Minisonic 600

설치형 초음파 액체유량계

만수
배관용

측정매체
액체

최대 배관경
630 MM

종류
표준형
듀얼 배관형
듀얼 코드형

간편성

> 신속하고 간편한 설치
> 간편한 작동

최대 장점

> 저렴한 설치비
> 내마모성:
정비 불필요

신뢰성 및 견고성

> 자동 영점교정
> 신호품질 표시
> IP67 알루미늄 주조 외함

유연성

> **비전도성 유체 포함**
동종의 모든 유체 측정
> **비이상적 유량 조건 고려**

적용분야

음용수:
유량 측정, 처리장 계량,
취수 계량, 시스템 제어

폐수:
양수장, 폐수 시스템,
처리장 유입구/배출구의 유량 측정

원수:
방화용수의 유량측정,
시스템 감시

화학제품:
산 및 염류 유량측정,

제약분야 및 반응성
액체:
초순수 물 유량측정

자동차, 식품, 농업
및 에너지...

㈜굿모닝계측기
www.hitouch.co.kr
전화: 02-555-4611 Fax: 02-2026-5428 E-mail: hitouch@hitouch.co.kr
주소: 서울특별시 금천구 가산동 371-28 우림라이온스밸리 B동 508호

Minisonic 600

종류	표준형	듀얼 배관형(동일 프로브)	듀얼 코드형
장치 유형	설치형		
측정위치	배관 외부		
개수로 유량 측정	불가능		
측정 내경	(두께에 따라) 약 8~600 mm		
측정 외경	10 ~ 630 mm		
입/출력	> 2개의 전류 출력, 4-20 mA(1000 Ω 전기 절연 수동 출력/임피던스 150 Ω 능동출력) > 2개의 정적 릴레이 출력(100 V – 100 mA - 최대 10 VA)		
용도	유량 측정	두 배관 내 유량 측정	두 속도 코드로 유량 측정
단일/듀얼 배관	단일 배관	듀얼 배관: 듀얼 재료로 제작되고 직경 및 두께가 다른 두 개의 배관이며, 반드시 동일한 프로브를 사용해야 함.	단일 배관
단일/듀얼 코드	단일 코드	단일 코드	듀얼 코드
표시장치	> 영문, 숫자 및 그래픽(2줄 X 16자) > 시간지연 기능 백라이트 LCD 화면		
설치	> 4 키 터치 패드 또는 전용 소프트웨어(제공)로 신속, 간편함. > 액세스 코드 구축 가능		
운영체제	설치 및 응용프로그램 데이터 저장용 윈도우		
7개국 언어	프랑스, 영어, 독일어, 포르투갈어, 스페인어, 이탈리아어, 폴란드어		
시리얼 링크	RS232 또는 RS485 to JBUS/MODBUS 프로토콜 • 전송속도 9600		
부속품(선택형)	RS232 USB 변환기 연결 케이블 1개		
전원공급장치	저압: 9-36 V dc 또는 7-25V ac(5 VA)		
전원공급장치(선택형)	18-72 V dc 또는 90-230V ac(5 VA)		
외함	알루미늄 주조 및 에폭시 도장. 1.5 kg • 237 x 108 x 79 mm		
보호기능	IP67		
사용온도	0 ℃ ~ 50 ℃(주문시 60 ℃)		

기술	성능			
초음파 시간차 방식 > 양방향 연속측정 신호분석 > 에코형상 제어 (음향신호 최적화)	정밀도 > 최대 0.5% 재현성 > 최대 0.1% 선형성 > 최대 0.1%	분해능 > 0.1ns 이상 유량계산시간 > 최대 500 ms	측정단위 > ℓ/s~㎥/일 체적 계량 > 1 cℓ~100 ㎥	기타 주요정보 > 층류, 난류 전환 고려 (레이놀드 수 계산) - 병렬 코드 제외 > 프로브 탑재 가능: /, V, N, W 모드

㈜굿모닝계측기
www.hitouch.co.kr
전화: 02-555-4611 Fax: 02-2026-5428 E-mail: hitouch@hitouch.co.kr
주소: 서울특별시 금천구 가산동 371-28 우림라이온스밸리 B동 508호