

8. 측정계측기기 사양

Auto Sampler(자동시료채수장치)



모델명	HAAS-4000
적용분야	하수종말처리장 및 각종 산업 폐수처리장의 방류조 TMS 수질감시
제품특징	<ul style="list-style-type: none"> • 환경관리공단 표준 통신 프로토콜 지원 • 채수량, 온도보정기능 내장 • 시료채취시간, 채취간격 조정기능 • 채수완료후 경보기능 • 정밀유량제어 (마이크로프로세서 방식) • 유량감지센서 내장 (정상 채취여부확인) • 투시창 장착 (내부관찰가능) • 부분별 자체 테스트 기능 내장

항 목	세 부 내 역	
일반사양	온 도 범 위	0 - 10°C
	저 온 저 장	4 ±0.2°C
	채 취 모 드	Manual, Auto, RS-232C
	사 용 자 환 경	-20 - +40°C, 20 - 90%RH
	디 스플 레 이	시료병위치, 채취시간, 채취방법, 온도
	전 원	220VAC
	재 질	SS41 & Powder Coating
시료채취	시 료 병 재 질	폴리에틸렌(PE)
	시 료 병 용 량	1L, 24ea
	시 료 채 취 량	100 - 2000ml
	시 료 채 취 반 복 성	±2%
시료펌프	사 용 펌 프	연동펌프
	최 대 양 정	8m
상태정보	표 시	Full, Fail, Open
통신	Serial Interface	RS232C(환경관리공단 통신표준)

8. 측정계측기기 사양

Auto Sampler(자동시료채수장치)



모델명	S3-1224
적용분야	하수종말처리장 및 각종 산업 폐수처리장의 방류조 TMS 수질감시
제품특징	<ul style="list-style-type: none"> • 목적에 따라 시료 채취량 조절 가능 • 시료 채취 시간 및 간격 조정 • 시료 보관을 위한 냉장 기능 • 수질 TMS 표준 프로토콜 지원 • 시료 채취 여부 확인 가능 • 센서에 의한 트리거 (옵션기능) • 채취된 시료의 오염 차단

항 목	세 부 내 역
시료병 용량 및 재질	10000ml, 24ea, PE
시료 채취량	100ml – 1000ml (±1.0%)
시료채취간격	10분 – 990분 (최소입력단위:10분)
시료채취장치	연동펌프 (양정:8m, 튜브재질: 실리콘)
시료보관	온도범위: 4°C , 정밀도 ±0.2°C
냉장기능	0 – 60°C 까지 0.1°C 간격으로 온도조절
전원	AC220V, 60Hz
크기	735 X 742 X 1305
무게	120kg