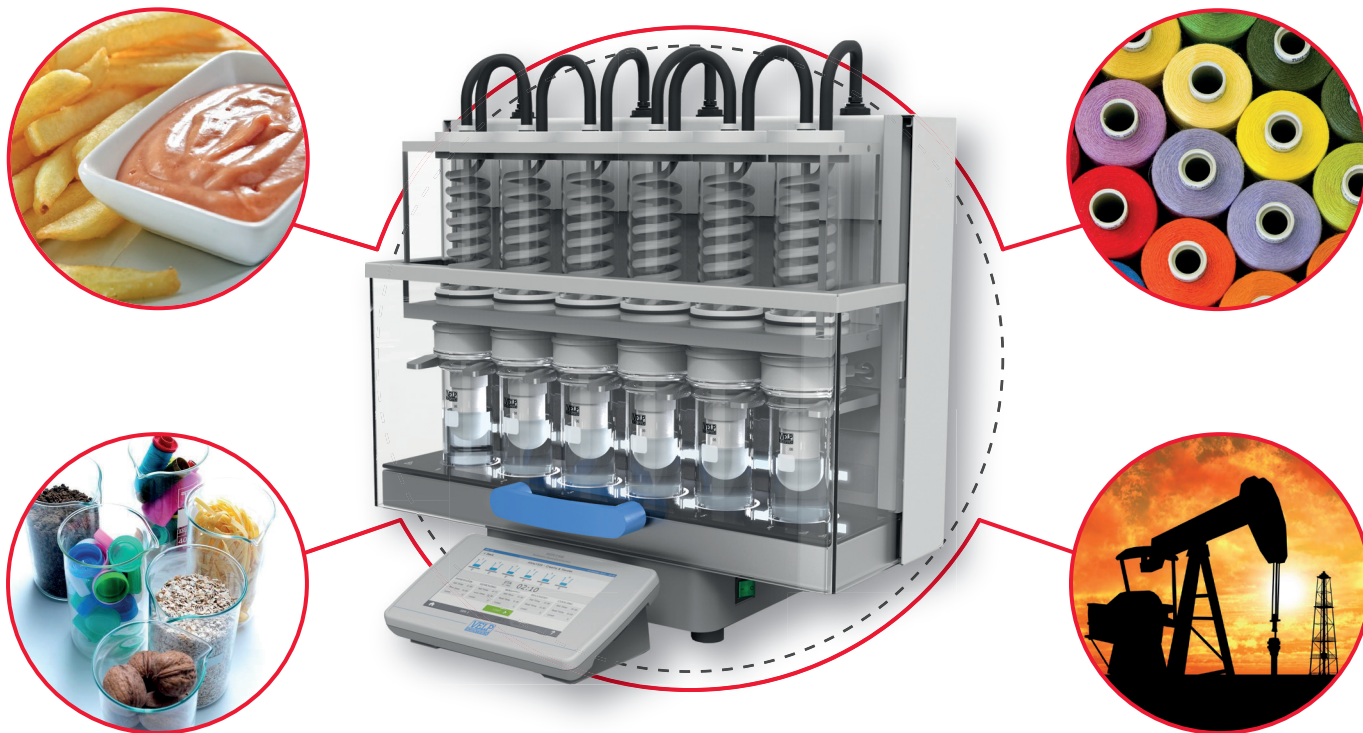


# ЭКСТРАКТОР SER158



Полностью автоматизированный экстрактор SER 158 растворителем способен обработать большое количество образцов, с применением новейших технологий для быстрого, точного и надежного определения содержания жира в полном соответствии с методами Сокслета-Рэндалла или Твиссельмана.



Автоматический 3-х или 6-ти местный экстрактор для быстрого количественного определения содержания жира методом Сокслета-Рэндалла SER 158 позволяет быстро, эффективно и точно отделить вещества от полутвёрдой или твёрдой смеси.

Управлять экстрактором можно с планшета ControlPad, который позволяет независимо контролировать 4 прибора, выполняя до 24 анализов одновременно. После окончания работы экстрактор может автоматически выключаться. Это позволяет оставить длительную экстракцию на ночь, без контроля оператора.

Анализатор позволяет добиться еще большей безопасности анализов: новая система SolventXpress™ предотвращает любой незащищенный контакт с растворителем, а система SafeEnd™ предотвращает риск перегрева растворимого вещества.



#### Центральный офис:

127247, Москва,  
Дмитровское ш., д. 100, стр. 2  
Бизнес-центр «North House»  
Т + 7 (495) 933-71-47  
E info@millab.ru  
www.millab.ru

#### Филиалы:

г. Санкт-Петербург  
Т: + 7 (812) 612-99-80  
E-mail: spb@millab.ru

г. Краснодар  
Т: + 7 (861) 255-19-76  
E-mail: south@millab.ru

г. Екатеринбург  
Т: +7 (912) 230-73-92  
E-mail: ekb@millab.ru

г. Новосибирск  
Т: + 7 (383) 363-09-00  
E-mail: sibir@millab.ru

# ПРЕИМУЩЕСТВА SER158

## ТОЧНОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ

С SER 158 возможно ускорить классический процесс экстракции по методу Сокслета до 5 раз. Воспроизводимость и достоверность результатов гарантирована в соответствии с общепринятыми международными стандартами и методиками. Задействованные позиции подсвечиваются LED-индикаторами, позволяя контролировать весь процесс.



## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

SER 158 управляется с 7-ми дюймового сенсорного дисплея ControlPad, который может быть как интегрирован непосредственно в прибор (спереди), так и расположен на расстоянии до 2 м. (при помощи кабеля-удлинителя). Если подключить к ControlPad весы, данные о массе для расчетов будут передаваться на прибор в автоматическом режиме. При помощи ControlPad можно наблюдать визуализацию каждого этапа экстракции, а также управлять различными параметрами. Результаты мгновенно вычисляются и хранятся в памяти панели управления. Для передачи данных есть 3 порта USB и 1 Ethernet.

## МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Система SolventXpress™ позволяет дозировать растворитель в автоматическом режиме, оставляя систему закрытой. Таким образом минимизируются потери реагентов (нет испарения) и обеспечивается безопасность оператора. Во время экстракции система герметично закрыта прозрачным защитным экраном, а многочисленные датчики позволяют отслеживать безопасное проведение анализа на каждом его этапе. SafeEnd™ - это технология, позволяющая избежать чрезмерного высушивания и подгорания экстрагированного вещества, тем самым сокращая потенциальные несчастные случаи. Для ещё более безопасной и комфортной работы с экстрактором предлагается широкий ассортимент.



## ТЕХНОЛОГИЯ TEMS™



**Экономия времени.** Проведение большого количества анализов за короткое время, нет необходимости в нагреве между перегонками.  
**Экономия энергии.** Расход воды на охлаждение от 0,5 л / мин, отличная изоляция.  
**Экономия денег.** Существенное снижение материальных затрат, благодаря экономному энергопотреблению.  
**Экономия места.** Компактный размер аппарата для перегонки с паром существенно экономит площадь на лабораторном столе.