

9. 비만관 유량계

Star Flow



STARFLOW 는 하천이나 생활하수의 수중에 포함되어 있는 다양한 부유물 및 기포로부터 반사되는 초음파 신호를 이용하여 유속 및 유량을 측정하는 초음파 도플러식 유량계입니다. 특히, 6526H 모델은 최신의 유속측정 알고리즘을 탑재하여 측정의 신뢰성을 극대화 하였으며, 초음파 센서는 외부기기의 전기적 노이즈 및 물결의 요동으로부터 영향을 최소화 할 수 있도록 설계되었습니다. STARFLOW는 별도의 제어부가 필요 없이 제품과 함께 제공되는 소프트웨어를 가지고 컴퓨터를 이용하여 메뉴조정, 데이터분석, 유량검출 등이 가능한 선진화된 제품입니다.

주요특징

1. 유속,수심,유량 및 온도측정
2. 신뢰성 극대화를 위한 신규 유속 필터 탑재
3. 변형수로 등 다양한 수로형상 적용가능
4. 수로규모가 커져도 설치가 용이
5. 데이터로거 내장
6. SDI-12 통신지원
7. LCD모니터지원 (옵션)

제품 적용 현장

1. 오/폐수
2. 정수 및 음용수
3. 하수관거
4. 각종 개수로



전자 유량계 20p ~ 21p	비만관 유량계 22p ~ 23p	수질 분석기 24p ~ 29p	수질 분석기 30p ~ 33p	중금속 분석기 34p ~ 35p
---------------------	----------------------	---------------------	---------------------	----------------------

제품규격

측정부



6526H

Model	6526H
유속	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위 : 21mm/s ~ 4500mm/s 양방향 정확도 : 측정 유속의 2% 분해능 : 1mm/s
수심	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위 : 0 ~ 2.0m 0 ~ 5.0m 분해능 : 0.1 ~ 1.0m 0.2 ~ 2.0m 정확도 : ±0.25%
온도	<ul style="list-style-type: none"> 온도 : -17°C ~ 60°C 분해능 : 0.1°C
유량	<ul style="list-style-type: none"> 지시값 : 유속, 적산유량 채널타입 : 배관, 개수로, 자연낙하
기본 사양	<ul style="list-style-type: none"> 데이터저장 : 512kB, CMOS RAM 로그간격 : 설정가능, 5초 ~ 1주일 1200 bps SD-12 통신 : Instrument Channel CMOS output trigger(water sampler) 케이블 : 15m, 9 way vented <SQL> compatible 케이블옵션 : 최대 100m 연장가능 공급전원 : 외장배터리 12V DC 소비전류 : 11.5 ~ 15V DC, 50µA standby, 200mA 활성화, 90mA 통신 작동온도 : 수온 0°C ~ 60°C 재질 : 몸체: PVC, 취부: S.S 사이즈 : 290mm x 70mm x 30mm (LxWxH) 무게 : 1kg (15m cable : 2kg)
인증	CE 인증, FC 인증

디스플레이(옵션) - 6526LCD



6526LCD

Model	6526LCD
사이즈	140mm x 80mm
디스플레이	16글자 (4열)
LCD	Superwist(STN), 노랑-초록
전원공급	8 ~ 18VDC @20mA
적용온도	0°C ~ 50°C
저장온도	-10°C ~ 60°C
통신방식	HSIO Standard Synchronous Protocol RS232
통신프로토콜	지정된 ASCII 명령어를 이용한 데이터 송/수신