

## INNOVATIVE ANLAGENKONZEPTE

# AUTOMATISCHE SANDPRÜFSYSTEME **SPC**



**SENSOR CONTROL**  
Augmented Reality (AR) App



DOWNLOAD APP



SCAN VORDERSEITE  
FLYER



ERLEBNIS AR

- Verdichtbarkeit
- Druckfestigkeit
- Scherfestigkeit
- Feuchtemessung
- Temperaturmessung

**SPC II**



**SPC III**



**SPC IV**





# TECHNISCHE DATEN

## SPC II

## SPC III

## SPC IV

Einbindung eines Feuchtigkeitsregelsystems FRS

Einsatz am Chargenmischer mit feststehendem Trog

Einsatz an Kontimischern und Chargenmischern mit rotierendem Trog

●	●	●
●	●	●
●		●

### MESSGRÖSSEN ALTSAND

- Feuchtemessung
- Temperaturmessung
- Chargengewicht
- Dichte Kompensation (Sandmaster-Prinzip)

●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

### MESSGRÖSSEN FERTIGSAND

- Verdichtbarkeit
- Druckfestigkeit
- Scherfestigkeit
- Feuchtemessung
- Temperaturmessung

●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

### KORREKTUR WASSERZUGABE

- gleiche Charge
- nächste Charge oder einstellbar

	●	
●		●

### KORREKTUR BINDEMittelZUGABE

- einstellbar

●	●	●
---	---	---

### AUSSTATTUNG HARDWARE

- kapazitive Feuchtesensoren
- Temperatursensoren
- Interface
- IPC mit Touch-Screen
- BUS
- Drucker
- Fernwartung
- Wasserstrecke

Auswahl und Anzahl nach Ausstattung der Mischergruppe  
Auswahl und Anzahl nach Ausstattung der Mischergruppe  
wahlweise 5.7“ oder 10.4“ oder 15“

Ethernet, optional: Profibus, Profinet, RS 232  
optional  
optional  
je nach Mischergröße zwischen 1/2“ und 2“

### AUSSTATTUNG SOFTWARE (AUSWAHL)

- Rezepte
- Datenbank und Analyse
- Abdampfkurven

●	●	●
●	●	●
●	●	●

	Abmessungen	Gewichte		
Schaltschrank	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 je nach Ausführung max	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 00

Internet: [www.sensor-control.de](http://www.sensor-control.de)  
E-Mail: [info@sensor-control.de](mailto:info@sensor-control.de)

