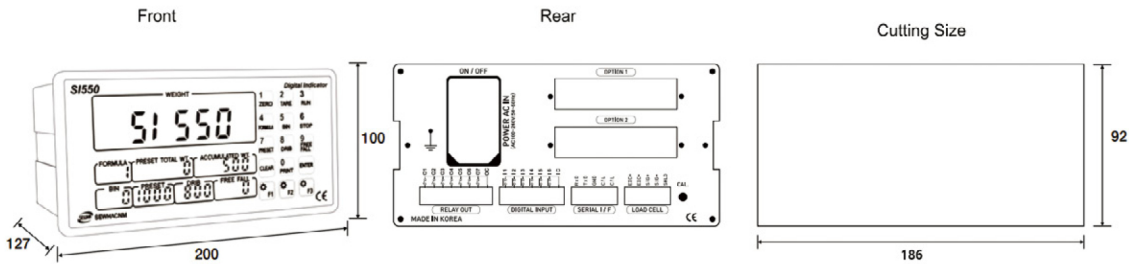


SI 510 / SI 520 / SI 530 / SI 540 / SI 550

모 델		SI510	SI520	SI530	SI540	SI550
응 용		패커	수량제어	체커	배출계량모드	누적계량모드
계 량 모 드	리미트 모드	●	●		●	
	패커 모드	●	●		●	
	체커 모드	●	●	●		
	배출 모드				●	
	배치 모드					●

CASSCIENCE.COM

Physical Dimension [Unit:mm]



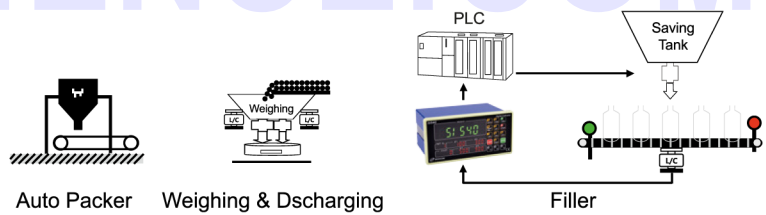
	SI 510	SI 520	SI 530	SI 540	SI 550	
아날로그 사양	입력 감도	최소 0.1 μ V/Digit				
	로드셀 입력 전압	DC 5V				
	비직선성	0.001% of Full Scale				
	최대 신호 입력 전압	최고 3.0 mV/V				
	A/D 변환 속도 & 방식	최대 200회/초, 시그마-델타 방식				
	분해능	내부 : 1/2,000,000(\pm 1,000,000) 외부 : 1/20,000				
디스플레이 사양	메인 디스플레이	7 세그먼트, 6자리 녹색, 높이 : 20 mm, 마이너스(-) 디스플레이, 적색/녹색 듀얼 컬러				
	서브 디스플레이	7 세그먼트, 15자리 적색 FED 2줄, 높이 : 9mm				
	상태 표시	STEADY, ZERO, TARE, HOLD, RUN, TxD, OUT 1~OUT 7(16개 적색/녹색 듀얼컬러), Spare 2parts				
일반 사양	중량 단위	g, kg, t, pcs, oz, lb				
	전원 사양	Free Voltage(AC 100V~240V, 50/60Hz)				
	작동환경	온도: -10 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C, 습도: 85% 이하				
	사이즈 / 무게	(W)200 x (H)100 x (D)127 mm / Weight : 1.25kg				
	통신	RS232C & Current Loop				
	외부입력	6EA				
	릴레이 출력	7EA				
	옵션	아날로그 출력 0~10mV, 4~20mA / 시리얼 인터페이스 RS232C, RS422, RS485 / BCD 입력 / BCD 출력 / 이더넷 / SD메모리 카드 / 무선 인터페이스				

SI 540 Packaging control Indicator(Loss in weight)



제품 특징

- 배출계량 모드에 집중된 인디케이터
- 멀티 디스플레이 (메인, 품번, SP1, SP2, TNFID, SP3, SP4 등)
- 계량모드 : 리미트모드, 팩커모드, 배출계량모드

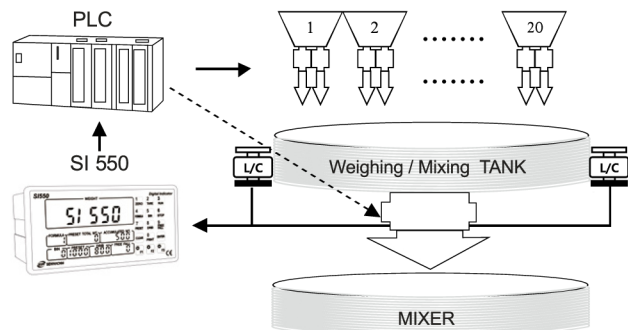


SI 550 Multiple mixture control Indicator

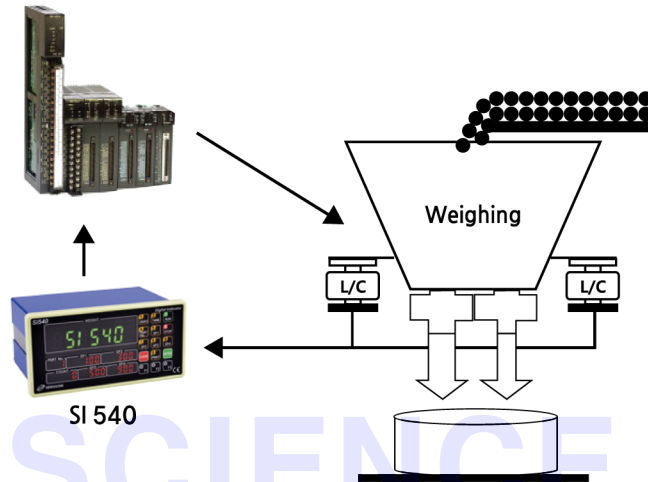


제품 특징

- 혼합계량에 모드에 집중된 인디케이터
- 멀티 디스플레이 (메인, BIN, 낙차 등)
- 50가지 포뮬라(최대 20개의 재료)



배출계량 모드 적용 예 SI 540



1) 1단 공급 / 2단 배출

1단 : 공급리미트 (ON : 공급정지 / OFF : 공급시작)

2단 : 배출

파이널 : 설정값

낙차

2) 2단 공급 / 1단 배출

1단 : 하한공급

2단 : 설정값

파이널 : 설정값

낙차

누적 혼합 계량 모드 적용 예 SI 550

