FoodALYT от OMNILAB

Высокие Технологии для анализа продуктов питания

Современный. Надежный. Персональный.

FoodALYT

Компетентность в анализе продуктов питания

За более чем 75 лет опыта в работе с клиентом предприятие Omnilab доказал себя как надежный партнер соотрудничество в лаборатории. Начиная как поставчик разходних материалов предприятие со временем стало поставщиком полного сервиса, предлагая и лабораторное оборудование и лабораторную мебель включая инсталяцию и сервисное обслужевание.

Компетентность в лаборатории – ето девиз и принцип деятельностьи предприятия, стандарт которий мы ставим себе, нашему предложению, сервису и консультациям. Наша цель – удовлетворённый клиент.

FoodALYT

Продукт от OMNILAB

Наше предприятие уже много лет обслужевает производителей продуктов питания. С продуктами FoodALYT клиенту предлагается новая линния продуктов которая внедряет опит и практические решение для ползователей всей отрасльи.

Консультировая ползователей в отделных отраслях преминения мы постигли нужды и требование клиентов. FoodALYT обёденает новейшие технологии с сровнително низкой ценой. Новая линния продуктов точно определяет функции и решение неодходимие для повседневной работи..

Современный. Надежный. Персональный.

Это наша гарантия и наше обещание а тагже наше требование к новому изделию - FoodALYT. Современные технолгии, недежные партнори, персональная поддержка. В етой брошуре мы ознакомим вас с новой линии продуктов. В добавок, мы будем рады представить вам всю необходимую информацию о продукте и применение его. **Спрашиваете у нас**!

FoodALYT by OMNILAB

Области применения

FoodALYT	SBS 800 SBS 2000 SBS 5000L	SBS 850	IR 600 IR 1200 IR 600P IR 1200P	D 1000 D 2000 D 3000 D 4000 D 5000	RS 40 RS 60	RT 40 RT 60
Молоко	X	XX	X	X	X	X
Корма / Зерно / рапса	X	X	X	X	X	X
Мясо	X	X	X	X	X	X
Деликатесы/ салаты	X	X	X	X	X	X
Консервы / полуфабрикаты	X	X	X	X	X	X
Орех	X	X	X	X	X	X
Кофе/kakao/ Шоколад	X	X	X	X	X	X
Виогазовые установки				X		
Солоды	X	X	X	X	X	X
Вода/ почва	X	XX	X	X	X	X
Алкоголь				X		

X - применимый XX - f частично

FoodALYT SBS 800, 850, 2000

Стандартные системы озоления по Кьельдалю

Блок озоления *FoodALYT SBS* назначен для минерализации образца в соотвечающих пробирках. Блок предназначен для подготовке к количественному определению протеинов соответствие методу Кьельдаля. Система выполнена из высококачественной нержавеющей стали. Система оснащается 8 или 20 местами для стандартных колб Кьельдаля емкостью 250 мл и 500 мл.

- Простое и удобное программирование.
- Меню на руском .
- 10 свободно конфигурируемых програм для выбора температуры и времени.
- Програмы сохраняются.
- Подогрев высокой мощности, вытяжная система и коллектор для газов.
- RS232.

Все системы озоления поставляются готовие к работе и полностью укомплектовани, включая колбы, коллекторы.

.

Технические данные:

Температура:	до 450 °C
Напряжение:	230 В / 50 до 60 Гц

SBS 800 SBS 850 SBS 2000

Тип	Число мест	Колбы	Мощность W	Размеры (Ш x Г x В)	Масса кг	Щт	№ заказа
FoodALYT SBS 800	8	250 мл	1000	~. 42 x 51 x 76.5 см	~. 28	1	4700004
FoodALYT SBS 850	8	400 мл	1000	~ 42 x 51 x 76.5 см	~. 28	1	4700006
FoodALYT SBS 2000	20	250 мл	2000	~. 48 x 51 x 76.5 см	~. 34	1	4700005

FoodALYT от OMNILAB

FoodALYT SBS 5000L

Стандартная система озоления по Кьельдалю с автоматичеким подъёмником

SBS 5000L

Система выполнена из высококачественной нержавеющей стали. Система оснащается 20 местами для стандартных колб Кьельдаля емкостью 250 мл. Система FoodALYT SBS 5000 L оснащена с полностью автоматизированним подъёмником. Пользователью болше нет неодходимости поднимать тяжёлые блокы колб с тяжёлыми образцами и горячими химикатами. Контроллер обепечит полностью автоматический анализ – после запрограмированного времени для охлаждения и откачки пара, прибор автоматически поднемает коллектор в верхнею позицию.

- Однокнопочное управление позволяет легко и быстро составить программу.
- Меню на руском .
- 10 свободно конфигурируемых програм для температуры и времени.
- Програмы сохраняются.
- Подогрев высокой мощности, вытяжная система и коллектор для газов.
- RS232.

- RS232.

Все системы озоления поставляются готовие к работе и полностью укомплектовани, включая колбы, коллекторы.

Технические данные:

Температура:	до 450 °C
Напряжение::	230 В / 50 до 60 Гц

Тип	Число мест	Колбы	Мощность В	Размеры (Ш x Г x В)	Масса кг	Щт	№ заказа
FoodALYT SBS 5000L	20	250 мл	2000	~. 48 x 51 x 76.5 см	~ 34	1	4700007

FoodALYT IR

Системы быстрого разложения с инфракрасным подогревом

Инфракрасные системы быстрого разложения FoodALYT IR предназначени для работи с колбами Кьелдалья с соответствие с методом по определению белка и другими методами разложения образца при высокой температуры.Прыборы серии FoodALYT имеют мощний инфракрасный подогрев. Качество и позиционирование инфракрасных нагрева- тельных элементов гарантируют идентичные фазы нагрева и температуры расщепления на всех нагревательных местах, также при двурядной конфигурации нагревательных для 12 колб.

- Кварцовий радиатор высокого качества для особо равномерного нагрева всех позиций.
- Прямое нагревание образцов инфракрасными лучами снижает время анализа.
- Однокнопочное управление позволяет легко и быстро составить программу.
- Режим меню выполнен на русском языке
- Прибор имеет 10 свободно конфигурируемых програм для выбора температуры и времени. (программируемая модель)
- При необходимости пользователь может легко переоснастить прибор другими съемными стойками с вытяжными устройствами.

Прыбор поставляется готовый для работы включая: этажерку, систему для удаления отходящих газов, реакционные сосуды и съемной подставкой для сосудов.

Технические данные:

Напряжение:	230 В / 50 до 60 Гц
Мощность:	1500 Вт
Размеры:	~ 54 x 44 x 75 см
Масса:	~. 20 кг

Тип	Число мест	Колбы	Контролор	Щт	№ заказа.
FoodALYT IR 600	6	250 млl	Ручной	1	4700008
FoodALYT IR 1200	12	250 мл	Ручной	1	4700009
FoodALYT IR 600 P	6	250 мл	Электронный	1	4700010
FoodALYT IR 1200 P	12	250 мл	Электронний	1	4700011

FoodALYT от OMNILAB

FoodALYT PUMP

Скруббер

Компактная система экстракции предназначен для промывки и нейтрализации газов, образующихся при минерализации образцов. Кислотние пары проходит через ловушку конденсации а потом неитрализует в скруббере. FoodALYT PUMP насос оснащон вакуумным насосом с мощностью 40 л/ч. При работе с FoodALYT PUMP не требуется подключение к водоснабжению.

- Снижени расходы деятельности
- Оба шага (конденсация и неитрализация) оберегает окружающую среду от загрязнения.

Дополнителная система охлаждения включает статив, колбу и охладитель с водоснабжением.

Технические данные:

Напряжение::	230 В / 50 до 60 Гц
Мощность:	80 Вт
Размеры: (W x D x H):	~ 38 x 34 x 40 см
Масса: (с стеклом):	~ 18 кг

Тип	Шт.	№ заказа
FoodALYT PUMP	1	4700012
FoodALYT COOL	1	4700013

FoodALYT D 1000, D 2000, D 3000, D 4000, D 5000

Паровые дистилляторы

FoodAlyt D предназначены для отгонки и поглощения аммиака после разложения проб и являются дополнением к дигесторам типа FoodALYT SBS или FoodALYT IR. Корпус FoodALYT D произведен из стойкого и прочного полиуретана. Все модели надежни в ползовании, оснащени с нобходимой защитой и удобни в работе.

D 1000

D 2000

- Функция „standby“ для уменьшения потребления электроэнергии и охлаждающей воды.
- Однокнопочное управление позволяет легко и быстро составить программу.
- Диагностика дефектов с оптической и акустической индикацией
- Контрольний включатель в дверии.
- Язык дисплея по выбору пользователя.
- Отделная программа промывания.
- Программируемое время реакции и дистилляции.
- Автоматическая и ручная подача NaOH.
- Автоматическое парообразование.
- Регулирование парообразования 40 – 100 %.
- Контрольное устройство уровня наполнения для набора канистр.
- Возможность применения различных сосудов.
- RS 232 Серийный интерфейс.

Технические данные:

Напряжение:	230 В / 50 до 60 Гц
Мощность:	1700 Вт
Потребление охл. воды:	approx. 5 лl / мин
Время дистилляции:	2 до 3 мин / проба
Размеры:	41 x 67.5 x 41 см

Тип	Число програм	кг	Щт	№ заказа
FoodALYT D 1000	1	~32	1	4700014
FoodALYT D 2000	1	~.34	1	4700015
FoodALYT D 3000	10	~.35	1	4700016
FoodALYT D 4000	99	~.35	1	4700017
FoodALYT D 5000	99	~ 36	1	4700018

FoodALYT от OMNILAB

D 3000

D 4000

D 5000

Описание изделий

FoodALYT D 1000

- Ручная и автоматическая подача NaOH.
- Дисплей LCD.

FoodALYT D 2000

- Ручная и автоматическая подача H2O и NaOH.
- Дисплей LCD.

FoodALYT D 3000

- Ручная и автоматическая подача H2O и NaOH.
- Ручное и автоматическое отсасывание остатков проб.
- Дисплей LCD.

FoodALYT D 4000

- Ручная и автоматическая подача H_2O и NaOH.
- Ручная и автоматическая подача H_3BO_3.
- Ручное и автоматическое отсасывание остатков проб.
- Дисплей LCD.

FoodALYT D 5000

- Ручная и автоматическая подача H_2O и NaOH.
- Ручная и автоматическая подача H_3BO_3.
- Ручное и автоматическое отсасывание остатков проб..
- Дисплей LCD.
- Подключение к титратору и принтеру.

FoodALYT RS / RT

Системи экстракции

FoodALYT RS и RT предназначены для класической экстрации по методу Сокслета или Твиссельману. Зависимости от модели и комплектации прибор соостаит из 4 или 6 отделних позиций нагрева, предназначонних для колб с обёмом до 250 мл оснащонними экстракторами 100 мл.
FoodALYT RS и RT эффективные и удобные в пользовании решения для классической экстракции:

- Каждое место регулируется отдельно.
- Система водяного охлаждения способствует равномерному охлаждению.
- Удобная подставка для хранения охладителя между экстракциями.
- Зажимы для надёжного крепления отдельных частей аппарата после извлечения емкости с пробой.

Технические данные:

Напряжение:	230 В / 50 до 60 Гц
FoodALYT RS 40 / RT 40	
Мощность:	1140 Вт
Масса (без посуди):	~ 15.1 кг
Размеры (Ш х Г х В):	~ 53 x 32 x 74 см
FoodALYT RS 60 / RT 60	
Мощность:	2160 Вт
Масса (без посуди):	~ 19.8 кг
Размеры (Ш х Г х В):	~ 76 x 32 x 74 см

Тип	Число мест	Метод экстракции	Шт	№ заказа
FoodALYT RS 40	4	Сокслет	1	4700001
FoodALYT RS 60	6	Сокслет	1	4700000
FoodALYT RT 40	4	Твиссельманн	1	4700003
FoodALYT RT 60	6	Твиссельманн	1	4700002

FoodALYT

Пренадлежности

	FoodALYT SBS	
F-GF 250	Сосуд для варки 250 мл, круглодонный без NS	4700019
F-GF 400	Сосуд озоления, 400 мл	4700033
	FoodALYT IR	
F-ESG 600	Вставной стеллаж для 6 реакционных сосудов по 250 мл в IR 600	4700029
F-ESG 1200	Вставной стеллаж для 12 реакционных сосудов по 250 мл в IR 1200	4700030
F-AR 600 F-	Вытяжное устройство для IR 600	4700031
AR 1200 F-	Вытяжное устройство для IR 1200	4700032
GF 250	Сосуд для варки 250 мл круглым дном без NS	4700019
	FoodALYT D	
F-KS 20	Набор канистр для D 2000, состоит из 2 × 20 л. Включая плавающий переключатель	4700026
F-KS 30	Набор канистр для D 3000, состоит из 3 × 20 л. Включая плавающий переключатель	4700027
F-KS 40	Набор канистр для D 4000, состоит из 4 × 20 л. Включая плавающий переключатель	4700028
	FoodALYT RS	
F-EXS 100	Сокслет-Экстрактор, 100 мл	4700021
F-EXS 100	Сокслет-Экстрактор, 100 мл, с краном	4700022
H F-RK 100	Противоточный охладитель для экстрактора 100 мл	4700025
F-EH 100	Экстракционные гильзы для F – SEX 100, F – SEX 100 H, упак. 25 штук	4700034
F-PM 45	PTFE-манжеты для экстрактора 100 мл, NS 45	4700035
	FoodALYT RT	
F-EXT 100	Твиссельман-Экстрактор, 100мл	4700023
F-RKT	Охладитель для 100 мл Твиссельман-Экстрактора	4700024
	Другие принадлежности	
F-RUK 250	Колба круглодонная, 250 мл	4700036
F-RHB 4	Нагревательный элемент, 4 мест, ø 90 мм	4700037
F-RHB 6	Нагревательный элемент, 6 мест, ø 90 мм	4700038
F-HST 4 F-	Кронштейн F – RHB 4, включая 4 опоры	4700039
HST 6	Кронштейн F – RHB 6, включая 6 опоры	4700040
	Пренадлежности для определения азота по Кьельдалю	
KJELTABS	Таблетки катализатора, тип CT, 5.0 g K_2SO_4, 0.15 g $CuSO_4$ и 0.15 g TiO_2	4010193
KJELTABS	Таблетки катализатора,тип CX, 5.0 g K_2SO_4 и 0.5 g $CuSO_4$	4010192

Другие материалы и химиати для метода по запросу.

LAB-CONSUMABLES

LAB-INSTRUMENTS

LAB-FURNITURE

B**IO-**SCIENCES

L**AB-**CHEMICALS

75 Years 1935-2010

OMNILAB

Robert-Hooke-Straße 8 · D-28359 Bremen / Germany

Phone +49 (0)4 21 / 1 75 99-0

Fax +49 (0)4 21 / 1 75 99-150

www.omnilab.de ·export@omnilab.de

03.2010. Alterations and errors are reserved.