

SoniCon - SL

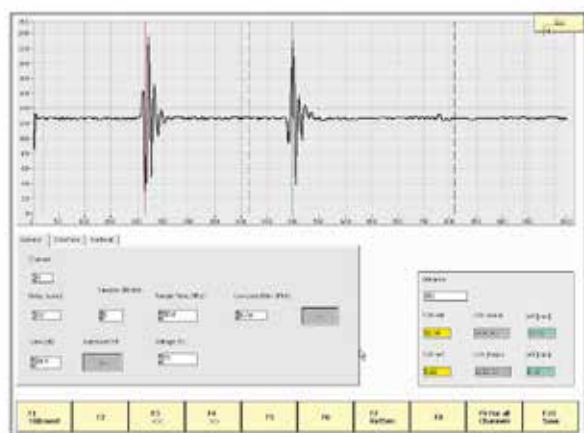
L'électronique SoniCon, ainsi que les mécanismes de mesure pour la mesure par ultrasons, forment un système de surveillance et d'assurance qualité des tuyaux en plastique.

Selon la tâche, les mécanismes de mesure correspondants sont configurés avec l'électronique. Basé sur la dernière technologie industrielle avec la technologie d'ultrason numérique à haute résolution et le logiciel sophistiqué, nous fournissons un système facile à utiliser et convivial. En particulier pour les produits de sécurité tels que les conduites de gaz, un contrôle 100% dimensionnel peut être effectué avec la chambre de mesure MRT.

Pour une réaction rapide, des productions courtes ainsi qu'une mise en route, une mesure et un contrôle rapides dans la zone chaude avec la ligne de produits MV sont à privilégier.

Grâce à l'intégration via des interfaces, SoniCon fait partie de l'automatisation des lignes d'extrusion.

En particulier, l'interaction de l'ultrason (SoniCon) et de la gravimétrie (GraviCon) permet d'économiser jusqu'à 10% tout en maintenant les limites dimensionnelles.



Mesurer

- épaisseur de paroi
- diamètre
- excentricité
- l'ovalité
- Erreur de production

Règles

- mince
- Diamètre via le vide ou le manchon d'étalonnage
- Technique Rohrkopfzentrierung

Visualiser

- Guidage utilisateur intuitif
- gestion des recettes
- les paramètres du processus
- Multilingue

Record

- Tendances / Rapport
- Gestion des alarmes
- Rapport d'événement

Entretien

- Représentation du signal en temps réel
- Maintenance à distance
- Système Windows Standard ©

Interfaces

- USB 2.0
- Ethernet
- Moniteur tactile DVI
- Intuition ODAS
- Protocole Gateway

Options

- Contrôle du point fin
- Intégration GraviCon
- Suivi automatique de la vitesse ultrasonique
- Centrage thermique et électromécanique de l'outil
- Contrôle du diamètre via le vide ou le manchon d'étalonnage
- suivi des erreurs
- Intégration de l'extrudeuse

Données techniques pour SoniCon SL / RL

Électronique

- SoniCon SL / RL Intel Dual Core
- Écran tactile TFT 15 pouces 1024 * 768 pixels
- 2 Go de RAM DDR2
- Windows XP Prof.™ Embedded à 2 Go de norme industrielle CompactFlash
- Séparer la norme industrielle CompactFlash de 8 Go pour les programmes et les données
- 2 x Ethernet 10/100/100
- 2 x RS232
- 5 x USB 2.0
- 1 x CAN
- 2 slots PCI gratuits

Source de courant

Via l'alimentation interne 100-260V / 50-60Hz