

CONCEITO DE SISTEMA INOVADOR

AUTOMÁTICO SISTEMAS DE TESTE DE AREIA **SPC**



- 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
IPC	600 x 800 x 250 mm	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



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

