

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sianalytics.pro-solution.ru | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Анализатор азота на базе UDK

Анализатор азота на базе UDK

Image not found or type unknown

Анализ белка по методу Кьельдаля (общего азота по Кьельдалю, NTk, NKT) является самым распространенным методом, но, к сожалению, имеет ряд существенных недостатков - низкая скорость анализа, большое количество возможных потерь в процессе анализа, громоздкое оборудование и необходимость использования агрессивных реагентов (концентрированная серная кислота и раствор щелочи). Уменьшить или полностью исключить данные недостатки метода позволяет применение автоматизированного оборудования фирмы VELP для определения азота/белка.

Для подготовки образцов идеально подходят нагревательные дигесторы (минерализаторы) моделей DK6, DK20 или DK8S (максимальная вместимость до 6 или 20 образцов соответственно). Масса навески может колебаться от сотен миллиграмм до десятков грамм, время и температурный режим работы дигестора устанавливаются пользователем и сохраняются в памяти прибора (всего до 20 программ). Максимальная рабочая температура 450°C позволяет значительно сократить время, требующееся для подготовки образца.

Использование стандартных условий подготовки образцов позволяет значительно повысить воспроизводимость анализа. Дополнительно поставляется система для удаления и нейтрализации паров (и), настолько эффективная, что

прибор может эксплуатироваться без вытяжного шкафа.

Вторым важным этапом анализа является перегонка с паром. Использование автоматических устройств (UDK127, UDK132 и UDK142) позволяет не только значительно ускорить сам анализ, но и повысить воспроизводимость получаемых результатов. Во всех моделях дистилляторов используются твердотельные парогенераторы на дистиллированной воде, не требующие обслуживания в процессе работы. Производительность дистиллятора до 3 кг водяного пара в час, отгонка образца осуществляется за считанные минуты. Кроме анализа белка по Кьельдалю данные приборы можно использовать для определения общего количества аммиака в образце, количества нитратного азота (с первоначальным восстановлением образца с помощью сплава Дебарда), содержания серы, фенолов, летучих кислот, определения общего количества спирта. В качестве анализируемых образцов могут выступать любые пищевые продукты, вода, почва, химикаты и пр.

Конечной стадией анализа является определение в отогнанной пробе аммонийного азота, которое может осуществляться при помощи автоматического титратора, непосредственно подключаемого к автоматическому дистиллятору UDK142, или с использованием спектрофотометрического анализатора.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Бренд:	ЭКОИНСТРУМЕНТ
Область применения:	Производство продуктов питания / Пищевая промышленность / Молочная промышленность / Мясные производства
Размер:	Настольный
Дисплей:	ЖК
Память:	Нет
Измеряемый параметр:	Белок
Код на сайте:	6260