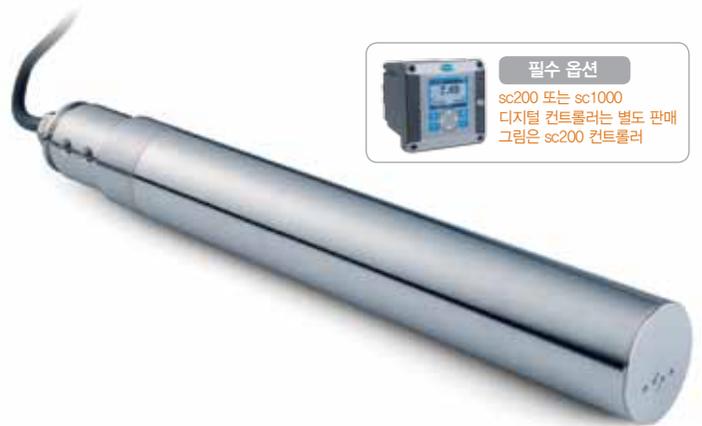


Suspended Solids & Turbidity (부유고형물질 & 탁도)

TSS sc

엄격한 규제 조건에서 다양한 용도로 적용분야에 실시간 부유 물질(SS) 측정

- 고농도 부유 물질 환경 이중화 광학 시스템 및 자체 세척 와이퍼 버전
- 최고 90°C 온도까지 내성을 가진 고온 센서
- 높은 수준의 위생 규제 조건에서 측정하기 위해 특별히 설계된 센서
- 극히 어려운 환경에서 사용 가능한 티타늄 센서
- 계측기 한 대로 두 가지 파라미터 (부유 물질, 탁도)를 측정



필수 옵션

sc200 또는 sc1000
디지털 컨트롤러는 별도 판매
그림은 sc200 컨트롤러

TSS sc 프로브 계열은 디지털 프로브이며
sc1000 또는 sc200 컨트롤러에 연결할 수 있습니다.

Application	
• 산업 용수	• 식품 및 음료

제품 주문 정보	
Prod. No.	Description
TSS sc 탁도 및 SS 센서	
개방형 탱크, 침지형	
LXV323.99.10002	TSS sc 탁도 및 부유 물질(SS)
LXV324.99.10002	TSS W sc
LXV325.99.10002	TSS HT sc (와이퍼 없음)
LXV329.99.10002	TSS HT sc (와이퍼 없음)
LXV330.99.10002	TSS TITANIUM7 sc (와이퍼 없음)
LXV328.99.10002	TSS EX1 sc (Class I Div 2)
파이프 삽입형	
LXV323.99.20002	TSS sc TriClamp (without 와이퍼)
LXV324.99.20002	TSS W sc TriClamp (with 와이퍼)
LXV325.99.20002	TSS HT sc TriClamp (without 와이퍼)
LXV329.99.20002	TSS TITANIUM2 sc TriClamp (without 와이퍼)
LXV330.99.20002	TSS TITANIUM7 sc TriClamp (without 와이퍼)
LXV326.99.10002	TSS VARI sc (without 와이퍼)
LXV327.99.10002	TSS XL sc TriClamp (without 와이퍼)
LXV328.99.20002	TSS EX1 sc TriClamp (Class I Div 2)
inline 형	
LXV323.99.30002	TSS sc Inline (without 와이퍼)
LXV324.99.30002	TSS W sc Inline (with 와이퍼)
LXV325.99.30002	TSS HT sc Inline (without 와이퍼)
LXV328.99.30002	TSS EX1 sc Inline (Class I Div 2) (without 와이퍼)
컨트롤러	
이 센서에는 sc200 또는 sc1000 디지털 컨트롤러가 필요합니다.	
액세서리	
LZY634	Wiper set TSS sc
inline 프로브용 액세서리	
LZY630.00.10000	SS 플랜지 장착 볼 밸브 Armature
LZY630.00.11000	탄소강 플랜지 장착 볼 밸브 Armature
LZY630.00.12000	플랜지가 없는 TSS sc용 볼 밸브 Armature
LZY630.00.20000	LZX660 미처리 스테인리스 스틸 용접 플랜지를 포함하는 TSS EX1 sc inline 프로브용 볼 밸브 Armature

제품 상세 정보	
Specifications	
측정 방법	탁도 (TRB): DIN/EN 27027/ISO 7027에 따른 2채널 90° 산란광 측정, 파장 길이 860 nm 부유 물질 (TS): 90° 및 120° 산란광 측정, 파장 길이 860 nm
측정 범위	탁도 (TRB): 0.001 ~ 9,999 FNU 부유 물질 (TS): 0.001 ~ 500 g/L SiO2 표준 용액 사용
측정 정확도	탁도 (TRB): 최대 1,000 까지 FNU/NTU: 측정값 ±0.01 FNU/NTU의 5 %
재현성	탁도 (TRB): < 3% 부유 물질 (TS): < 4%
응답 시간	1 s < T90 < 300 s (조정 가능)
교정	탁도 (TRB): 제조 업체 교정 부유 물질 (TS): 고객이 현장에서 교정 영점: 생산 공장에서 영구 교정
압력 범위	<6 bar: TSS W sc <10 bar: TSS sc, TSS HT sc, TSS TITANIUM2 sc, TSS TITANIUM7 sc <16 bar: TSS VARI sc, TSS XL sc
유속	최대 3 m/s
주변 온도	0 ~ 50°C: TSS W sc, TSS EX1 0 ~ 60°C: TSS sc, TSS TITANIUM2 sc, TSS TITANIUM7 sc 0 ~ 80°C: TSS VARI sc, TSS XL sc 0 ~ 90°C: TSS HT sc
사이즈 (D x L)	Tank 센서, Inline 센서 TSS, W, HT: 400 x 330 mm TSS EX1: 40 x 332 mm Inline 센서 (TriClamp): 400 x 330 mm TSS EX1 Inline, TriClamp: 48,5 x 448 mm TSS VARI, TSS XL: 40 x 232 mm
중량	탱크 센서, 온라인 센서 (TriClamp): 약 1,6 kg TSS VARI sc, TSS XL sc: 약 1,5 kg, TSS EX1: 약 2,7 kg

* 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.