

LECO DH603: анализ водорода

LECO DH603: анализ водорода

Анализатор LECO DH603 обеспечит быстрые и достоверные результаты по определению содержания остаточного, диффузионно-подвижного и общего водорода. Прибор предназначен для определения водорода в ферросплавах, металлах и сталях методом нагрева с последующей детекцией водорода в ячейке теплопроводности. Для возможности работы с остаточным и диффузионно-подвижным водородом, прибор оснащается специальным пробоотборником, позволяющим брать образцы расплавленного металла. Анализатор DH603 имеет компактный дизайн, оснащен внешним ПК, управляющим работой прибора с помощью удобного интуитивно-понятного программного обеспечения, обеспечивает необходимый уровень безопасности в процессе работы и точные измерительные результаты.



DH603 преимущества

Анализатор DH603 сочетает в себе передовые достижения аналитического приборостроения

- Архитектура Eclipse – уникальная разработка LECO для повышения надежности и удобства обслуживания
- Улучшенная конструкция газового тракта для более быстрого обслуживания
- Удобные в применении дополнительные компоненты прибора
- Фиксированная конструкция печи обеспечивает большую надежность, чем наклонный или вибрационный вариант компоновки
- Система контроля температуры печи дает возможность пошагового регулирования от температуры окружающей среды до 1100°C
- Пробоотборник для работы с жидкими пробами
- Возможность калибровки по газовой дозе устраняет необходимость использования стандартных образцов

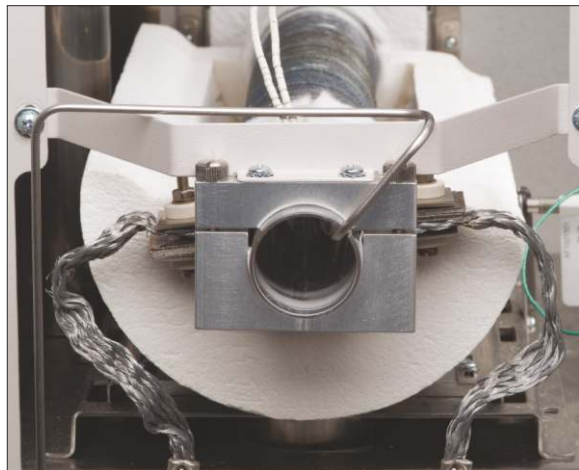
Особенности программного обеспечения

- Возможность внесения холостой поправки и дрифт-коррекции
- Функция «спящий режим» дает возможность сократить время, необходимое для запуска прибора
- Ethernet LAN протокол
- Расширенные диагностические функции, включая систему удаленной диагностики **SmartLine®**
- Программное обеспечение поддерживает функцию валидации с помощью электронных подписей

LECO DH603: особенности

Измерительная ячейка теплопроводности

В качестве детектора в конструкции прибора используется ячейка теплопроводности с превосходными характеристиками по уровню соотношения сигнал/шум, возможности работы с низкими концентрациями и стабильности результатов. Ячейка обеспечивает широкий динамический диапазон измерений и требует минимального обслуживания.



Печь прибора

Улучшенная конструкция печи отличается высокой надежностью в работе и эргономично скомпонована. Все элементы печи имеют большой ресурс эксплуатации, их высокое качество обеспечивает стабильную и эффективную работу.

Пробоотборники

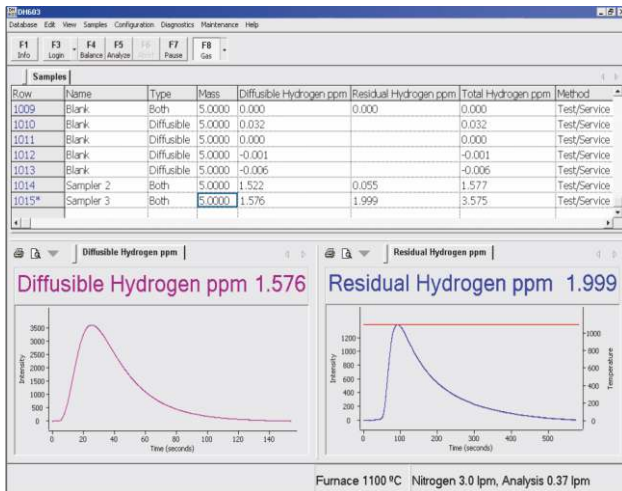
LECO предлагает несколько вариантов пробоотборников для простой и удобной работы с образцами металлов в расплавленном состоянии.



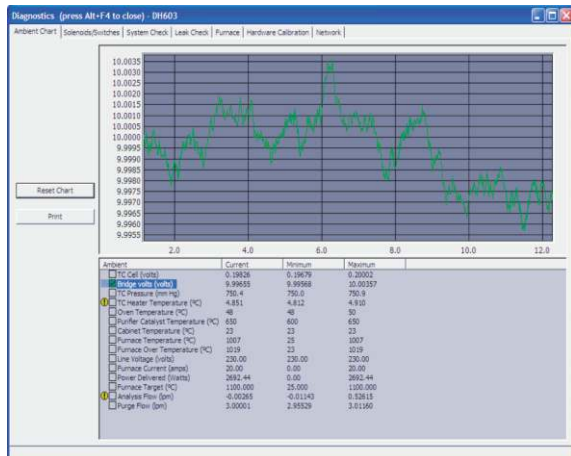
Опциональный пробойник

Интегрированный в конструкцию анализатора пробойник имеет длительный срок эксплуатации и обеспечивает стабильную работу.

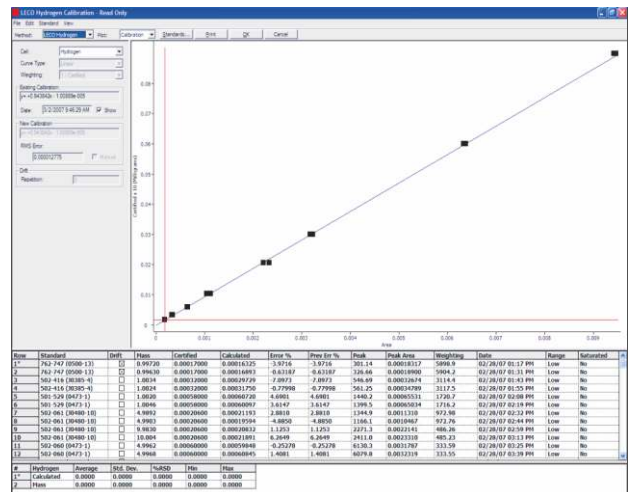
Простое в использовании программное обеспечение для ОС Windows®



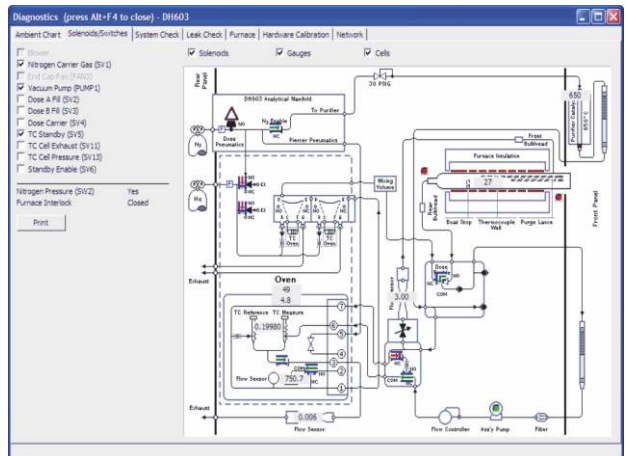
Удобный интерфейс с возможностью ввода и отображения
всех необходимых параметров в виде текста или графиков



Мониторинг технического состояния в реальном времени



Простой процесс построения калибровочных графиков и дрифт-коррекции



Расширенный интерактивный экран диагностики облегчает процесс технического обслуживания

LECO – весь спектр оборудования для анализа органических и неорганических материалов

LECO CS744:
анализ углерода/серы
методом сжигания



LECO GDS500A:
атомно-эмиссионный
спектрометр
с тлеющим
разрядом



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