

SoniCon - SL / RL

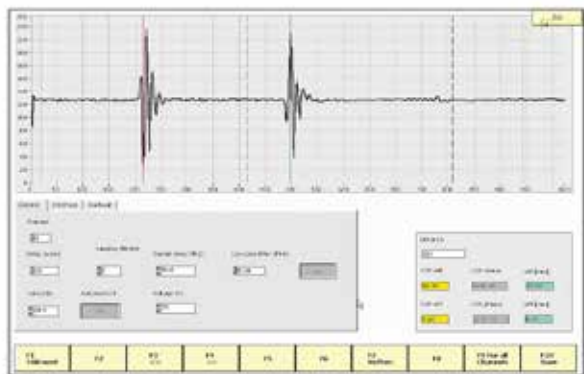
Электроника SoniCon вместе с ультразвукового измерительной механикой представляет собой систему контроля и обеспечения качества пластиковых труб.

В зависимости от поставленной задачи выбираются соответствующие измерительные механизмы и электроника. Мы предлагаем удобную и простую в эксплуатации систему, основанную на новейших разработках в области промышленных контрольно-измерительных систем с применением высокоразрешающей, цифровой ультразвуковой измерительной техники вместе специально для этого разработанным программным обеспечением. Специально для таких важных с точки зрения безопасности продуктов, как газопроводные трубы, была разработана измерительная камера MRT позволяющая выполнять 100% -ный контроль размеров.

Благодаря быстрой реакции, короткому времени обработки и быстрому пуску в действие предпочтение отдается технике измерения и регулирования на горячих участках изделиям типоряда MV.

Благодаря взаимодействию через интерфейс система SoniCon становится составной частью автоматизированных экструдерных линий.

Взаимодействие ультразвуковой системы (SoniCon) и гравиметрии (GraviCon) дает экономический эффект до 10 при сохранении прежних граничных параметров



Измерение

- Толщина стенки
- Диаметр
- Неконцентричность
- Овальность
- Толщина слоев
- Производственный дефект

Регулирование

- Узкое место
- Диаметр с помощью вакуума или калибрующей втулки
- Центрирование головки трубы

Визуализация

- Интуитивное управление
- Управление рецептами
- Параметры процесса
- Многоязычная система

Протоколирование

- Тенденции
- Система обработки сигналов
- Протокол регистрации ошибок
- Протокол регистрации событий

Техобслуживание

- Онлайновое изображение сигнала
- Дистанционное обслуживание
- Стандартная система Windows©

Интерфейсы

- USB 2.0
- Ethernet
- Сенсорный монитор DVI
- Интеграция системы ODAS

Опции

- Регулирование узких мест
- Интеграция с GraviCon/DosCon
- Автоматическое отслеживание ультразвуковой скорости
- Термическое и электромеханическое центрирование инструмента
- Регулирование диаметра с помощью вакуума или калибрующей втулки, отслеживание возникновения ошибки
- Интеграция с экструдером

Технические данные SoniCon SL/RL

Электроника

- SoniCon SL/RL Intel Dual Core
- 15 дюймов TFT с сенсорным экраном 1024*768
- 2Гб DDR2 RAM
- Windows XP Prof.™ встроенных в промышленный стандарт CompactFlash 2 GB
- дополнительная карта 8Гб CompactFlash промышленного качества для программы и данных
- 2 x Ethernet 10/100/100
- 2 x RS232
- 5 x USB 2.0
- 1 x CAN
- 2 свободных PCI слота

Питание

Внутренний блок питания 100-260V/ 50-60Hz