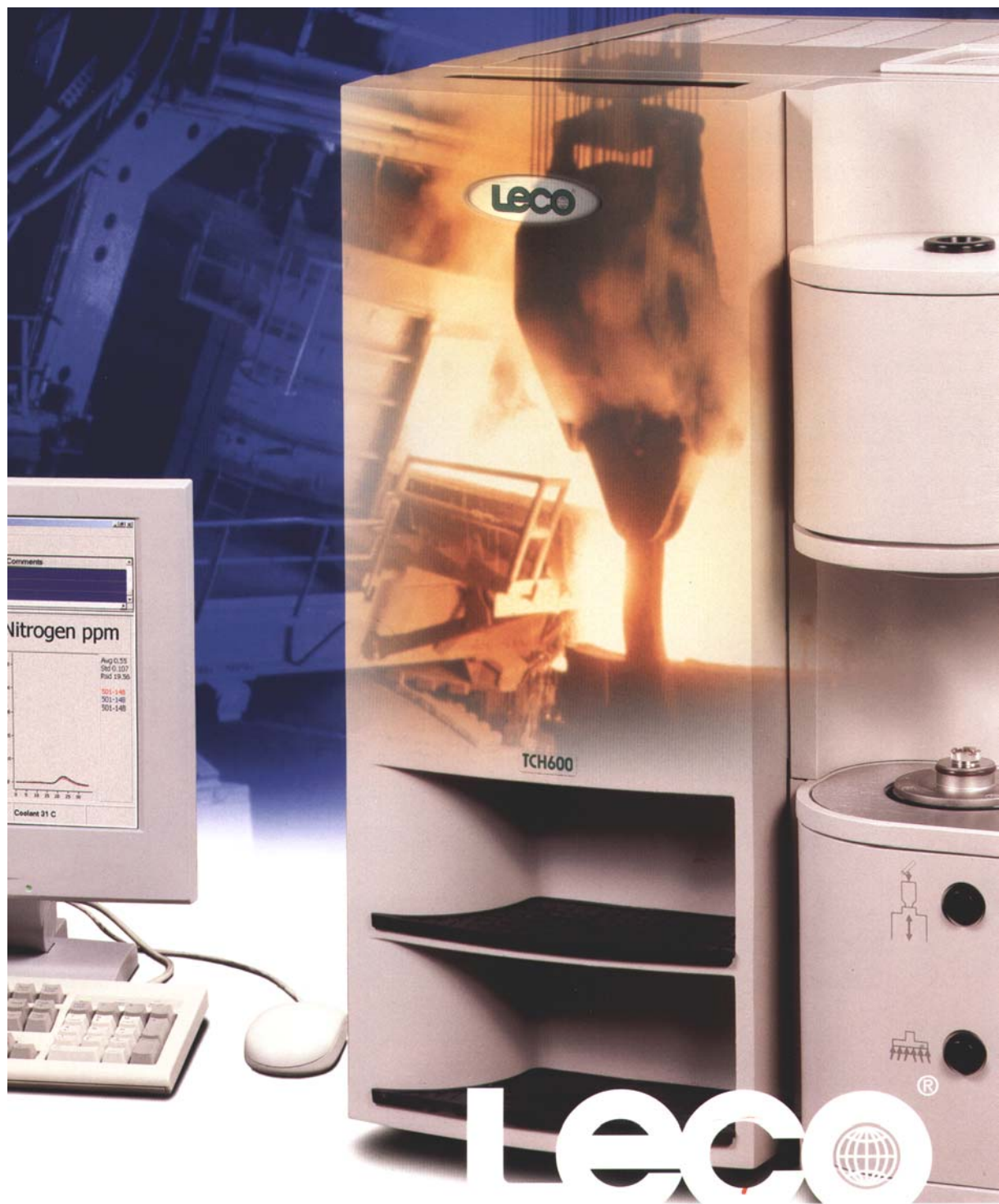




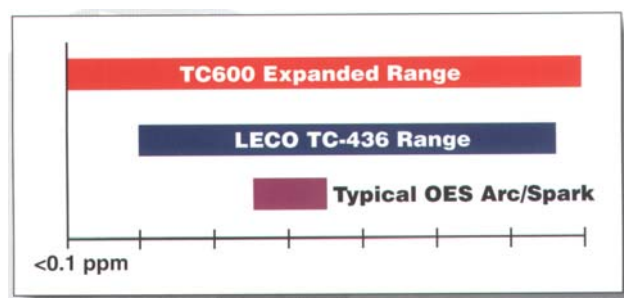
TCH600 Series
Nitrogen/Oxygen/Hydrogen Determinator
Анализаторы азота, водорода и кислорода серии
TCH600

Первый реальный анализатор для одновременного измерения азота, водорода и кислорода для 21 века

В очередной раз компания LECO сделала прорыв в аналитическом приборостроении, объединив современные технологии и аналитический опыт, она представляет прибор, который задает новые рубежи для газоанализаторов 21-го Века. Вершина аналитического приборостроения в лице нового анализатора для одновременного измерения азота, водорода и кислорода TSN600. Этот современный анализатор предназначен для анализа различных металлов и неорганических соединений и является идеальным прибором как для заводских лабораторий, так и для исследовательских организаций, благодаря тому, что позволяет измерять три газа одновременно.

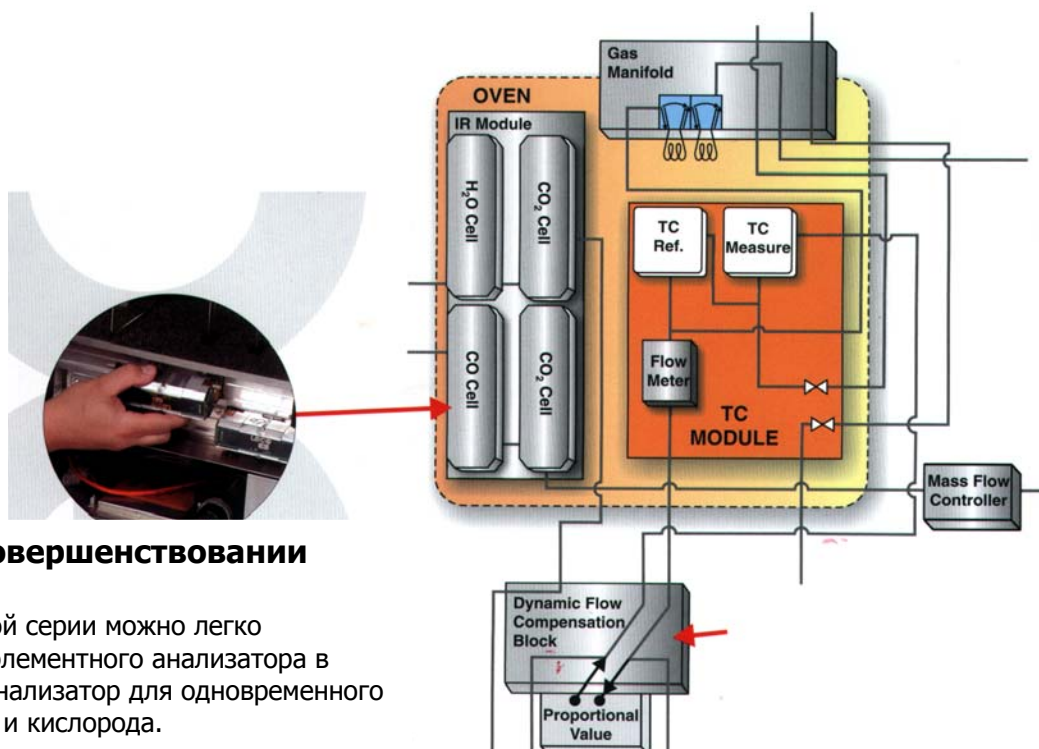
Преимущества производительности TSN600

- Измерение трех газов одним прибором с помощью одного газоносителя - гелия
- Низкие пределы обнаружения и расширенный аналитический диапазон
- Оптимальная чувствительность и воспроизводимость
- Минимальная потребность в обслуживании анализатора
- Небольшие размеры прибора
- Использование технологии заранее заложенных методик



Улучшенные технические характеристики

- Новая конструкция инфракрасных[ячеек и ячейки теплопроводности
- Автоматическое определения аналитического диапазона для каждого элемента
- Возможность анализа проб с большим весом
- Эксклюзивный сетевой протокол ECLIPSE разработанный LECO для соединения периферийных устройств с системной электроникой



Простота в усовершенствовании анализатора

Каждую модель этой серии можно легко переделать с одноэлементного анализатора в двух элементный анализатор для одновременного определения азота и кислорода.

Динамический компенсатор потока

Обеспечивает цельность газового тракта и повышенную точность для измерения высоких содержаний кислорода.

Интегрированный блок загрузки проб

Конструкция блока загрузки проб минимизирует системный бланк, упрощает процедуру обслуживания шлюза и оптимизирует чистоту газоносителя.

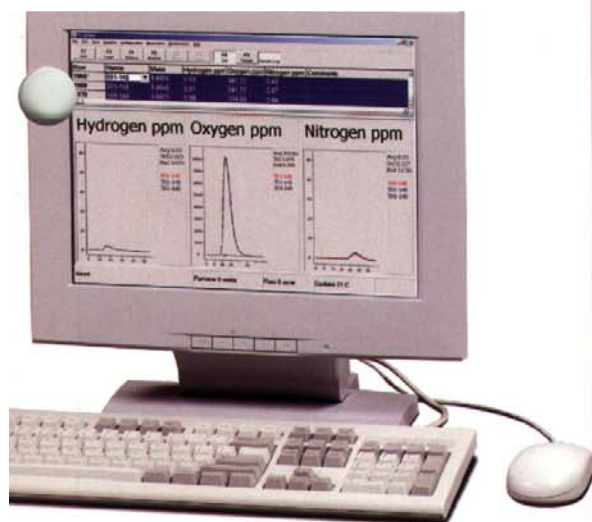


Мощная импульсная печь

Печь управляется по мощности, току или температуре. Имеется возможность программирования нагрева для сепарации оксидов и нитридов.

Блок очистки газов

Реагенты служат гораздо дольше и повышена проходимость через них анализируемых газов и газоносителя. Для безопасности трубки скрыты за передней панелью прибора.



Простая в использовании операционная система для Windows®.

Максимизирует простоту эксплуатации в заводских условиях и в исследовательских лабораториях.



Программное обеспечение SmartLine™ для сервисного обслуживания

Позволяет сервис-инженерам LECO непосредственно подключаться к анализатору TC600 через телефонную линию для быстрого решения технических проблем и сокращения времени простоя.

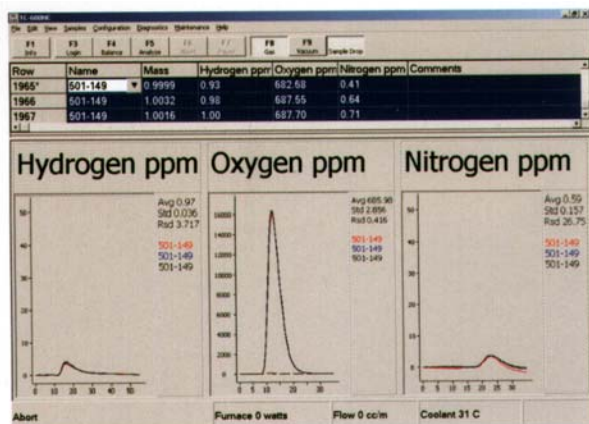


Широкий выбор графитовых тиглей

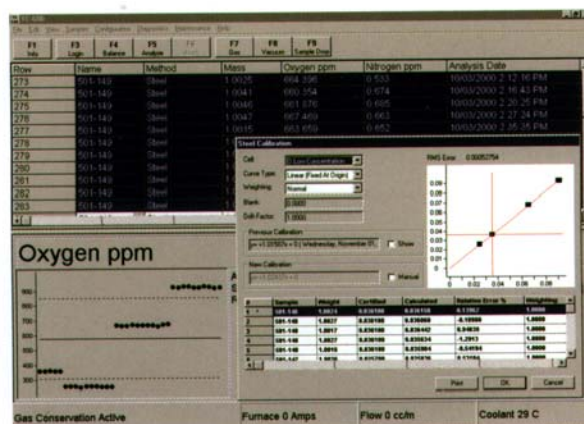
Обеспечивает полное выделение исследуемого газа для широко спектра материалов и методик.

Легкий в использовании интерфейс системы на основе Windows®

Дружественный интерфейс с удобными панелью управления и ниспадающим меню обеспечивает простоту в установке параметров метода, его калибровки и обработку данных. Компьютерный интерфейс также включает в себя встроенную диагностику, создание удобных отчетов и архивирование данных. Исчерпывающая встроенная помощь, включая иллюстрации и картинки с экрана, быстро дадут Вам указания и помощь не выходя из программы анализатора TC600.

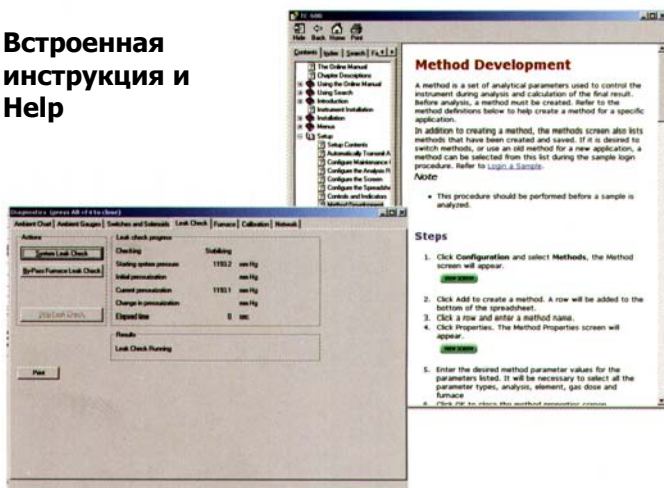


Стандартный экран результатов с графиком выделения азота и

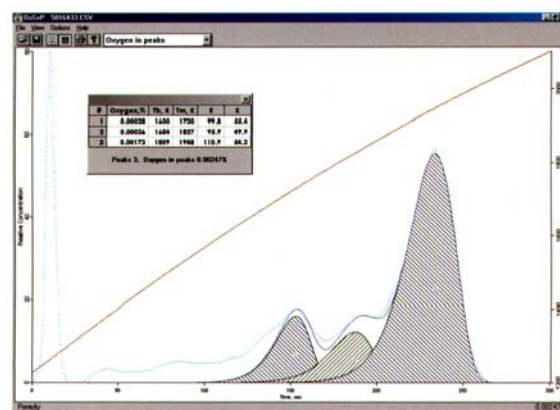


Экран калибровки по нескольким точкам с линейризацией

Встроенная инструкция и Help



Диагностика в реальном режиме времени



Эксклюзивная программа OxSeP позволяет детально рассчитать в каких формах находится кислород в конкретной пробе

Доступные модели

ТС600С Анализатор азота и кислорода с операционной системой под Windows®, персональным компьютером и дисплеем

ТС600CR Анализатор азота и кислорода с операционной системой под Windows®

TN600С Анализатор азота с операционной системой под Windows®, персональным компьютером и дисплеем

TN600CR Анализатор азота с операционной системой под Windows®

RO600С Анализатор кислорода с операционной системой под Windows®, персональным компьютером и дисплеем

RO600CR Анализатор кислорода с операционной системой под Windows®

См. спецификацию для более полной информации и комплектации

Дополнительное оборудование и аксессуары

Программное обеспечение SmartLine™ для сервисного обслуживания через Интернет
Интерфейс для внешних весов
Принтеры

