ПОЛНЫЙ СПЕКТР АНАЛИЗАТОРОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРДУКТОВ

- **Переносное исполнение**
- **Многоязычный интерфейс пользователя, включая русский**
- **Возможности ввода данных**
- **Возможности вывода данных**
- **Программное обеспечение (ПО) для ПК с одновременным подключением ко всем анализаторам eralytics**
- **10-позиционная автоподача пробы**

Предлагаемые надежные анализаторы нефти и нефтепродуктов, сочетают в себе точность, скорость, универсальность и простоту использования в хорошо сбалансированном соотношении. При разработке и производстве анализаторов были учтены основные требования различных пользователей из всех стран мира, полученные в течение более чем 20 лет тесного сотрудничества.

1. ИСПЫТАНИЕ ДАВЛЕНИЕМ ПАРА

Испытание на давление паров в его лучшем проявлении

	АНАЛИЗАТОРЫ
	• **ERAVAP** • **ERAVAP FOR CRUDE OIL** • **ERAVAP FOR LPG** • **ERAVAP ONLINE**

2. ТЕСТИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ

Безопасное тестирование температуры вспышки

	АНАЛИЗАТОРЫ
	• **ERAFLASH** • **ERAFLASH S10 AUTOSAMPLER** • **ERAFLASH LT**

3. СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОПЛИВА

Полностью автоматический спектральный анализ топлива за считанные секунды

	АНАЛИЗАТОРЫ • **ERASPEC** • **ERAJET FAME**

4. КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ МАСЛА

Быстрый и простой анализ износа металлов и загрязнений

	АНАЛИЗАТОРЫ • **ERAOIL** • **ERASPEC OIL**

5. ТЕСТИРОВАНИЕ ПЛОТНОСТИ И ВЯЗКОСТИ

Тестирование плотности и вязкости с лабораторной точностью

	АНАЛИЗАТОРЫ
	• **ERADENS X** • **ERADENS XS** • **ERAVISC X**

6. АНАЛИЗ МАСЛА В ВОДЕ

Портативный анализатор масла в воде, без хлорфторуглеродов

	АНАЛИЗАТОРЫ
	• ERACHECK ECO • ERACHECK X

Компактные портативные автономные анализаторы

Все данные анализаторы представляют собой компактные автономные анализаторы со встроенным промышленным ПК. Благодаря легкому, но прочному не подверженному коррозии алюминиевому корпусу и встроенной ручке для переноски они идеально подходят для мобильного применения.

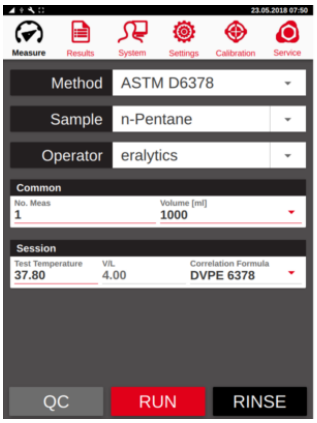
Небольшие размеры анализаторов eralytics делают их лучшим выбором для использования как в стационарных и мобильных лабораториях, а так и в полевых условиях.

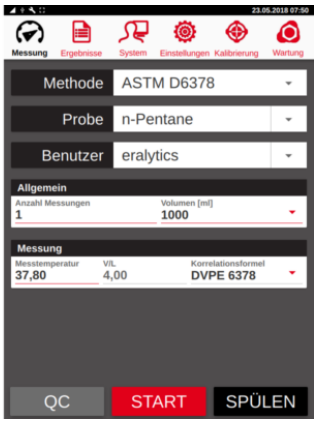
Анализаторы могут работать от 85 - 264 Вольт или с доступным адаптером даже от автомобильных аккумуляторов.

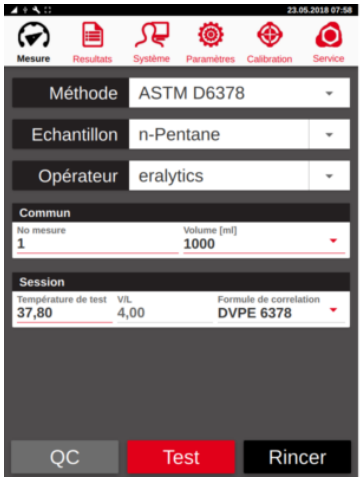
Многоязычный сенсорный интерфейс пользователя

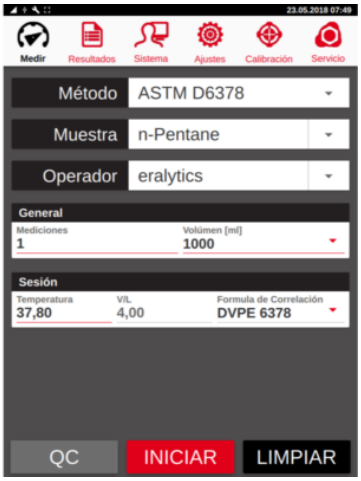
Как всемирно признанный бренд оборудования для испытаний нефтепродуктов, изготовитель осознал необходимость предоставления графических пользовательских интерфейсов на местных языках, чтобы упростить работу с нашими приборами. Поэтому наше программное обеспечение может быть полностью переведено на любой язык.

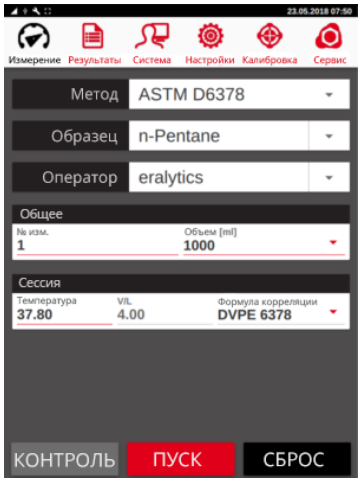
В настоящее время предлагается русский, английский, немецкий, итальянский, французский, китайский и многие другие языки.











Комплексные возможности ввода данных

Сенсорный экран

Все анализаторы оснащены полноцветным сенсорным экраном с диагональю 8,4 дюйма для удобства использования в лаборатории.

Клавиатура и мышь

Также к представленным анализаторам можно подключить клавиатуру и мышь, если для вас предпочтителен именно такой способ ввода данных. (доп.опция, требует предварительного заказа)

Сканеры штрих-кода

Если ваши образцы идентифицируются по штрих-коду, мы также поддерживаем прямое подключение сканеров штрих-кода к приборам. Отсканированные штрих-коды автоматически добавляются в качестве идентификаторов образцов. Для моделей с автоматическим пробоотборником курсор автоматически перемещается в поле идентификатора следующего образца и активирует позицию сканирования для следующего цикла измерения.

Возможности вывода данных

Анализаторы поставляются с новейшими возможностями подключения: подключение к локальной сети, 5 x USB-A, 1 x USB-B, соединение RS232 и соединение Wi-Fi через внешний USB-ключ.

LIMS

Использование LAN или RS232 позволяет напрямую подключать наши приборы к любой системе управления лабораторной информацией (LIMS). Данные измерений можно передать в LIMS вручную, или же анализатор можно настроить на автоматический вывод результатов измерений в LIMS.

Принтеры

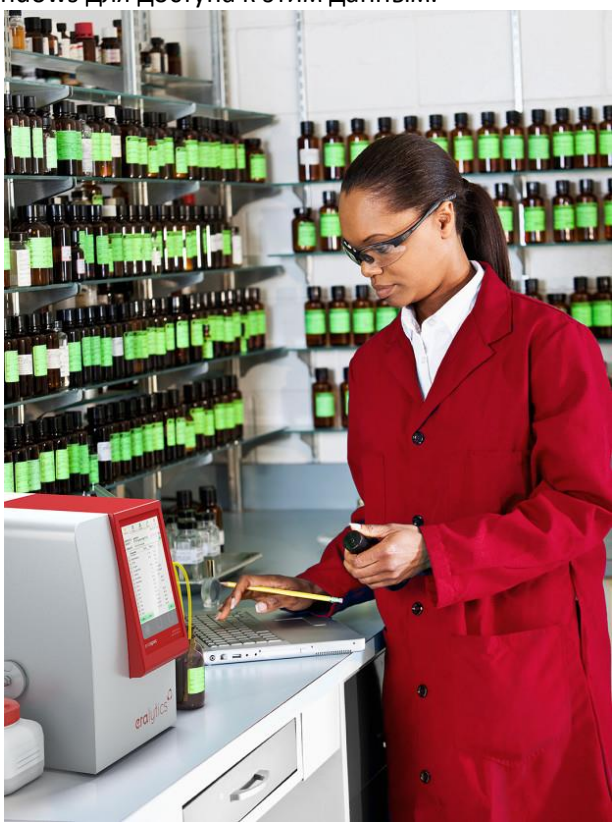
То же самое справедливо и для печати. Все приборы могут печатать через сетевое подключение или подключенный напрямую к анализатору принтер.

Конфигурация

Выходы могут свободно конфигурироваться пользователем. Все параметры измерения, такие как температура или использованные методы, также доступны в виде результатов измерения, имен операторов и идентификаторов образцов. Это просто вопрос того, как вы хотите настроить свой вывод.

Хранение данных

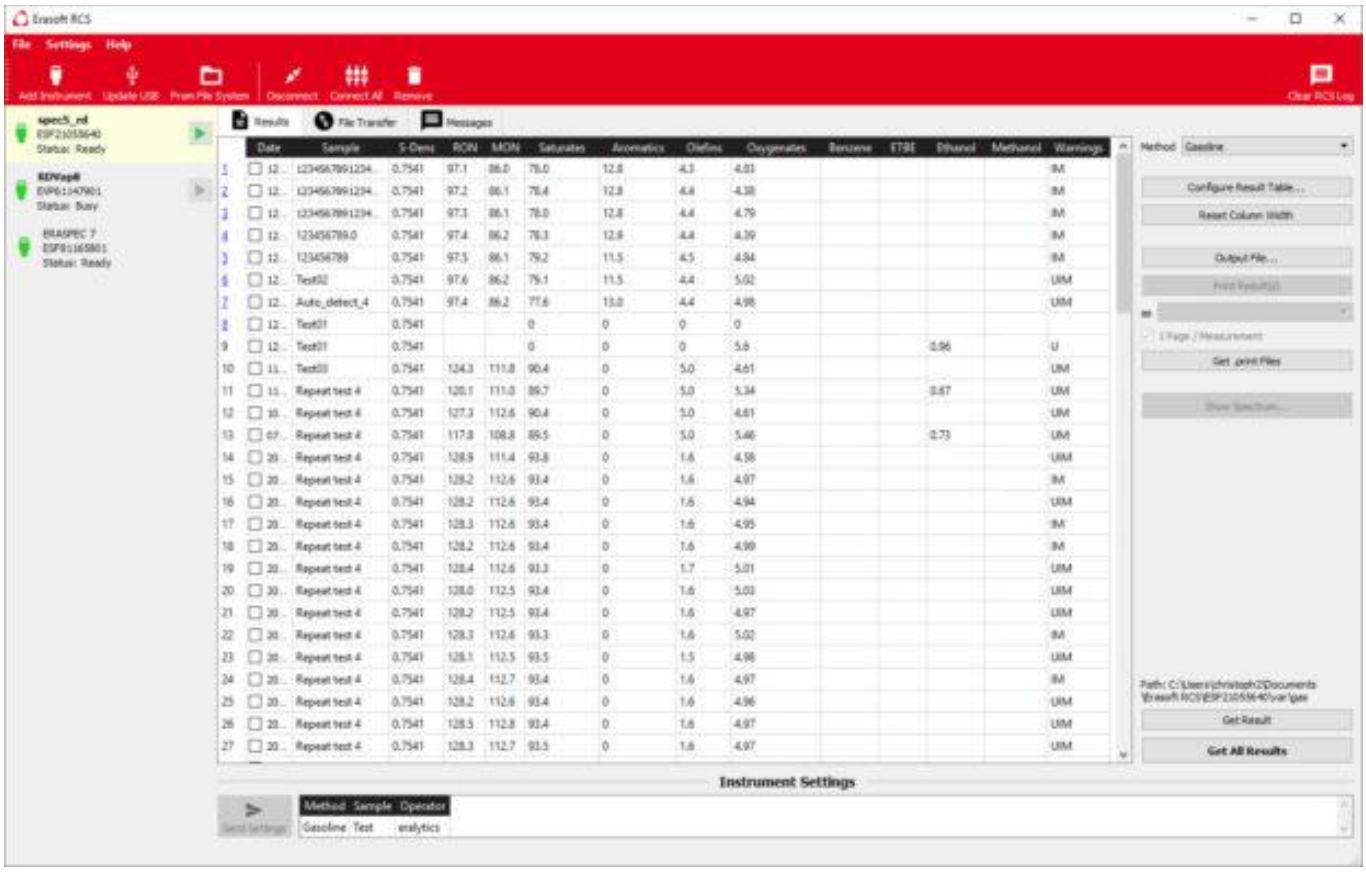
Все данные измерений можно экспортировать на USB-накопители в формате текстового файла или в виде CSV-файлов, доступных для чтения в Excel. Использование FTP-клиента позволяет загружать любые данные измерений с ПК. Кроме того, мы предлагаем программу Windows для доступа к этим данным.



Программное обеспечение для настольных ПК

Программное обеспечение (ПО) RCS может одновременно подключаться к неограниченному количеству анализаторов eralytics. Это программное обеспечение не только загружает данные с приборов, но также может загружать файлы конфигурации для LIMS и вывод на принтер с ПК на анализатор. Кроме того, он распечатывает результаты непосредственно на любом подключенном принтере. Загруженные данные доступны, даже если прибор больше не подключен.

Дополнительная возможность дистанционного управления позволяет сначала ввести все необходимые параметры измерений на ПК, а затем начать измерение, управляя анализатором с ПК. В частности, для анализаторов с автоматическим пробоотборником это серьезно повышает удобство ввода данных.



Дополнительный 10-позиционный автоматический пробоотборник

Все анализаторы могут быть оснащены автоматическим пробоотборником на 10 позиций. Для ERAVAP, ERASPEC/ERASPEC OIL и ERACHECK этот автодозатор подключается непосредственно к прибору, что обеспечивает полную портативность. Ранее поставленные анализаторы могут быть легко модернизированы.

Для анализаторов температуры вспышки это невозможно из-за способа введения образца в измерительную камеру. Для этого измерительного случая создано автономное устройство - 10-позиционный автоматический пробоотборник для определения температуры вспышки ERAFLASH S10.