
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

CS Soft Basic, Network, Energy Analyzer

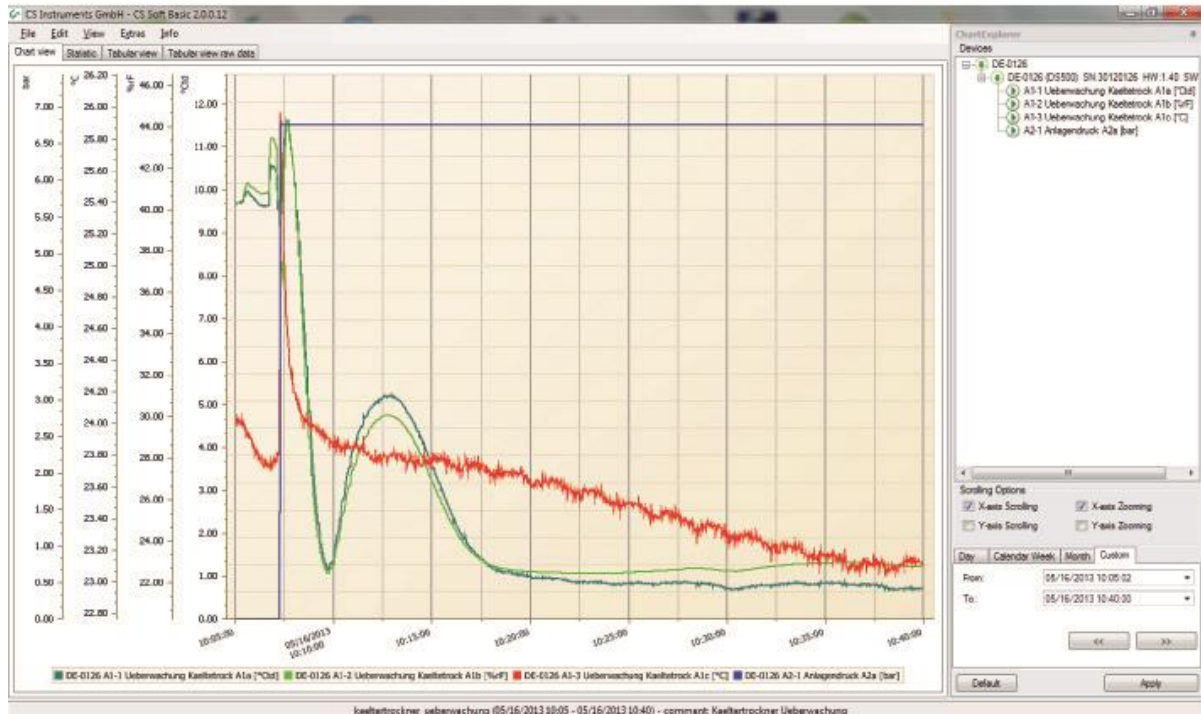
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: cs.nt-rt.ru || эл. почта: cis@nt-rt.ru

CS Soft Basic



Оценка данных посредством CS Soft Basic осуществляется на 5 языках. Все с одного взгляда: Таблицы, графики, статистика - всю необходимую информацию пользователь получает одним нажатием кнопки.

Графическая оценка

Все кривые измерений маркируются цветом. Все необходимые функции, такие как увеличение масштаба, выделение или сброс выделения выбранных кривых, свободно выбираемые периоды времени, масштабирование оси, выбор цветов и т.д., являются встроенными:

Этот обзор может быть сохранен в PDF-файле и отправлен по электронной почте. Различные данные могут быть объединены в общий файл

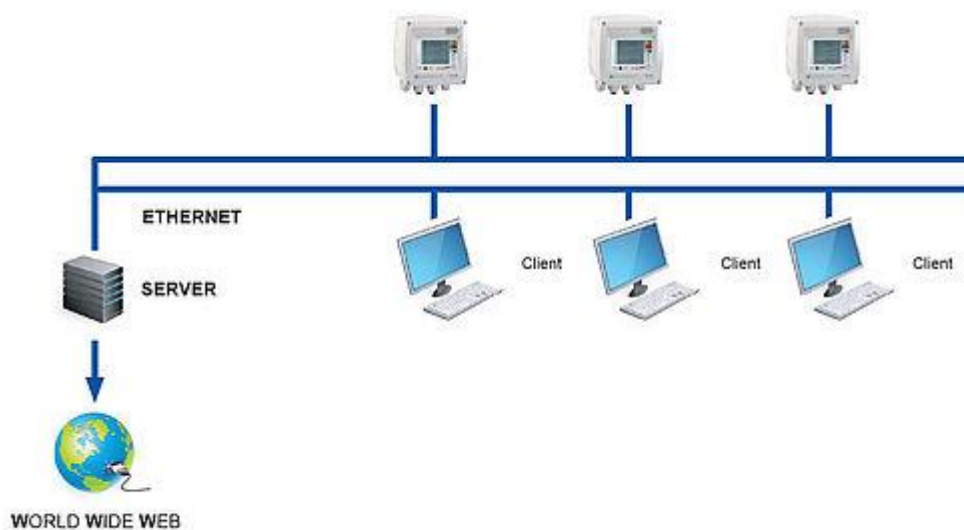
Экран таблицы

Все точки измерения представлены в списке с точным временным интервалом. С помощью «проводника диаграмм» могут быть выбраны требуемые каналы измерения с обозначением точек измерения.

Статистика

Все необходимые статистические данные видны с одного взгляда. Таким образом, пользователь может быстро просмотреть минимальное и максимальное значения измерений, время их возникновения и длительность их действия.

CS Soft Network - Оценка данных измерений для нескольких компьютеров, находящихся в сети



С помощью CS Soft Network через Ethernet может быть выполнена оценка данных опционального количества приборов DS 500 / DS 400. ПО циклическим образом сохраняет данные измерений от всех приборов DS 500 / DS 400 (цикл может свободно выбираться) в базе данных SQL на сервере. В случае превышения сохраненных значений сигнализации ПО автоматически отправляет SMS или электронное сообщение. Кроме того, в ПО сервера могут быть определены различные уровни пользователей, и, таким образом, право доступа к данным измерений определенных DS 500 / DS 400 может иметь только один сотрудник. С помощью клиентского ПО оценка данных измерений может осуществляться с любого компьютера внутри компании.

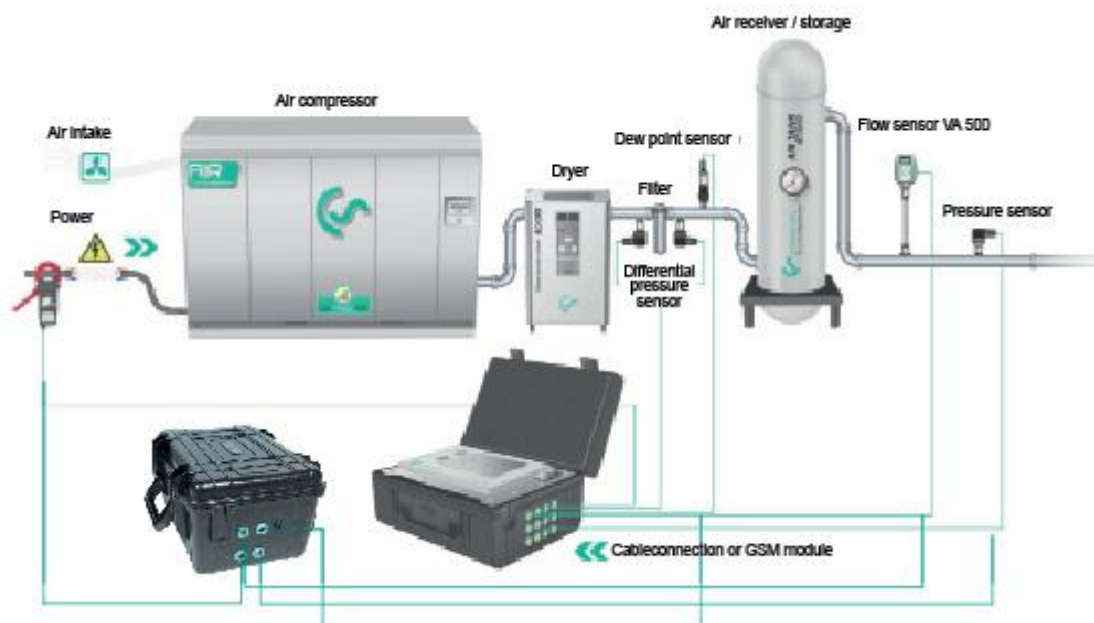
Функции CS Soft Network (сервер):

- Автоматизированное хранилище данных в базе данных My SQL (свободно программируемый цикл)
- Администрация пользователей
- Конфигурирование аварийных сообщений, передача через SMS/ эл. почту
- Конфигурирование создания резервной копии

Функции CS Soft Network (клиент):

- Отображение текущих измеренных значений
- Графическая диаграмма с функцией увеличения масштаба
- В табличной форме
- Генерация отчетов (стандартный отчет с мин.-макс. значениями, количество сигналов превышения порога, момент превышения порога)
- Автоматическая генерация отчета о потреблении

ПО CS Energy Analyzer



- Служит для анализа компрессора (измерение тока/мощности).
- Анализ системы (измерение тока и реального потока)
- Расчет утечки

Анализа компрессора (измерение тока/мощности).

Потребление энергии каждого компрессора в отдельности измеряется с помощью токоизмерительных клещей. Количество сгенерированного сжатого воздуха рассчитывается программой на основе данных производительности анализируемого компрессора. Кроме того, рассчитываются следующие параметры. Потребление энергии в кВт, время нагрузки, разгрузки, простоя, нагрузка компрессора в %, количество циклов нагрузки / разгрузки.

Анализ системы (измерение тока и реального потока)

Анализ системы имеет те же функции, что и анализ компрессора, однако, кроме того, он предлагает возможность измерения с помощью датчика потока VA 400 фактически сгенерированного или использованного сжатого воздуха. С помощью дополнительного «измерения реального потока» могут быть определены утечки и, таким образом, доля стоимости утечек в общей стоимости (в евро).

Расчет утечки

Расчет утечки осуществляется в свободное время, т.е. при прекращении производства (отключение, выходные, праздники). Датчик потока VA 400 измеряет подаваемое количество воздуха. Во время простоя компрессор продолжает подачу сжатого воздуха для поддержания постоянного давления. Согласно статистике, даже если производство работает днем и ночью, всегда есть, по крайней мере, один короткий период времени, когда нагрузка полностью выключена. С помощью этих данных ПО определяет скорость утечки и рассчитывает в евро затраты, вызываемые утечкой.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: cs.nt-rt.ru || эл. почта: cis@nt-rt.ru