

### SS-3150

넓은 측정 범위 / 적외선 센서 채택/ 사용이 간편/ 최다 판매 모델

휴대형



#### SS-3150-35

표준형 SS/ MLSS용 센서

• 유효측정범위 : 250~30,000mg/L

측정범위 0~30,000mg/L(TSS)

분해능 1/ 10/ 100 mg/L

#### SS-3150-35L

저농도 SS측정 전용

• 유효측정범위 : 10~1,000mg/L  
100mg/L 이하 측정가능

측정범위 0~1,000mg/L

분해능 1/ 10 mg/L

#### 제품의 기능 및 사양

- RS-232C 지원
- 높은 범위와 낮은 범위에 따라 각각 교정이 가능
- 6개월에 한번정도의 교정(센서청결도 유지시)
- 간편한 자동교정(Zero, Snapshot, Span) 기능
- 측정원리 : Single gap light absorption
- 케이블 길이 : 7m
- \* 센서와 본체가 케이블로 연결된 일체형입니다.

### ML-54

투과광 방식/ MLSS/ 수심/ 계면 측정 및 각종 연산기능/ 최고급형

휴대형



#### 제품의 기능 및 사양

- 연산기능 : JIS법(중량법),
- 오토폰지표(SVI), 오토폰송율(r), 데이터저장
- ML-52/ ML-53의 개량형(소형화, 경량화)
- Filter 를 이용한 편리한 교정
- 99개의 측정데이터저장, 적색 LED 사용으로 샘플의 색에 영향을 받지 않음.

#### 측정범위

MLSS 0~15,000mg/l

계면 0~10m

수심 0~10m

#### 부속품

- 교정필터, 세정브러쉬, 차광판, 충전기, 프린터\*옵션

### SS-1500-15

적외선 펄스 광선 이용/ 하수 정화시설, 수처리공정등 다양한 적용 가능

설치형



#### 제품의 기능 및 사양

- 4개의 Relay(3Control + 1 Jet clean)
- 메모리 Backup 지원, 측정범위자동설정
- 방수 및 방적구조, 자가진단기능
- 자동온도 보상(0~65°C) RS-232C 지원
- 센서 케이블 610m까지 연장가능

#### 측정항목

측정범위 0~30,000mg/L(TSS)

분해능 1/ 10/ 100 mg/L

#### 구성내역

- Meter, Sensor, Holer, Holder bracket

#### 옵션

- 세척기(Water jet/ Air jet)

### SCM-7110

다양한 근적외선 농도센서 연결 가능/ 편리한 교정값 입력기능

설치형



#### 제품의 기능 및 사양

- 각 측정항목에 따른 다양한 센서 채용
- 주파수 출력 센서
- 자동세척용 접점출력
- 현장교정 가능(최대 8 point)
- 공장출하시 SiO2 교정

#### 측정항목

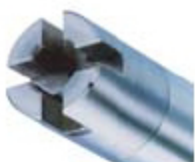
MLSS, SS, 농도, 탁도(NTU, FTU)중 택일

#### 옵션

- 세척기(Water jet/ Air jet)

### 연결 가능한 센서

#### 7510SAM



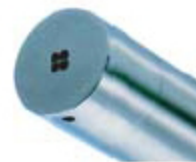
- 측정범위 : 0~12,000mg/L
- 측정원리 : Light absorption
- 활성 슬러지 측정, 폭기조용
- 낮은 범위의 슬러지 농도 측정

#### 7510SAH



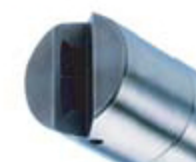
- 측정범위 : 0~40,000mg/L
- 측정원리 : Light absorption
- 반송슬러지 및 폐수내 활성 슬러지 측정
- 슬러지 계면 측정
- 중간 범위의 슬러지 농도 측정

#### 7540SRH



- 측정범위 : 1~15%
- 측정원리 : Back scattered light
- 두터운 슬러지 측정
- 1차 슬러지 측정, 배관 삽입형
- 높은 범위의 슬러지 농도 측정

#### 7520SAV



- 측정범위 : 0~50,000mg/L
- 측정원리 : Light absorption
- 1차 슬러지 측정
- 중간 범위의 슬러지 농도 측정

#### 7530SSN



- 측정범위 : 0~1000NTU/ FTU
- 측정원리 : Scattered Light
- 저탁도 측정용
- 90° 각도로 휘어진 센서
- 순수 수질관리
- 방류수 및 하천의 수질관리