



# Portable MLSS / SS / 탁도 측정기 Partech 740



## 특징

- MLSS/SS/탁도 항목 중 선택 측정 가능
- 외부 반사광의 영향이 적은 적외선 광량감쇠 방식의 고감도 검출기
- 측정환경, 보정기록을 저장하여 추후 사용시 기록을 불러낼 수 있는 프로파일 기능으로 사용이 편리 (10개 까지 저장 가능)
- IP 68 / 66의 완전방수 기능에 본체의 오염 방지를 위한 전용 커버 제공
- 개인 잠금 설정으로 외부 액세스로부터 보호 설정 가능
- 기기 및 센서 오류에 대한 9개의 상태 정보를 자동인식 및 디스플레이로 빠른 대응가능



## 적용처

- 정수장, 하수, 오수, 정화조, 폭기조내의 MLSS(혼합액부유물) 농도측정. 건설 현장, 식품공장 등의 오니농도 측정

모델	본체	센서
측정 항목	MLSS/SS/Turbidity	
측정 방식	적외선 광량 감쇠 (Infrared Light attenuation) = 투과광	
측정 범위	0~200, 0~2,000, 0~20,000 (or 0~20) ( 신뢰구간 : 200~20,000 mg/L )	
측정 단위	최소범위 : 100~200 mg/L, 최대범위 : 100~20,000 mg/L mg/l, g/l, ppm, NTU, FTU, %, %SS	
보정	2점 보정(zero,span) (- 원하는 항목 단위에 맞추어 보정	
정확도	±5% FSD	
재현성	±1% FSD	
분해능	0.2 (0~200) / 2 (0~2,000) / 20 (0~20,000) / 0.02 (0~20)	
파장	880 nm	
반응시간	0.2, 1, 10, 30, 60, 120 (초) (-사용자 설정 가능	
사용 온도	-20~60 ℃	0~60 ℃
크기	224 x 106 x 39 mm	∅ 45 x 155 mm
무게	0.5 kg	0.6 kg
보호 등급	IP 65	IP 68
외부 재질	ABS	Black Acetal co-polymer
기본 구성품	기기본체, 센서(5m 케이블), 충전지&아답터, Kaolin 5g, 휴대용 가방	

