



LECO ON736: анализ кислорода/азота методом плавления

LECO ON736: анализ кислорода/азота методом плавления

Элементный анализатор LECO ON736 разработан для определения содержания кислорода и азота в широком спектре неорганических материалов, таких, как ферросплавы, огнеупорные материалы, стали и другие. Анализатор работает по методу плавления в атмосфере инертного газа, определение содержания кислорода происходит в измерительной ИК-ячейке, азота - в ячейке теплопроводности. Анализатор ON736 работает под управлением специально разработанного программного обеспечения Cornerstone®, которое поддерживает возможность использования сенсорного монитора. В процессе разработки Cornerstone® мы внимательно изучали пожелания наших клиентов и создали простой и многофункциональный инструмент управления всеми необходимыми параметрами анализа, прибора, диагностических функций и составления отчетов.



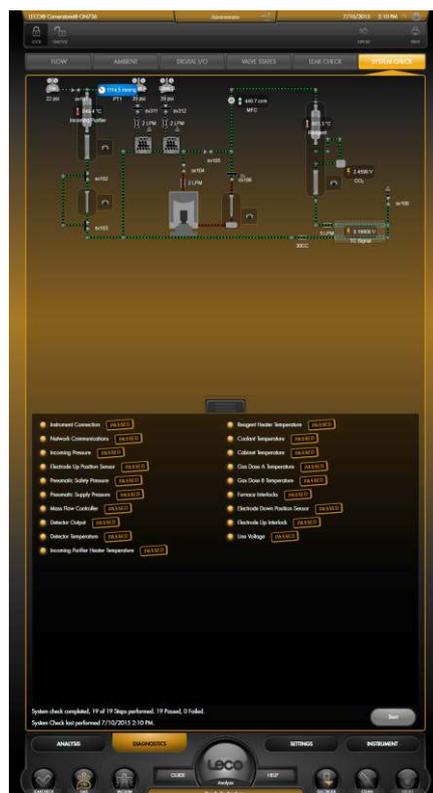
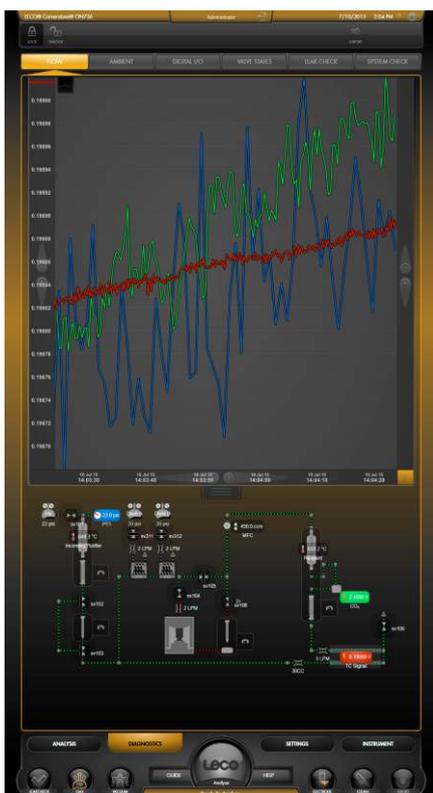
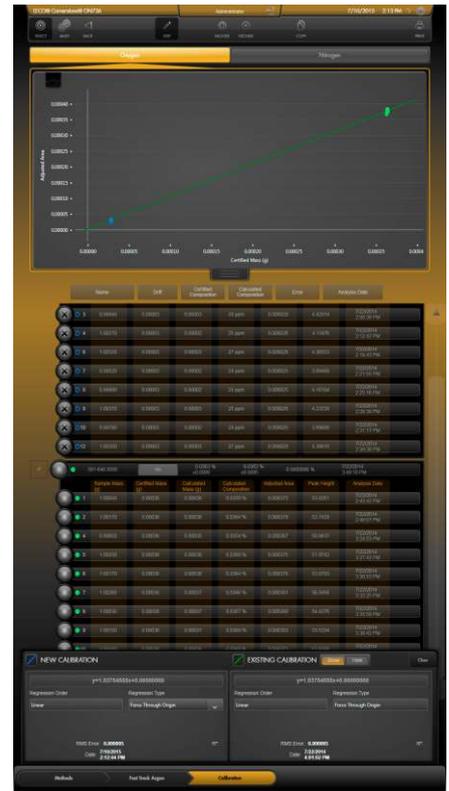
Программное обеспечение Cornerstone®

Русифицированное программное обеспечение Cornerstone®, которое является оригинальной разработкой компании LECO, предоставляет пользователю через интерфейс сенсорного монитора полный доступ к контролю анализа, параметрам метода, диагностике, отчетности и другим функциям в высокоорганизованной интерактивной среде. Разработанное с учетом отзывов наших клиентов, Cornerstone® предлагает множество удобных и эффективных инструментов. Например, это возможность настройки интерфейса таким образом, что все необходимые функции и параметры управления прибором, методами анализа, диагностики будут сосредоточены в одном месте, что позволит значительно упростить и ускорить выполнение рутинных процедур. А наша оригинальная система классификации результатов анализа в группы и реплики упрощает процессы обработки данных и ведения статистики, оставляя Вам больше свободного времени для других задач.



Возможности и особенности Cornerstone®

Интерфейс программного обеспечения Cornerstone® состоит из четырех разделов - Анализ, Диагностика, Настройки и Инструмент. Интуитивно понятные и простые панели инструментов, выпадающие списки и контекстные меню облегчают установку параметров для всех рабочих процессов, таких, как калибровка, анализ, обработка данных. Функция автоматической диагностики состояния прибора в режиме реального времени поможет в считанные секунды получить актуальную информацию о техническом состоянии без каких-либо усилий. Интерфейс программного обеспечения также предлагает пользователю расширенные инструменты диагностики: подробное руководство в электронном виде, видеоролики по техническому обслуживанию, фотографии и снимки экрана, которые сразу же позволяют найти нужную информацию без просмотра большого объема документации. Cornerstone® также поддерживает функцию архивации данных и гибкие возможности формирования отчетов.



Особенности и преимущества LECO ON736



Комплектация с сенсорным монитором, закрепленным на корпусе прибора



Комплектация с опциональной системой автоочистки и сенсорным монитором, установленным отдельно

Особенности

- Светодиодная подсветка области пьедестала
- Возможность выбора аргона или гелия в качестве газа-носителя
- Новая конструкция электродов улучшает процесс нагрева и обеспечивает стабильные результаты
- Доступна конфигурация с монитором не сенсорного типа
- Интуитивно понятное программное обеспечение Cornerstone®

Улучшенная конструкция ячеек

- Термостатированная конструкция обеспечивает надежную защиту от колебаний внешней температуры
- Длительный срок службы излучателя и устойчивая к сбоям схема детектора обеспечивают долгосрочную стабильную работу
- ИК-ячейка для определения кислорода и ячейка теплопроводности для определения азота



Комплектация с опциональной системой автоочистки и автозагрузчиком

Опциональные конфигурации

- Возможность использования сенсорного монитора (**M**), закрепленного непосредственно на корпусе прибора
- Пакет улучшенной производительности (**P**) включает в себя три этапа очистки газа-носителя и возможность использования калибровки по газовой дозе
- Система двойного охлаждения (**D**) состоит из радиатора типа жидкость-воздух и двойного вентилятора. Это дает возможность пользователю выбора между полностью жидкостным охлаждением и комбинированным
- Опциональная система автоочистки (**H**) производит чистку верхнего и нижнего электродов
- Возможность установки 20-позиционного автозагрузчика

Модели

ON736 анализатор кислорода/азота – спецификация № 209-237-001

O736 анализатор кислорода - спецификация № 209-237-002

N736 анализатор азота – спецификация № 209-237-003

Опции

Газовые редуктора	Принтер	Удаленная диагностика SmartLine®
Рециркуляционный чиллер	Выравниватель напряжения	Весы

ПРИМЕЧАНИЕ: К заказу возможны различные комплектации прибора. Для получения информации обо всех доступных комплектациях свяжитесь с представителем LECO.

LECO – весь спектр оборудования для анализа органических и неорганических материалов

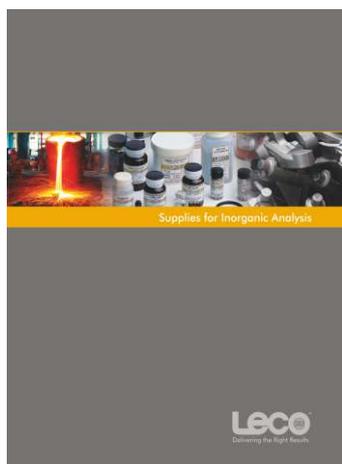


CS844 и CS744: анализ углерода/серы методом сжигания

- Определение содержания углерода и серы в неорганических материалах методом сжигания и ИК-детекции
- Быстрый и точный анализ для производственных и исследовательских лабораторий
- Дружественный интерфейс ПО, разработанный специально для работы с сенсорным монитором
- Многофункциональное программное обеспечение Cornerstone®

Атомно-эмиссионные спектрометры с тлеющим разрядом

- Спектральный диапазон - от 120 до 800 нм
- Непрерывный профиль концентрации/толщины
- Широкий, динамический диапазон с концентрациями от ppm до 100% по весу
- Для проведения анализа требуется всего несколько минут



Расходные материалы для анализаторов неорганики

Использование оригинальных расходных материалов гарантирует Вам получение точных результатов и корректную работу оборудования, так как именно они используются компанией-производителем в процессе разработки оборудования и методик. Для получения последней версии каталога расходных материалов, пожалуйста, обратитесь к представителю компании LECO.

LECO, Cornerstone и SmartLine являются зарегистрированными товарными марками LECO Corporation.

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЛЕКО УКРАИНА»
Киев, ул. Полевая, 24д, офис 117, 03056, Украина
тел./факс: +38 (044) 494-17-20/21
E-mail: info_ua@leco.com
www.ua.leco-europe.com

LECO®
Delivering the Right Results