

Turbidity (탁도)

Surface Scatter[®] 7 (SS7)

Instruments

고농도 범위의 탁도 측정에 적합

- 광학 구성품이 시료와 접촉하지 않으므로 오염이 적어 유지보수가 간편
- 광범위한 탁도 측정 범위 (0 ~ 9999 NTU)
- 부식 및 열에 강한 내구성을 가진 재질로 오랜 수명을 보장

Application		
• 정수	• 하수	• 산업 용수



제품 주문 정보

Prod. No.	Description
Surface Scatter 7 sc (컨트롤러 포함)	
2978500	Surface Scatter 7 sc 탁도계, 1ch sc200 컨트롤러
2977200	Surface Scatter 7 sc 탁도계, 2ch sc200 컨트롤러
2978600	Surface Scatter 7 sc 고온 시료 (HST) 탁도계, 1ch sc200 컨트롤러
2977300	Surface Scatter 7 sc 고온 시료 (HST) 탁도계, 2ch sc200 컨트롤러
Surface Scatter 7 (컨트롤러 미포함)	
LPV431.99.00002	Surface Scatter 7 sc 탁도계
LPV432.99.00002	Surface Scatter 7 sc 고온 시료 (HST) 탁도계

컨트롤러

이 센서에는 sc200 또는 sc1000 디지털 컨트롤러가 필요합니다.

Sample Conditioning Option

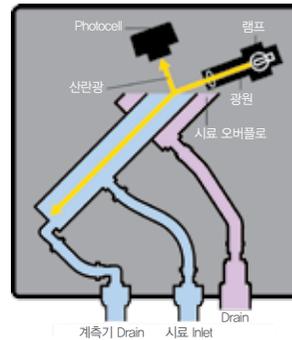
4669212	자동 세정 키트; 120 Vac
4669222	자동 세정 키트; 220 Vac
4668000	버블 트랩, 헤드 레귤레이터
4028400	유량계; 100 - 1600 mL/min 교정 표준용액
7121649	StablCal [®] , 400 NTU, 500 mL
246149	Formazin 1차 표준용액, 4000 NTU, 500 mL

케이블

5796000	디지털 확장 케이블, 7.7 m (25 ft)
4630600	전원 코드 키트, 120 Vac
4630800	전원 코드 키트, 240 Vac

액세서리 옵션

68700	BOD 병 세척 브러시
4502100	교정용 컵
2351300	표준판 키트



시료가 탁도계 본체의 상단에서 넘쳐 흐르기 때문에, Photocell은 부유 입자로 인한 광산란을 측정합니다.



필수 옵션
sc200 또는 sc1000 디지털 컨트롤러는 별도 판매 그림은 sc200 컨트롤러

제품 상세 정보

Specifications	
범위	0 - 9999 NTU (Nephelometric Turbidity Units)
정확도	0 - 2000 NTU 범위에 대하여 ±5%; 2000 - 9999 NTU 범위에 대하여 ±10%
샘플 유량	1.0 ~ 2.0 L/min (15 ~ 30 gal/hr)
알람	2가지 탁도 설정점 경보, 계측기 경고 및 시스템 정지 경보에는 230 Vac에서 저항성 부하 정격이 5A인 비급전식 접점이 있는 SPDT 릴레이가 각각 탑재되어 있습니다; 경보 2를 비활성화시키고 그 접점을 이용하여 세정 밸브를 제어할 수 있습니다
전원 요구 사항	115/230 Vac 50/60 Hz (스위치 선택 가능), 최대 0.5/0.3 VA

• 별도 공기 없이 변경될 수 있습니다.

