Sensor control
Gesellschaft für Sensorik und Automation mbH

CONCEITO DE SISTEMA INOVADOR

AUTOMÁTICO SISTEMAS DE TESTE DE AREIA SPC

SENSOR CONTROL
Augmented Reality (AR) App

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

DOWNLOAD APP

DIGITALIZE A PÁGINA FRONTAL DO FOLHETO

EXPERIÊNCIA AR

- Compressibilidade
- Resistência à pressão
- Resistência a corte
- Medição de umidade
- Medição de temperatura

DADOS TÉCNICOS

	SPC II	SPC III	SPC IV
Integração de um sistema de regulação da umidade FRS	●	●	●
Aplicação no misturador de lote com calha fixa		●	
Aplicação nos misturadores contínuos e de lote com calha rotatória	●		●
MEDIDA DA AREIA USADA			
• Medição de umidade	●	●	●
• Medição de temperatura	●	●	●
• Peso do lote	●	●	●
• Compensação de densidade (princípio “Sandmaster”)	●	●	●
MEDIÇÃO DE AREIA PRONTA			
• Compressibilidade	●	●	●
• Resistência à pressão	●	●	●
• Resistência a corte	●	●	●
• Medição de umidade	●	●	●
• Medição de temperatura	●	●	●
ADIÇÃO DE ÁGUA PARA CORREÇÃO			
• lote igual		●	
• próximo lote ou ajustável	●		●
ADIÇÃO DE AGLUTINANTE PARA CORREÇÃO			
• ajustável	●	●	●
CONFIGURAÇÃO DO HARDWARE			
• Sensores de umidade capacitivo	Seleção e indicação segundo a configuração do grupo de mistura		
• Sensores de temperatura	Seleção e indicação segundo a configuração do grupo de mistura		
• Interface	5,7” ou 10,4" ou 15” opcional		
• IPC com touchscreen			
• BUS	Ethernet, opcional: Profibus, Profinet, RS 232		
• Impressor	opcional		
• Manutenção remota	opcional		
• Curso da água	dependendo do tamanho do misturador entre ½" e 2"		
CONFIGURAÇÃO DO SOFTWARE (SELEÇÃO)			
• Formulação	●	●	●
• Banco de dados e análise	●	●	●
• Curvas do exaustor	●	●	●

	Dimensões	Peso		
Painel	600 x 800 x 250 mm	33 kg	33 kg	33 kg
IPC	600 x 800 x 250 mm	36 kg	36 kg	36 kg
SPC dependendo da versão máx.	800 x 1800 x 1100 mm	95 kg	114 kg	120 kg

TRUST IN INNOVATION

SENSOR CONTROL
Augmented Reality App
GET IT ON Google Play

Robert-Bosch-Straße 5
D-56566 Neuwied

Tel.: +49 (0) 26 31 / 96 40 00
Fax. +49 (0) 26 31 / 96 40 40

Página: www.sensor-control.de
E-mail: info@sensor-control.de