

Анализ общего азота/протеина/белка



ПРОСТОЙ
БЫСТРЫЙ
ТОЧНЫЙ
ЭКОНОМИЧНЫЙ
НАДЁЖНЫЙ
БЕЗОПАСНЫЙ
МЕТОД ДЮМА

С момента установки анализатора LECO в лаборатории, я забыла о проблемах с оформлением разрешительных документов на прекурсоры, долгой и трудоемкой подготовке проб, вместо этого получаю результат за 4 минуты, стоимость анализа снизилась на 75%.



Используйте все преимущества метода Дюма и технологий LECO

точность • скорость • надёжность • экономичность • безопасность

Оловянные капсулы или фольга для образцов объемом до 750 мг. Автоматическая система загрузки позволяет работать с твердыми и жидкими образцами

В базовый комплект включена система автоматической загрузки для 30 образцов, с возможностью расширения до 120 образцов

Использование балластной емкости и технология отбора и анализа аликвоты позволяет обеспечить отличную гомогенизацию, сократить расход реагентов и увеличить срок службы прибора

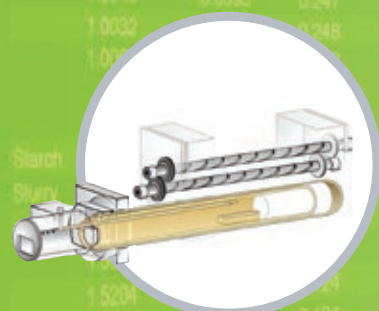
Большие многоразовые керамические лодочки обеспечивают полное сгорание жидких и твердых макро-образцов

FP628

Оптимальный выбор для решения любых задач

TruMac N

Оперативный контроль качества в условиях лабораторий



Уникальная конструкция керамической горизонтальной печи с подачей кислорода непосредственно к образцу, обеспечивает полное сгорание образцов без использования дополнительных катализаторов



Двухступенчатая система вертикальной печи, сгорание образца происходит в потоке кислорода, что обеспечивает полное окисление и сгорание образца, обеспечивая тем самым высокую точность результата



Особенности

- Масса образца до 3 грамм
- Уникальная конструкции керамической горизонтальной печи
- Температура печи до 1450°C
- Максимальная автоматизации цикла анализа
- Доступные конфигурации: CN (Углерод/Азот) и CNS (Углерод/Азот/Сера)

Преимущества

- Полное отсутствие необходимости или незначительная пробоподготовка
- Полная автоматизация цикла анализа
- Полное сгорание
- Низкая стоимость анализа
- Идеальное решение для анализа неоднородных образцов и для образцов с низкой концентрацией Азота
- Система автоматической загрузки для 50 образцов

Особенности

- Масса образца до 750 мг
- Двухступенчатая вертикальная печь
- Температура печи до 1050°C
- Доступные конфигурации: CN (Углерод/Азот), CHN (Углерод/Водород/Азот) и CHN+S (Углерод/Водород/Азот+дополнительный блок для определения Сера)

Преимущества

- Производительность – 14 образцов в час
- Точность на уровне ppm
- Широкий динамический диапазон
- Увеличенный срок службы реагентов



NP28



FP228



FP428



FP 2000



FP528



TruSpec N



FP628



TruMac N

Быстрое и лёгкое определение общего азота/протеина/белка методом сжигания

Преимущества LECO

- ▶ Быстрое время анализа (3-5 минут)
- ▶ Сжигание в атмосфере чистого кислорода, не требующее дополнительных катализаторов
- ▶ Возможность анализа неоднородных образцов
- ▶ Один метод для большинства матриц
- ▶ Система автоматической загрузки образцов
- ▶ Новый дизайн: высокая пропускная способность прибора
- ▶ Долгий срок службы реагентов снижает стоимость анализа
- ▶ Удобное программное обеспечение
- ▶ Обработка полученных данных согласно требований предприятия
- ▶ Широкий диапазон линейной калибровки с дрефт-коррекцией
- ▶ Соответствует требованиям стандартов: ДСТУ 7189:2010 - «Макухи, шроты и семена масляничных культур. Определение содержания азота методом Дюма», ГОСТ Р ИСО 16634-1—2011 - «Продукты пищевые. Определение общего содержания азота путем сжигания по методу Дюма и расчет содержания сырого протеина»
- ▶ А также другим стандартам: ISO, EN, DIN, AOAC, AACC...

Экономически-эффективная альтернатива методу Кьельдаля



+ Особенности LECO

- ▶ Установка и обучение непосредственно на предприятии
- ▶ Сервисная служба на территории Украины
- ▶ Минимальное время для приезда сервисного специалиста
- ▶ Поставки расходных материалов и запасных частей за гривны
- ▶ Пять региональных центров в Украине



www.leco-europe.com



Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации



LECO Corporation
3000 Lakeview Avenue
St. Joseph, MI 49085, USA
Phone: +1 269-983-5531
Web: www.leco.com
Email: info@leco.com

LECO Украина
ул. Полевая, 24д, оф. 117
03056, Киев, Украина
Phone: +38 (044) 494-17-20 / 21
Web: www.ua.leco-europe.com
Email: info_ua@leco.com